

壁を越える、原動力。

**Denyo**

# 総合カタログ

2025年10月

エンジン発電機  
バッテリー溶接機  
エンジン溶接機  
エンジンコンプレッサ  
モータコンプレッサ  
特殊機器

***Power for the future***





# デンヨーのカーボンニュートラルへの取り組み

日本政府が掲げる2030年度の温室効果ガス削減目標・  
2050年度のカーボンニュートラルに向け、  
デンヨーではCO<sub>2</sub>排出量を抑制した製品やカーボンフリーの  
製品開発にいち早く取り組んでいます。

## アイドリングストップ機能・ハイブリッド機の開発

2007年より、業界初の自動アイドリングストップ機能付溶接機を開発。  
溶接作業休止時に無駄なアイドリング運転を減らすことにより、CO<sub>2</sub>排出量を  
大幅に減らすことができます。



自動アイドリングストップ機能付溶接機  
DLW-200×2LSE

▶ 掲載ページ：P48



2017年にはハイブリッド発電装置を開発。  
通常時はバッテリーで電源を供給し、充電時にエンジンを始動し充電を行うことにより、  
現場でのCO<sub>2</sub>排出量削減に貢献しています。

ハイブリッド発電装置HYB-2000E

▶ 掲載ページ：P22

## 水素社会の実現に向けた取り組み

2020年に水素を使って発電する「燃料電池電源車」をトヨタ自動車と共同開発して以来、デンヨーでは水素製品の開発を進めています。  
軽油と水素（最大50%）を混合して発電する「水素混焼発電機」や水素のみで発電するエンジン発電機「水素専焼発電」の開発に取り組んでいます。



FCTP-7000の動画はこちら

燃料電池式可搬形発電装置（量産タイプ）  
FCTP-7000



水素混焼発電機  
HCG-345MSK



水素専焼発電機の動画はこちら

水素専焼発電機  
HCG-45RSK

## 電動化への取り組み

電動バイクなどのモビリティ製品用のバッテリーを搭載した「スプリットライト投光機」を開発しました。従来のエンジン投光機と比べてCO<sub>2</sub>排出量と騒音を大幅に削減でき、カートリッジ式のバッテリーを交換することで長時間の連続運転ができます。  
また、背負式バッテリー溶接機「WELZACK」は、電動工具用のバッテリーを搭載し、溶接作業中のCO<sub>2</sub>排出量を大幅に削減するだけでなく、リュックサック感覚で背負って運ぶことができます。



背負式バッテリー溶接機 WELZACK BDW-120BP

▶ 掲載ページ：P56



スプリットライト投光機 PL-241SLB

▶ 掲載ページ：P64

# Contents



## 発電機

ポータブル発電機から大型発電機まで、充実のラインナップ

### 可搬形発電機

|                |   |
|----------------|---|
| ・静音発電機マーリエ     | 6 |
| ・NEWサイマルジェネレータ | 7 |

### 可搬形発電機（三相機）DCAシリーズ

|                 |    |
|-----------------|----|
| ・13/15kVAクラス    | 11 |
| ・25kVAクラス       | 12 |
| ・45kVAクラス       | 13 |
| ・60kVAクラス       | 15 |
| ・100/125kVAクラス  | 16 |
| ・150/220kVAクラス  | 17 |
| ・300/400kVAクラス  | 18 |
| ・610kVAクラス      | 19 |
| ・800/1100kVAクラス | 19 |
| ・分電盤内蔵仕様        | 20 |
| ・オートポンプジェネレータ   | 20 |

### 可搬形発電機（単相機）

|                  |    |
|------------------|----|
| ・DCA-LSX/ESXシリーズ | 21 |
| ・車載型DCA-Xシリーズ    | 21 |

### ハイブリッド電源装置

|             |    |
|-------------|----|
| ・ハイブリッド発電装置 | 22 |
|-------------|----|

### ポータブル発電機

|                       |    |
|-----------------------|----|
| ・ガスエンジン発電機            | 24 |
| ・ガソリンエンジン発電機GE/GAシリーズ | 25 |
| ・ディーゼルエンジン発電機DAシリーズ   | 27 |

### ディーゼルエンジン発電機（2極）

|          |    |
|----------|----|
| ・TLGシリーズ | 27 |
|----------|----|

### 一般停電用予備発電機

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ・2極機TLG-Tシリーズ            | 28 |
| ・4極機DCA-Tシリーズ            | 29 |
| ・LPガス非常用発電機レグ・パワー        | 34 |
| ・非常用自家発電装置 天然ガス仕様 ネグ・パワー | 35 |
| ・極小スペース一般停電用予備発電機        | 36 |

### 防災用自家発電装置

|                  |    |
|------------------|----|
| ・キュービクルタイプ       | 37 |
| ・極小スペース防災用自家発電装置 | 41 |
| ・極超低騒音型          | 41 |

### 極超低騒音型電源車

|              |    |
|--------------|----|
| ・DCA-SGCシリーズ | 42 |
|--------------|----|

### 停泊用発電装置

|                    |    |
|--------------------|----|
| ・停泊用発電装置DCA-JGシリーズ | 43 |
|--------------------|----|

## 溶接機

エンジン溶接機トップブランドのデンヨーがお届けする確かなクオリティと多彩なラインナップ

### エンジン溶接機

|                      |    |
|----------------------|----|
| ・ガソリンエンジン溶接機GAWシリーズ  | 46 |
| ・ディーゼルエンジン溶接機DLWシリーズ | 47 |
| ・エンジンTIG溶接機          | 51 |
| ・エンジン炭酸ガス溶接機         | 53 |
| ・エンジンセルフシールド溶接機      | 54 |
| ・エンジンプラズマ切断機         | 55 |

### バッテリー溶接機

|           |    |
|-----------|----|
| ・バッテリー溶接機 | 56 |
|-----------|----|

## コンプレッサ

よりパワフルに、より環境に優しく進化し続けるデンヨーのエアパワー

### モータコンプレッサ

|           |    |
|-----------|----|
| モータコンプレッサ | 57 |
|-----------|----|

### エンジンコンプレッサ DAS/DISシリーズ

|              |    |
|--------------|----|
| ・可変圧・可変容量タイプ | 58 |
| ・標準タイプ（ボックス） | 60 |
| ・標準タイプ（トレーラ） | 61 |
| ・アフタクーラタイプ   | 61 |
| ・ドライエアタイプ    | 62 |

## 特殊機器

ニーズに合わせてお選びいただけます

|                 |    |                        |    |
|-----------------|----|------------------------|----|
| ・負荷試験装置LEシリーズ   | 63 | ・投光機（バルーンライト）          | 64 |
| ・ターニングロールDTシリーズ | 63 | ・投光機（ミニバルーンライト/パワーライト） | 66 |
| ・投光機（スプリットライト）  | 64 | ・高所作業車HWシリーズ           | 67 |



# エンジン発電機

## ポータブル発電機から大型発電機まで、充実のラインナップ

デンヨーのエンジン発電機は、0.9kVAのポータブル発電機から1100kVAの大型発電機まで幅広いラインナップを揃えています。建設現場などの電源だけでなく、災害時の予備電源や電気の届かない地域の貴重なパワースourceとして日本国内だけでなく、世界150以上の国と地域で高い評価を得ています。

## DCAシリーズ共通の特長

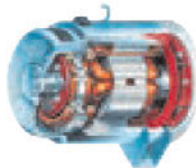
### 高性能ブラシレス発電機を搭載

#### ■波形歪みが少なく、電圧変動率もわずかです。

ダンパ巻線の強化により、整流器負荷等にも波形歪みの少ない、逆相耐量の大きい発電機です。また電圧変動率もわずかです。したがって、インバータ負荷、サイリスタ負荷、コンピュータ制御の負荷、イベント等照明、精密機器及び計測器などに対応可能です。

#### ■不平衡負荷に強い

単相100Vまたは200Vの不平衡負荷に対しても出力電圧のアンバランスが少なく大きな出力が取り出せます。



#### ■モータ始動に強い

過渡リアクタンスが小さく、更に独自の励磁システムの採用により、モータの始動性は良好です。また瞬時電圧降下が少なく、電圧回復時間も短いため、順次始動時など、他の電気機器への影響が少ない発電機です。

#### ■電源の信頼性が高い発電機です。

独自の励磁システムは短絡電流を持続して流す特性があり、負荷側に分電盤を設けると保護協調が可能となり、電源の信頼性は抜群です。

### 静かさがきわだつ

デンヨー独自の防音技術により、静かな運転音を実現します。DCAシリーズは国土交通省の超低騒音型又は低騒音型建設機械に指定されております。\*

※ DCA-1100SPK/1100SPM2を除く



### 並列運転が簡単です。(DCA-125以上)

DCA-125以上の機種には手動並列運転装置を標準装備していますので、簡単に並列運転が行えます。更に、工場出荷オプションで全自動並列運転装置を組み合わせると全自動並列運転や台数制御運転などができます。



並列運転のイメージ



EASY GEN  
(DCA-125以上に工場出荷オプション)  
※DCA-150を除く

### 多彩な電源切替仕様

#### 3電源仕様

三相400V⇔三相200V⇔単相100/200V級がワンタッチ切替できます。発電機1台でさまざまな用途にお使いいただけます。



#### 単相三相切替

三相200V級⇔単相100V/200V級がワンタッチで切替できます。



#### 200V/400V 複電圧仕様 (ワンタッチ/プレート/電線切替)

三相出力の電圧を用途に応じて200V級⇔400V級に切替できます。



### 多彩なオプション

各種電源切替仕様や盗難防止仕様、塩害対策仕様、台車トレーラなど豊富なオプションを取り揃えています。(詳しくは「DCAシリーズ」カタログをご参照ください。)



縦横式盗難防止カバー



排気フランジ上出し



4輪トレーラ仕様

#### アイコン凡例(DCAシリーズ)

50/60Hz 三相 定格出力  
50/60kVA 4線 それぞれの出力量を表します。単位: kVA

同時出力 三相・単相同時出力  
単相3線式と三相4線式を同時出力します。

3電源仕様 三相400V⇔三相200V⇔単相100/200V級をワンタッチ切替します。

単相三相切替 単相3線式と三相4線式を切替できます。

200V/400V 複電圧仕様 200V級/400V級に切替できます。

並列運転仕様 手動にて並列運転に対応します。

電子ガバナ 電子制御エンジン回転数や周波数をワンタッチで設定できます。

故障診断装置 エンジン故障診断装置 エンジン異常時に故障原因をお知らせします。

EGR クールドEGR 排気ガスの一部を給気に戻すことによりNOxを低減します。

コモンレールディーゼルエンジン 燃料を完全燃焼させることにより、有害ガスの発生を抑えます。

3次 国土交通省 第3次排出ガス対策型建設機械指定機

超低騒音型建設機械指定機/低騒音型建設機械指定機/



〈10.5~400kVA〉

プラント工事や一般工事  
現場におすすめ

エコベース発電機

**DCA-E**  
シリーズ

DCA-25LSKE

〈10.5~220kVA〉

河川工事や港湾工事  
現場におすすめビッグタンク搭載  
エコベース発電機**DCA-B**  
シリーズ

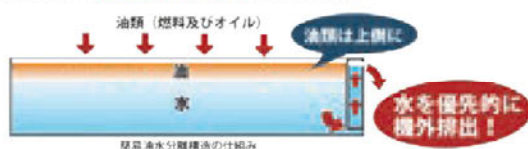
DCA-45USKB3

**DCA-Eシリーズの特徴**

発電機とエコベースが一体化していますので、万一エンジンオイルなどが漏れた場合でも、本体下部のエコベースに溜めることで外部への流出を極力抑えます。

**●簡易油水分離構造**

万一、エコベース内が満タン状態になっても、油脂類より先に水が機外排出される「簡易油水分離構造」を標準装備。

**●操作性の高いオイルドレン機構**

オイルドレンはスイベル式オイルドレンを採用。オイル交換時に便利です。



自由に角度を調節できます。

**DCA-Bシリーズの特徴**

大容量燃料タンクを搭載しているため、一度の給油で最大約1日~3日分に相当する長時間運転が可能。頻繁に給油が出来ない場所での使用に最適です。

**●引き出し型オイルドレン\***

オイル交換時にボルトを外すことにより、手前に引き出すことができます。



※ビッグタンク搭載エコベース機のうち下記の機種は、スイベル式オイルドレンとなります。  
DCA-45LSKB2/DCA-45LSYB  
DCA-25LSKB-D~60LSKB-D

**DCA-E/DCA-Bシリーズ共通の特長****雨水侵入防止構造**

独自の構造により、降雨時でも機内の雨水浸入量はわずか0.1L程度とほぼ0に近い浸入量に抑えます。

**ワンタッチドレン**

1インチの大口径ドレンバルブを採用（DCA-Eシリーズは3/4インチ）。エコベース内に溜った雨水等も簡単に排水処理ができます。

**燃料給油口にこぼれた燃料を確実にキャッチ**

専用給油口扉を閉めると雨水混入を防ぎ、給油時にこぼれた燃料のみ機外排出を防ぐ構造です。

**液量警報灯を装備**

エコベース内に油や雨水が溜まると操作パネル上の警報灯にてお知らせします。ビッグタンク搭載エコベースDCA-Bシリーズは2段階予警報付です。

**本体との脱着が簡単**

エコベースは周囲のボルトとタンク電装品コネクタを外すだけで簡単に脱着できます。清掃・メンテナンスが非常に楽です。

**玉掛けしやすいステップ**

DCA-100LSIE/125LSIE と DCA-45LSB~125LSB 及び DCA-45USKB3/60USIE に装備クレーンの玉掛けしやすいステップを採用。

DCA-EシリーズはDCA-45以上  
DCA-Bシリーズは全機種

DCA-Eシリーズ



DCA-Bシリーズ



発電機はここまで静かになった。

静音発電機 マーリエ

**Malie**



## 超低騒音型・極超低騒音型をさらに上回る業界最小の静けさを実現

[25kVAクラス発電機 騒音の比較]



製品動画はこちら



[設置例] イベント会場

### 25kVA(60Hz)クラス



抜群の低騒音43/47dB\*  
3電源仕様標準装備



スライドドア構造



可倒式フロントパネル

**DCA-25MZ** エコベース

50/60Hz 単相 11.5/14.4 kVA 3線 50/60Hz 三相 20/25 kVA 4線 3 相 2 3 次

交流コンセント: 15A×6個

●出力端子/コンセント



●ボルトサイズ: M8P1.25

### 45kVA(60Hz)クラス



抜群の低騒音44/49dB\*  
3電源仕様標準装備



観音開きドア構造

**DCA-45MZ** エコベース

50/60Hz 単相 21.4/26.0 kVA 3線 50/60Hz 三相 37/45 kVA 4線 3 相 2 3 次

交流コンセント: 15A×4個

●コントロールパネル/エンジンモニター



●出力端子/コンセント



●ボルトサイズ:  
三相: M10P1.5  
単相: M8P1.25

| 型 式             | 交 流 発 電 機   |             |             |           |             |             | ディーゼルエンジン           |                                 | 燃料<br>タンク (L) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音値           |             | 排ガス<br>認定 | 枕木<br>[出荷時] |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------|-------------|-----------|-------------|
|                 | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)   | 力率          | 名 称                 | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |               |                        |                      | 7m<br>dB(A)*1 | LWA<br>dB*2 |           |             |
| <b>DCA-25MZ</b> | 三相<br>(4線式) | 50          | 20          | 200/400   | 57.7/28.9   | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BV-4LE2      | 19.1/1500<br>22.9/1800          | 80            | 1750×1000<br>×1220     | 920<br>[1010]        | 43/47         | 76<br>[超]   | 3次        | ●           |
|                 |             | 60          | 25          | 220/440   | 65.6/32.8   |             |                     |                                 |               |                        |                      |               |             |           |             |
|                 | 単相<br>(3線式) | 50          | 11.5        | 100/200   | 57.7×2/57.7 | 1.0         |                     |                                 |               |                        |                      |               |             |           |             |
|                 |             | 60          | 14.4        | 110/220   | 65.6×2/65.6 |             |                     |                                 |               |                        |                      |               |             |           |             |
| <b>DCA-45MZ</b> | 三相<br>(4線式) | 50          | 37          | 200/400   | 107/53.4    | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V3800-DITK3A | 39.2/1500<br>46.1/1800          | 170           | 2200×1200<br>×1490     | 1530<br>[1710]       | 44/49         | 77<br>[超]   | -         | -           |
|                 |             | 60          | 45          | 220/440   | 118/59.0    |             |                     |                                 |               |                        |                      |               |             |           |             |
|                 | 単相<br>(3線式) | 50          | 21.4        | 100/200   | 107×2/107   | 1.0         |                     |                                 |               |                        |                      |               |             |           |             |
|                 |             | 60          | 26.0        | 110/220   | 118×2/118   |             |                     |                                 |               |                        |                      |               |             |           |             |

\*1 高圧レベル無負荷7m四方方向平均値です。\*2 高圧パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



創り出したのは、三相・単相3線同時出力発電機の新基準

# NEW SIMUL GENERATOR

三相・単相3線同時出力機 NEWサイマルジェネレータ



サイマル発電機がさらに進化  
さらに発電性能UPと軽量・コンパクト化を両立しました。



## 単相出力がさらにUP!

新巻線方式を採用することにより、従来機比で単相出力が約1割増えました。

## 単相側の電気性能UP!

単相側の電圧変動率が大幅に改善されました。

## 軽量・コンパクト化を実現

徹底的な見直しにより従来機と比較して発電単体の軽量・コンパクト化を実現しました。

## 複電圧を標準装備

従来機ではオプションだった複電圧仕様を標準装備しました。

単相3線側電出力の比較

| 型 式                  | 周波数 | 50Hz      | 60Hz      |
|----------------------|-----|-----------|-----------|
| <b>DCA-25LSKE-D2</b> |     | <b>15</b> | <b>19</b> |
| 従来機:DCA-25LSKE-D     |     | 14        | 17        |
| <b>DCA-45LSKE-D2</b> |     | <b>29</b> | <b>33</b> |
| 従来機:DCA-45LSKE-D     |     | 25        | 30        |
| <b>DCA-60LSKE-D2</b> |     | <b>38</b> | <b>44</b> |
| 従来機:DCA-60LSIE-D     |     | 35        | 40        |

25kVA機 単相3線側電圧変動比較 (60Hz時)

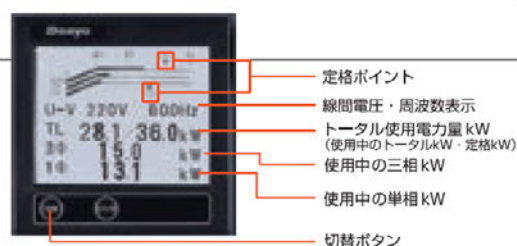


## 発電状況が一目瞭然です。

## サイマルモニタで発電状況をリアルタイム表示

デンヨー独自の「サイマルモニタ」で三相・単相出力電圧出力電流・力率を計測した有効電力 (W) 表示ですので、残容量が把握しやすくなります。

さらに「切替」ボタンを押すと、単相・三相それぞれの電圧・電流を表示させることができます。



## 使用中の相をランプでお知らせします。

三相4線式と単相3線式で、どの相が使われているかを、ランプでお知らせします。また、過負荷時には赤の警報灯でお知らせします。

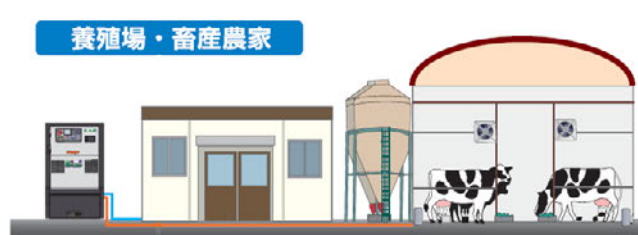


\* エンジンの過負荷状態が数分間続くと、エンジン保護のため予め設定しておいた三相または単相の出力をカットします。

## 幅広い用途に使用できます。



単相3線：現場事務所の電源に（照明・事務機器等）  
三相4線：モータ機器の電源に（水中ポンプ等）



単相3線：搾乳機、現場事務所の電源に（照明等）  
三相4線：給餌機、牛舎用換気扇、バークリーナ等





三相4線式20/25kVA・単相3線式  
15/19kVA同時出力可能

**エコベース**  
**DCA-25LSKE-D2**

50/60Hz 15/19 kVA 単相  
50/60Hz 20/25 kVA 三相  
同時出力  
200V  
400V  
電圧切替  
単相・三相  
出力切替  
3次  
過電圧  
保護機能  
交流コンセント: 15A×6個

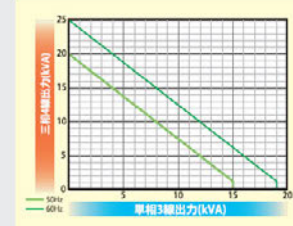


余裕のエコベース容量  
燃料 70L  
潤滑油 9.7L  
冷却水 7.9L  
総液体量 87.6L  
エコベース  
空間容量  
**87.7L**

●コントロールパネル/エンジンモニタ



三相・単相3線式 出力割合表



●出力端子/コンセント



●ボルトサイズ: M8P1.25

●コントロールパネル/エンジンモニタ



大容量燃料タンク搭載により、最大  
約54/43時間運転可能(50/60Hz)

**ビッグタンク搭載エコベース**  
**DCA-25LSKB-D**

50/60Hz 15/19 kVA 単相  
50/60Hz 20/25 kVA 三相  
同時出力  
200V  
400V  
電圧切替  
単相・三相  
出力切替  
3次  
過電圧  
保護機能  
交流コンセント: 15A×6個



燃料タンク  
**175L**

| 型 式                    | 交 流 発 電 機   |             |                  |           |                    | ディーゼルエンジン |                  | 燃料<br>タンク<br>(L)       | 燃 料<br>消費量<br>(L/h) <sup>2</sup> | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>3</sup> | 排ガス<br>指定    | 枕木<br>[出回り] |
|------------------------|-------------|-------------|------------------|-----------|--------------------|-----------|------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|-------------|
|                        | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA)      | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)          | 力率        | 名 称              |                        |                                  |                        |                      |                               |              |             |
| DCA-25LSKE-D2<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 20               | 200/400   | 57.7/28.9          | 0.8       | クボタ<br>V2403-K3A | 19.1/1500<br>23.7/1800 | 軽油                               | 70                     | [3.2]4.2<br>[4.0]5.1 | 1600×700×1040                 | 705<br>[785] | 88<br>[超]   |
|                        |             | 60          | 25               | 220/440   | 65.6/32.8          | (遅れ)      |                  |                        |                                  |                        |                      |                               |              |             |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 15 <sup>*1</sup> | 100/200   | 75 <sup>*1</sup>   | 1.0       |                  |                        |                                  |                        |                      |                               |              |             |
|                        |             | 60          | 19 <sup>*1</sup> | 110/220   | 86.4 <sup>*1</sup> |           |                  |                        |                                  |                        |                      |                               |              |             |
| DCA-25LSKB-D<br>ビッグタンク | 三相<br>(4線式) | 50          | 20               | 200/400   | 57.7/28.9          | 0.8       | クボタ<br>V2403-K3A | 19.1/1500<br>23.7/1800 | 軽油                               | 175                    | [3.2]4.2<br>[4.0]5.1 | 1600×700×1260                 | 775<br>[945] | 87<br>[超]   |
|                        |             | 60          | 25               | 220/440   | 65.6/32.8          | (遅れ)      |                  |                        |                                  |                        |                      |                               |              |             |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 15 <sup>*1</sup> | 100/200   | 75 <sup>*1</sup>   | 1.0       |                  |                        |                                  |                        |                      |                               |              |             |
|                        |             | 60          | 19 <sup>*1</sup> | 110/220   | 86.4 <sup>*1</sup> |           |                  |                        |                                  |                        |                      |                               |              |             |

\*1 三相4線式を400V級に設定された場合、単相3線式の数値は半分に下がります。\*2 三相使用時(50%)75%負荷時の値です。\*3 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



三相4線式37/45kVA・単相3線式  
29/33kVA同時出力可能

**エコベース**  
**DCA-45LSKE-D2**

50/60Hz 29/33 kVA 単相  
50/60Hz 37/45 kVA 三相  
同時出力  
200V  
400V  
電圧切替  
単相・三相  
出力切替  
3次  
過電圧  
保護機能  
交流コンセント: 15A×6個

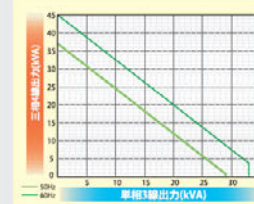
余裕のエコベース容量  
燃料 110L  
潤滑油 13.2L  
冷却水 10.9L  
総液体量 134.1L  
エコベース  
空間容量  
**136.6L**



●コントロールパネル/エンジンモニタ



三相・単相3線式 出力割合表



●出力端子/コンセント



●ボルトサイズ: M12P1.75



三相4線式37/45kVA・単相3線式  
29/33kVA同時出力可能

**ビッグタンク搭載エコベース**  
**DCA-45LSKB-D**

50/60Hz 29/33 kVA 単相  
50/60Hz 37/45 kVA 三相  
同時出力  
200V  
400V  
電圧切替  
単相・三相  
出力切替  
3次  
過電圧  
保護機能  
交流コンセント: 15A×6個



燃料タンク  
**350L**

●コントロールパネル/エンジンモニタ



| 型 式                    | 交 流 発 電 機   |             |                  |           |                   | ディーゼルエンジン |                    | 燃料<br>タンク<br>(L)       | 燃 料<br>消費量<br>(L/h) <sup>2</sup> | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>3</sup> | 排ガス<br>指定      | 枕木<br>[出回り] |
|------------------------|-------------|-------------|------------------|-----------|-------------------|-----------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|-------------|
|                        | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA)      | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)         | 力率        | 名 称                |                        |                                  |                        |                      |                               |                |             |
| DCA-45LSKE-D2<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 37               | 200/400   | 107/53.4          | 0.8       | クボタ<br>V3600-T-K3A | 33.1/1500<br>37.7/1800 | 軽油                               | 110                    | [5.0]7.3<br>[6.4]9.3 | 1920×880×1350                 | 1050<br>[1180] | 87<br>[超]   |
|                        |             | 60          | 45               | 220/440   | 118/59.0          | (遅れ)      |                    |                        |                                  |                        |                      |                               |                |             |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 29 <sup>*1</sup> | 100/200   | 145 <sup>*1</sup> | 1.0       |                    |                        |                                  |                        |                      |                               |                |             |
|                        |             | 60          | 33 <sup>*1</sup> | 110/220   | 150 <sup>*1</sup> |           |                    |                        |                                  |                        |                      |                               |                |             |
| DCA-45LSKB-D<br>ビッグタンク | 三相<br>(4線式) | 50          | 37               | 200/400   | 107/53.4          | 0.8       | クボタ<br>V3600-T-K3A | 33.1/1500<br>37.7/1800 | 軽油                               | 350                    | [5.0]7.3<br>[6.4]9.3 | 1920×880×1620                 | 1170<br>[1500] | 86<br>[超]   |
|                        |             | 60          | 45               | 220/440   | 118/59.0          | (遅れ)      |                    |                        |                                  |                        |                      |                               |                |             |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 29 <sup>*1</sup> | 100/200   | 145 <sup>*1</sup> | 1.0       |                    |                        |                                  |                        |                      |                               |                |             |
|                        |             | 60          | 33 <sup>*1</sup> | 110/220   | 150 <sup>*1</sup> |           |                    |                        |                                  |                        |                      |                               |                |             |

\*1 三相4線式を400V級に設定された場合、単相3線式の数値は半分に下がります。\*2 三相使用時(50%)75%負荷時の値です。\*3 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機





三相4線式50/60kVA・単相3線式  
38/44kVA同時出力可能

### エコベース DCA-60LSKE-D2



交流コンセント: 15A×6個



●コントロールパネル/エンジンモニタ

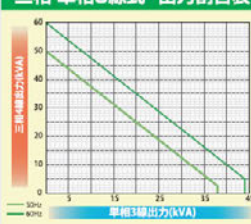


●出力端子/コンセント



●ボルトサイズ: M12P1.75

### 三相・単相3線式 出力割合表



三相4線式50/60kVA・単相3線式  
38/44kVA同時出力可能

### ビッグタンク搭載エコベース DCA-60LSKB-D

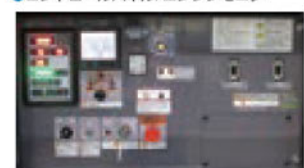


交流コンセント: 15A×6個



燃料タンク  
420L

●コントロールパネル/エンジンモニタ



| 型 式                    | 交 流 発 電 機   |             |                  |           |                   |             | ディーゼルエンジン            |                                 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>3</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[説明] |   |                      |                        |    |     |                       |               |                |           |    |   |
|------------------------|-------------|-------------|------------------|-----------|-------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|------------|---|----------------------|------------------------|----|-----|-----------------------|---------------|----------------|-----------|----|---|
|                        | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA)      | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)         | 力率          | 名 称                  | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |   |                      |                        |    |     |                       |               |                |           |    |   |
| DCA-60LSKE-D2<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 50               | 200/400   | 144/72.2          | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V3800-DI-TK3A | 47.8/1500<br>56.4/1800          | 軽油               | 145                               | [6.0]8.7<br>[7.4]10.6  | 2075×995×1350        | 1280<br>[1440]                | 88<br>[超] | 3次         | — |                      |                        |    |     |                       |               |                |           |    |   |
|                        |             | 60          | 60               | 220/440   | 157/78.7          |             |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |   |                      |                        |    |     |                       |               |                |           |    |   |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 38 <sup>*1</sup> | 100/200   | 190 <sup>*1</sup> | 1.0         |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |   | クボタ<br>V3800-DI-TK3A | 47.8/1500<br>56.4/1800 | 軽油 | 420 | [6.0]8.7<br>[7.4]10.6 | 2075×995×1550 | 1390<br>[1780] | 88<br>[超] | 3次 | — |
|                        |             | 60          | 44 <sup>*1</sup> | 110/220   | 200 <sup>*1</sup> |             |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |   |                      |                        |    |     |                       |               |                |           |    |   |
| DCA-60LSKB-D<br>ビッグタンク | 三相<br>(4線式) | 50          | 50               | 200/400   | 144               | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V3800-DI-TK3A | 47.8/1500<br>56.4/1800          | 軽油               | 420                               | [6.0]8.7<br>[7.4]10.6  | 2075×995×1550        | 1390<br>[1780]                | 88<br>[超] | 3次         | — |                      |                        |    |     |                       |               |                |           |    |   |
|                        |             | 60          | 60               | 220/440   | 157               |             |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |   |                      |                        |    |     |                       |               |                |           |    |   |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 38 <sup>*1</sup> | 100/200   | 190 <sup>*1</sup> | 1.0         |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |   | クボタ<br>V3800-DI-TK3A | 47.8/1500<br>56.4/1800 | 軽油 | 420 | [6.0]8.7<br>[7.4]10.6 | 2075×995×1550 | 1390<br>[1780] | 88<br>[超] | 3次 | — |
|                        |             | 60          | 44 <sup>*1</sup> | 110/220   | 200 <sup>*1</sup> |             |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |   |                      |                        |    |     |                       |               |                |           |    |   |

\*1 三相4線式を400V級に設定された場合、単相3線式の数値は半分に下がります。\*2 三相使用時 [50%] 75%負荷時の値です。\*3 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

## ディーゼルエンジン発電機 三相・単相3線同時出力可能 サイマルジェネレータ SIMUL GENERATOR

三相・単相独立巻線方式により、巻線の熱量も少なくなるため、特に単相3線における余裕ある発電出力と発電機の長寿命化を実現します。



三相4線式7.0/8.0kVA・  
単相3線式4.5/5.0kVA同時出力可能

エコベース  
2極機

### TLG-8LSKE-D



交流コンセント: 15A×4個



### エコベース DCA-100LSIE-D



交流コンセント: 15A×6個



燃料タンク  
760L



ビッグタンク搭載エコベース

### DCA-100LSIB-D



交流コンセント: 15A×6個

| 型 式                           | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |             | ディーゼルエンジン       |                                 | 燃料  | 燃料<br>タンク<br>(L)         | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>3</sup> | 乾燥質量<br>(整備重量)<br>kg | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>(説明) |   |  |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------------------------------|-----|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|------------|---|--|
|                               | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          | 名 称             | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
| TLG-8LSKE-D<br>(2極機)<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 7.0         | 200       | 20.2      | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>Z482-K3A | 6.8/3000<br>8.0/3600            | 軽油  | 36                       | [1.5]1.8<br>[1.8]2.3              | 1150×680×895           | 89<br>[超]                     | 339<br>[378]         | 3次        | ●          |   |  |
|                               |             | 60          | 8.0         | 220       | 21.0      |             |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
|                               | 単相<br>(3線式) | 50          | 4.5         | 100/200   | 22.5      | 1.0         |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
|                               |             | 60          | 5.0         | 110/220   | 22.7      |             |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
| DCA-100LSIE-D<br>エコベース        | 三相<br>(4線式) | 50          | 80          | 200/400   | 231/115   | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BI-4HK1X | 91.6/1500<br>113.6/1800         |     | 250                      | [10.1]14.6<br>[12.9]18.5          | 2590×1080×1600         | 92<br>[超]                     | 2070<br>[2340]       |           | 3次         | — |  |
|                               |             | 60          | 100         | 220/440   | 262/131   |             |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
|                               | 単相<br>(3線式) | 50          | 54          | 100/200   | 270       | 1.0         |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
|                               |             | 60          | 67          | 110/220   | 305       |             |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
| DCA-100LSIB-D<br>ビッグタンク       | 三相<br>(4線式) | 50          | 80          | 200/400   | 231/115   | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BI-4HK1X | 91.6/1500<br>113.6/1800         | 760 | [10.1]14.6<br>[12.9]18.5 | 2590×1150×1840                    | 92<br>[超]              | 2280<br>[2970]                | 3次                   | —         |            |   |  |
|                               |             | 60          | 100         | 220/440   | 262/131   |             |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
|                               | 単相<br>(3線式) | 50          | 54          | 100/200   | 270       | 1.0         |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |
|                               |             | 60          | 67          | 110/220   | 305       |             |                 |                                 |     |                          |                                   |                        |                               |                      |           |            |   |  |

\*1 三相4線式を400V級に設定された場合、単相3線式の数値は半分に下がります。\*2 三相使用時 [50%] 75%負荷時の値です。\*3 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

[超]…超低騒音型指定機



エンジン発電機の「見える化」を実現します。

# 運転データ記録機能

**運転可能時間表示付**  
**カーボン除去推奨アラーム**  
運転データ記録中

発電機の運転データをリアルタイムで記録します。記録データを USB メモリで取り込むことにより、パソコンで稼働状況の管理をすることができます。

## 〈記録データ〉

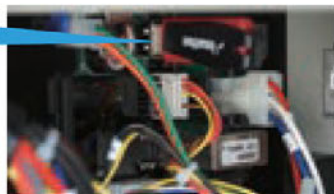
日付・時刻、配線方式、周波数、平均線間電圧、平均線電流  
線間電圧 Vuv、Vvw、Vwu、線電流、Iu、Iv、Iw、有効電力、皮相電流  
力率、回転速度、油圧、水温、バッテリー電圧、燃料レベル、機内温度 積算運転時間

サンプリング時間

1 秒 / 5 秒 / 30 秒 / AUTO\* から選択可能

\*AUTO に設定すると出力電力変動や異常の有無によりサンプリング時間を自動変更します。

USB メモリに  
運転データを保存



パソコンで発電機の  
稼働状況を管理



製品動画はこちら

## さらに安全・安心

### 運転可能時間表示機能

発電機出力、燃料消費量と燃料タンク残量をもとにエンジン発電機の運転可能時間（目安）を算出して表示します。給油のタイミングがわかりやすくなります。



(例) 運転可能時間が25時間



燃料残量ランプが1個の時は「E」表示

### カーボン除去推奨アラーム



出力電力を記録することにより、軽負荷運転時間を積算します。軽負荷運転の合計が一定の時間に達すると「カーボン除去推奨アラーム」が点灯します。発電機の軽負荷対策に最適です。

## 発電機の「見える化」を実現

### 稼働状態の把握

発電機の稼働率などを把握でき、最適台数での運転を可能にします。

### 稼働データのフィードバック

稼働データのフィードバックが可能です。故障発生時の状況をグラフ化することができます。



低回転時に  
負荷投入



標準装備



DCA-45LSYE  
DCA-45LSYB  
DCA-150LSIE

工場出荷  
オプション



DCA-60LSIE



## 13kVA(60Hz)クラス

三相単相ワンタッチ切替標準装備

三相単相ワンタッチ切替標準装備  
最大63/50時間連続運転\*

余裕のエコベース容量  
燃料 62L  
潤滑油 6.7L  
冷却水 3.9L  
総重量 72.6L  
エコベース  
空間容量  
75.4L

エコベース  
DCA-13LSYE

50/60Hz 三相 6.1/7.5 kVA 3線  
50/60Hz 三相 10.5/13 kVA 4線  
ワンタッチ



交流コンセント:15A×2個



燃料タンク  
100L

ビッグタンク搭載エコベース  
DCA-13LSYB

50/60Hz 単相 6.1/7.5 kVA  
50/60Hz 三相 10.5/13 kVA  
ワンタッチ



交流コンセント:15A×2個

ノーマルベース  
DCA-13LSK 受注生産

50/60Hz 三相 10.5/13 kVA 4線  
ワンタッチ



交流コンセント:15A×2個



| 型 式        | 交 流 発 電 機   |             |             |           |             |             | ディーゼルエンジン        |                                 | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h) <sup>1)</sup> | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2)</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[出時間] |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------------|---------------------------------|----|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-------------|
|            | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)   | 力率          | 名 称              | 定格出力<br>(kW/min <sup>1)</sup> ) |    |                  |                                   |                        |                      |                                |           |             |
| DCA-13LSYE | 三相<br>(4線式) | 50          | 10.5        | 200       | 30.3        | 0.8<br>(遅れ) | ヤンマー<br>3TNV84-G | 11.3/1500<br>13.5/1800          | 軽油 | 62               | [1.6]2.1<br>[2.0]2.7              | 1420×650×1030          | 535<br>[605]         | 87<br>[超]                      | 3次        | ●           |
|            |             | 60          | 13          | 220       | 34.1        |             |                  |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                                |           |             |
|            | 単相<br>(3線式) | 50          | 6.1         | 100/200   | 30.3×2/30.3 | 1.0         |                  |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                                |           |             |
|            |             | 60          | 7.5         | 110/220   | 34.1×2/34.1 |             |                  |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                                |           |             |
| DCA-13LSYB | 三相<br>(4線式) | 50          | 10.5        | 200       | 30.3        | 0.8<br>(遅れ) | ヤンマー<br>3TNV84-G | 11.3/1500<br>13.5/1800          |    | 100              | [1.6]2.1<br>[2.0]2.7              | 1390×650×1160          | 565<br>[660]         | 87<br>[超]                      | 3次        | ●           |
|            |             | 60          | 13          | 220       | 34.1        |             |                  |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                                |           |             |
|            | 単相<br>(3線式) | 50          | 6.1         | 100/200   | 30.3×2/30.3 | 1.0         |                  |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                                |           |             |
|            |             | 60          | 7.5         | 110/220   | 34.1×2/34.1 |             |                  |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                                |           |             |
| △DCA-13LSK | 三相<br>(4線式) | 50          | 10.5        | 200       | 30.3        | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>D1403-K3A | 10.2/1500<br>12.4/1800          |    | 62               | [1.8]2.4<br>[2.3]2.9              | 1390×650×900           | 503<br>[571]         | 86<br>[超]                      |           | ●           |
|            |             | 60          | 13          | 220       | 34.1        |             |                  |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                                |           |             |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

## 15kVA(60Hz)クラス

三相単相ワンタッチ切替標準装備  
極超低騒音型LwA79dB

極超低騒音型

ノーマルベース  
DCA-15LSK

50/60Hz 三相 12.5/15 kVA  
ワンタッチ

交流コンセント:15A×2個



極低騒音  
LwA 79 dB

ビッグタンク搭載エコベース  
DCA-15USYB

50/60Hz 単相 7.2/8.7 kVA  
50/60Hz 三相 12.5/15 kVA  
ワンタッチ

交流コンセント:15A×2個



燃料タンク  
130L

| 型 式                  | 交 流 発 電 機   |             |             |           |             |             | ディーゼルエンジン        |                        | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃料<br>消費量<br>(L/h)*1 | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB *2 | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>仕様 |   |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------------------|----|------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------|----------|---|
|                      | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)   | 力率          | 名 称              | 定格出力<br>(kW/min)*1     |    |                  |                      |                        |                      |                     |           |          |   |
| DCA-15LSK            | 三相<br>(4線式) | 50          | 12.5        | 200       | 36.1        | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>D1703-K3A | 12.4/1500<br>14.7/1800 | 軽油 | 62               | [2.2]2.8<br>[2.6]3.4 | 1390×650×900           | 516<br>[584]         | 88<br>[超]           |           | ●        |   |
|                      |             | 60          | 15          | 220       | 39.4        |             |                  |                        |    |                  |                      |                        |                      |                     |           |          |   |
| 極超低騒音型<br>DCA-15USYB | 三相<br>(4線式) | 50          | 12.5        | 200/400   | 36.1        | 0.8<br>(遅れ) | ヤンマー<br>3TNV88-G | 12.4/1500<br>15.0/1800 |    | 130              | [1.8]2.4<br>[2.2]3.0 | 1400×780×1450          | 760<br>[890]         | 79<br>[超]           | 3次        |          | ● |
|                      |             | 60          | 15          | 220/440   | 39.4        |             |                  |                        |    |                  |                      |                        |                      |                     |           |          |   |
|                      | 単相<br>(3線式) | 50          | 7.2         | 100/200   | 36.1×2/36.1 | 1.0         |                  |                        |    |                  |                      |                        |                      |                     |           |          |   |
|                      |             | 60          | 8.7         | 110/220   | 39.4×2/39.4 |             |                  |                        |    |                  |                      |                        |                      |                     |           |          |   |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



## 25kVA(60Hz)クラス

3電源仕様標準装備  
標準2t車横積みOK!



エコベース  
DCA-25LSKE

50/60Hz 単相 11.5/14.4kVA 3線 50/60Hz 三相 20/25kVA 4線 3電源 170kg 170kg



余裕のエコベース容量  
燃料 70L  
潤滑油 9.7L  
冷却水 7.2L  
経済燃費 87.8L

交流コンセント:15A×6個

3電源仕様標準装備  
最大60/46時間連続運転\*



ビッグタンク搭載エコベース  
DCA-25LSKB

50/60Hz 単相 11.5/14.4kVA 3線 50/60Hz 三相 20/25kVA 4線 3電源 170kg 170kg



交流コンセント:15A×6個

燃料タンク  
175L

三相・単相ワンタッチ切替標準装備



ノーマルベース  
DCA-25LSK

50/60Hz 単相 11.5/14.4kVA 3線 50/60Hz 三相 20/25kVA 4線 3電源 170kg 170kg



交流コンセント:15A×6個



| 型 式        | 交 流 発 電 機   |             |             |           |             |             | ディーゼルエンジン        |                                 | 燃料 | 燃 料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[出荷時] |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------------|---------------------------------|----|-------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|-------------|
|            | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)   | 力率          | 名 称              | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
| DCA-25LSKE | 三相<br>(4線式) | 50          | 20          | 200/400   | 57.7/28.9   | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V2403-K3A | 19.1/1500<br>23.7/1800          | 軽油 | 70                | [2.9]3.9<br>[3.8]4.9              | 1540×700×1045          | 660<br>[740]         | 88<br>[超]                     | 3次        | ●           |
|            |             | 60          | 25          | 220/440   | 65.6/32.8   |             |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|            | 単相<br>(3線式) | 50          | 11.5        | 100/200   | 57.7×2/57.7 | 1.0         |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|            |             | 60          | 14.4        | 110/220   | 65.6×2/65.6 |             |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
| DCA-25LSKB | 三相<br>(4線式) | 50          | 20          | 200/400   | 57.7/28.9   | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V2403-K3A | 19.1/1500<br>23.7/1800          |    | 175               | [2.9]3.9<br>[3.8]4.9              | 1540×700×1260          | 735<br>[905]         | 87<br>[超]                     | 3次        | ●           |
|            |             | 60          | 25          | 220/440   | 65.6/32.8   |             |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|            | 単相<br>(3線式) | 50          | 11.5        | 100/200   | 57.7×2/57.7 | 1.0         |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|            |             | 60          | 14.4        | 110/220   | 65.6×2/65.6 |             |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
| DCA-25LSK  | 三相<br>(4線式) | 50          | 20          | 200       | 57.7        | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V2403-K3A | 19.1/1500<br>23.7/1800          |    | 70                | [2.9]3.9<br>[3.8]4.9              | 1540×700×950           | 615<br>[700]         | 89<br>[超]                     | 3次        | ●           |
|            |             | 60          | 25          | 220       | 65.6        |             |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|            | 単相<br>(3線式) | 50          | 11.5        | 100/200   | 57.7×2/57.7 | 1.0         |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|            |             | 60          | 14.4        | 110/220   | 65.6×2/65.6 |             |                  |                                 |    |                   |                                   |                        |                      |                               |           |             |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

3電源仕様標準装備  
標準2t車横積みOK!



US  
極超低騒音型

業界最小の  
超低騒音  
LwA 80dB

DCA-25USIE

50/60Hz 単相 11.5/14.4kVA 3線 50/60Hz 三相 20/25kVA 4線 3電源 170kg 170kg



交流コンセント:15A×6個



3電源仕様標準装備  
標準2t車横積みOK!



US  
極超低騒音型

業界最小の  
超低騒音  
LwA 80dB

ビッグタンク搭載エコベース  
DCA-25USIB3

50/60Hz 単相 11.5/14.4kVA 3線 50/60Hz 三相 20/25kVA 4線 3電源 170kg 170kg



交流コンセント:15A×6個



燃料タンク  
198L

| 型 式                   | 交 流 発 電 機   |             |             |           |             |     | ディーゼルエンジン      |                                 | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[出荷時] |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----|----------------|---------------------------------|----|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|-------------|
|                       | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)   | 力率  | 名 称            | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |    |                  |                                   |                        |                      |                               |           |             |
| 極超低騒音型<br>DCA-25USIE  | 三相<br>(4線式) | 50          | 20          | 200/400   | 57.7/28.9   | 0.8 | いすゞ<br>BV-4LE2 | 19.1/1500<br>22.9/1800          | 軽油 | 80               | [2.5]3.5<br>[3.2]4.5              | 1570×790×1100          | 710<br>[795]         | 80<br>[超]                     | 3次        | ●           |
|                       |             | 60          | 25          | 220/440   | 65.6/32.8   | 1.0 |                |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|                       | 単相<br>(3線式) | 50          | 11.5        | 100/200   | 57.7×2/57.7 | 1.0 |                |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|                       |             | 60          | 14.4        | 110/220   | 65.6×2/65.6 | 1.0 |                |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                               |           |             |
| 極超低騒音型<br>DCA-25USIB3 | 三相<br>(4線式) | 50          | 20          | 200/400   | 57.7/28.9   | 0.8 | いすゞ<br>BV-4LE2 | 19.1/1500<br>22.9/1800          |    | 198              | [2.5]3.5<br>[3.2]4.5              | 1550×790×1350          | 780<br>[965]         | 80<br>[超]                     |           | ●           |
|                       |             | 60          | 25          | 220/440   | 65.6/32.8   | 1.0 |                |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|                       | 単相<br>(3線式) | 50          | 11.5        | 100/200   | 57.7×2/57.7 | 1.0 |                |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|                       |             | 60          | 14.4        | 110/220   | 65.6×2/65.6 | 1.0 |                |                                 |    |                  |                                   |                        |                      |                               |           |             |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



## 45kVA(60Hz)クラス

運転データ記録機能付

運転可能時間表示付  
カーボン除去推奨アラーム  
運転データ記録中

3電源仕様標準装備。  
2tユニット(ブーム格納状態)で積載可能。



エコベース

DCA-45LSYE

50/60Hz 単相 50/60Hz 三相  
21.4/26.0 kVA 37/45 kVA

EGR 電子制御 3次 3次

交流コンセント:15A×4個



2tユニット搭載  
燃料タンク容量  
燃料110L  
潤滑油13.2L  
冷却水10.5L  
総重量134L

運転データ記録機能付

運転可能時間表示付  
カーボン除去推奨アラーム  
運転データ記録中

3電源仕様標準装備。  
長時間の連続運転可能。



ビッグタンク搭載エコベース

DCA-45LSYB

50/60Hz 単相 50/60Hz 三相  
21.4/26.0 kVA 37/45 kVA

EGR 電子制御 3次 3次

交流コンセント:15A×4個



製品動画はこちら

燃料タンク  
350L

| 型 式        | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |             | ディーゼルエンジン            |                                 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[mm] |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|------------|
|            | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          | 名 称                  | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
| DCA-45LSYE | 三相<br>(4線式) | 50          | 37          | 200/400   | 107/53.4  | 0.8<br>(遅れ) | ヤンマー<br>4TNV98T-ZGDG | 37.9/1500<br>45.6/1800          | 110              | [4.5]6.3<br>[5.5]7.9              | 1850×880×1350          | 1030<br>[1150]       | 87<br>[超]                     | 3次        | —          |
|            |             | 60          | 45          | 220/440   | 118/59.0  |             |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
|            | 単相<br>(3線式) | 50          | 21.4        | 100/200   | 107×2/107 | 1.0         |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
|            |             | 60          | 26.0        | 110/220   | 118×2/118 |             |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
| DCA-45LSYB | 三相<br>(4線式) | 50          | 37          | 200/400   | 107/53.4  | 0.8<br>(遅れ) | ヤンマー<br>4TNV98T-ZGDG | 37.9/1500<br>45.6/1800          | 350              | [4.5]6.3<br>[5.5]7.9              | 1850×880×1600          | 1140<br>[1470]       | 86<br>[超]                     | —         | —          |
|            |             | 60          | 45          | 220/440   | 118/59.0  |             |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
|            | 単相<br>(3線式) | 50          | 21.4        | 100/200   | 107×2/107 | 1.0         |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
|            |             | 60          | 26.0        | 110/220   | 118×2/118 |             |                      |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |

\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 騒音パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

3電源仕様標準装備。未燃焼カーボン  
低減効果がある渦流室エンジン搭載。

未燃焼カーボン低減効果がある渦流室式  
エンジン搭載。3電源仕様標準装備。



エコベース

DCA-45LSKE2

50/60Hz 単相 50/60Hz 三相  
21.4/26.0 kVA 37/45 kVA

EGR 電子制御 3次 3次

交流コンセント:15A×4個

燃料タンク容量  
燃料110L  
潤滑油13.2L  
冷却水10.5L  
総重量134L



ビッグタンク搭載エコベース  
DCA-45LSKB2

50/60Hz 単相 50/60Hz 三相  
21.4/26.0 kVA 37/45 kVA

EGR 電子制御 3次 3次

交流コンセント:15A×4個

燃料タンク  
350L

ノーマルベース

DCA-45LSK 受注生産

50/60Hz 三相 50/60Hz 三相  
37/45 kVA 37/45 kVA

EGR 電子制御 3次 3次

交流コンセント:15A×4個



| 型 式         | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |             | ディーゼルエンジン           |                                 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[mm] |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|------------|
|             | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          | 名 称                 | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
| DCA-45LSKE2 | 三相<br>(4線式) | 50          | 37          | 200/400   | 107/53.4  | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V3600-T-K3A  | 33.1/1500<br>37.7/1800          | 110              | [4.9]7.1<br>[6.2]8.8              | 1850×880×1350          | 1060<br>[1180]       | 87<br>[超]                     | 3次        | —          |
|             |             | 60          | 45          | 220/440   | 118/59.0  |             |                     |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
|             | 単相<br>(3線式) | 50          | 21.4        | 100/200   | 107×2/107 | 1.0         |                     |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
|             |             | 60          | 26.0        | 110/220   | 118×2/118 |             |                     |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
| DCA-45LSKB2 | 三相<br>(4線式) | 50          | 37          | 200/400   | 107/53.4  | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V3800-DT-K3A | 38.0/1500<br>45.6/1800          | 350              | [4.9]7.1<br>[6.2]8.8              | 1850×880×1600          | 1150<br>[1470]       | 87<br>[超]                     | —         | —          |
|             |             | 60          | 45          | 220/440   | 118/59.0  |             |                     |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
|             | 単相<br>(3線式) | 50          | 21.4        | 100/200   | 107×2/107 | 1.0         |                     |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
|             |             | 60          | 26.0        | 110/220   | 118×2/118 |             |                     |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |
| DCA-45LSK   | 三相<br>(4線式) | 50          | 37          | 200       | 107       | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>V3800-DT-K3A | 38.0/1500<br>45.6/1800          | 100              | [5.1]7.0<br>[6.6]8.8              | 1850×880×1250          | 985<br>[1100]        | 87<br>[超]                     | —         | —          |
|             |             | 60          | 45          | 220       | 118       |             |                     |                                 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |            |

\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 騒音パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



3電源仕様標準装備。  
4tユニック車(ブーム格納)積載OK!



### 極超低騷音型

業界最小の  
極低騒音  
wA 81 d

エコベース

**DCA-45USKE**

|                         |          |                     |          |        |                                                                                   |
|-------------------------|----------|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 50/60Hz<br>21.4/26.0kVA | 單相<br>3線 | 50/60Hz<br>37/45kVA | 三相<br>4線 | 3<br>相 |  |
|-------------------------|----------|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|



交流コンセント:15A×4個

**3電源仕様標準装備。**



極超低騒音型

業界最小の  
極低騒音  
LwA 80dB

## ビッグタンク搭載エコベース

**DCA-45USKB3**

50/60Hz 21.4/26.0 kVA 单相 3线  
50/60Hz 37/45 kVA 三相 4线



交流コンセント:15A×4個

[illegible]

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

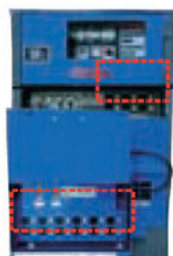
## イチオシ オプション①

## コンセントBOX仕様

避難所など consent がたくさん必要な現場に最適！

避難所やイベント会場など多くのコンセント電源を必要とする場所に最適です。タコ足配線をせずに、スムーズに電源を取り出すことができます。

DCA-25LSKBの場合  
発電機側コンセント：6個  
BOX側コンセント：12個  
＝合計18個



**着脱は簡単！**

コンセントBOXのケーブルを  
出力端子に接続し、「単相3線」  
に切替えるだけでOK!



(DCA-25LSKB装着例)

このような用途に最適です。

避難所の仮設電源



## 野外イベントの仮設電源



## 建設現場の仮設電源





## 60kVA(60Hz)クラス

3電源仕様標準装備  
2tユニック車積載可能



**エコベース**  
**DCA-60LSIE**

50/60Hz 三相 28.9/34.6kVA  
50/60Hz 三相 50/60kVA

交流コンセント:15A×4個

2tユニック車積載可能

エコベース容量  
燃料140L  
潤滑油15L  
冷却水11.8L  
総重量166.8L

3電源仕様標準装備  
最大72/58時間連続運転\*



**ビッグタンク搭載エコベース**  
**DCA-60LSIB**

50/60Hz 三相 28.9/34.6kVA  
50/60Hz 三相 50/60kVA

交流コンセント:15A×4個

燃料タンク 420L



**ノーマルベース**  
**DCA-60LSI** **受注生産**

50/60Hz 三相 28.9/34.6kVA  
50/60Hz 三相 50/60kVA

交流コンセント:15A×4個



**ノーマルベース**  
**DCA-60ESI2** **受注生産**

50/60Hz 三相 28.9/34.6kVA  
50/60Hz 三相 50/60kVA

交流コンセント:15A×2個

\*この機種は国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。

| 型 式         | 交 流 発 電 機   |             |             |            |            |     | ディーゼルエンジン       |                                 | 燃料  | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[出回<br>端] |                       |               |                |           |           |   |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----|-----------------|---------------------------------|-----|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|---|
|             | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電 圧<br>(V) | 電 流<br>(A) | 力率  | 名 称             | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |
| DCA-60LSIE  | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200/400    | 144/72.2   | 0.8 | いすゞ<br>BJ-4JJ1X | 47.9/1500<br>57.1/1800          | 軽油  | 140              | [5.8]8.6<br>[7.2]10.3             | 2090×980×1350          | 1260<br>[1410]       | 90<br>[超]                     |           | —               |                       |               |                |           |           |   |
|             |             | 60          | 60          | 220/440    | 157/78.7   | 1.0 |                 |                                 |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |
|             | 単相<br>(3線式) | 50          | 28.9        | 100/200    | 144×2/144  | 1.0 |                 |                                 |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |
|             |             | 60          | 34.6        | 110/220    | 157×2/157  | 1.0 |                 |                                 |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |
| DCA-60LSIB  | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200/400    | 144/72.2   | 0.8 | いすゞ<br>BJ-4JJ1X | 47.9/1500<br>57.1/1800          |     | 420              | [5.8]8.6<br>[7.2]10.3             | 2090×980×1540          | 1300<br>[1690]       | 90<br>[超]                     | 3次        | —               |                       |               |                |           |           |   |
|             |             | 60          | 60          | 220/440    | 157/78.7   | 1.0 |                 |                                 |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |
|             | 単相<br>(3線式) | 50          | 28.9        | 100/200    | 144×2/144  | 1.0 |                 |                                 |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |
|             |             | 60          | 34.6        | 110/220    | 157×2/157  | 1.0 |                 |                                 |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |
| △DCA-60LSI  | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200        | 144        | 0.8 | いすゞ<br>BJ-4JJ1X | 47.9/1500<br>57.1/1800          |     | 140              | [5.8]8.6<br>[7.2]10.3             | 2090×950×1280          | 1160<br>[1310]       | 91<br>[超]                     |           | —               |                       |               |                |           |           |   |
| 60          |             | 60          | 220         | 157        | 0.8        |     |                 |                                 |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |
| △DCA-60ESI2 | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200        | 144        | 0.8 | いすゞ<br>BB-4BG1T | 47.9/1500<br>57.1/1800          | 125 |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 | [6.1]8.7<br>[7.5]10.7 | 2200×880×1250 | 1180<br>[1320] | 92<br>[超] | *3<br>指定外 | — |
|             |             | 60          | 60          | 220        | 157        | 0.8 |                 |                                 |     |                  |                                   |                        |                      |                               |           |                 |                       |               |                |           |           |   |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機  
\*3 国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。

3電源仕様標準装備  
4tユニック車(ブーム格納)積載OK!



**エコベース**  
**DCA-60USIE**

50/60Hz 三相 28.9/34.6kVA  
50/60Hz 三相 50/60kVA

交流コンセント:15A×4個

4tユニック車積載可能

極超低騒音型  
LwA 83 dB



**ビッグタンク搭載エコベース**  
**DCA-60USIB3**

50/60Hz 三相 21.4/26.0kVA  
50/60Hz 三相 37/45kVA

交流コンセント:15A×4個

燃料タンク 420L

極超低騒音型  
LwA 83 dB

| 型 式                   | 交 流 発 電 機   |             |             |            |            |             | ディーゼルエンジン       |                                 | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃料<br>消費量<br>(L/h)*1  | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LWA<br>dB | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[出回] |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|---------------------------------|----|------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------|-----------|------------|
|                       | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電 圧<br>(V) | 電 流<br>(A) | 力率          | 名 称             | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |    |                  |                       |                        |                      |                  |           |            |
| 極超低騒音型<br>DCA-60USIE  | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200/400    | 144/72.2   | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BJ-4JJ1X | 47.9/1500<br>57.1/1800          | 軽油 | 170              | [6.0]8.6<br>[7.2]10.2 | 2350×1000×1490         | 1370<br>[1550]       | 83<br>[超]        | 3次        | —          |
|                       |             | 60          | 60          | 220/440    | 157/78.7   | 1.0         |                 |                                 |    |                  |                       |                        |                      |                  |           |            |
|                       | 単相<br>(3線式) | 50          | 28.9        | 100/200    | 144×2/144  | 1.0         |                 |                                 |    |                  |                       |                        |                      |                  |           |            |
|                       |             | 60          | 34.6        | 110/220    | 157×2/157  | 1.0         |                 |                                 |    |                  |                       |                        |                      |                  |           |            |
| 極超低騒音型<br>DCA-60USIB3 | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200/400    | 144/72.2   | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BJ-4JJ1X | 47.9/1500<br>57.1/1800          |    | 420              | [6.0]8.6<br>[7.2]10.2 | 2350×1000×1680         | 1440<br>[1830]       | 83<br>[超]        |           |            |
|                       |             | 60          | 60          | 220/440    | 157/78.7   | 1.0         |                 |                                 |    |                  |                       |                        |                      |                  |           |            |
|                       | 単相<br>(3線式) | 50          | 28.9        | 100/200    | 144×2/144  | 1.0         |                 |                                 |    |                  |                       |                        |                      |                  |           |            |
|                       |             | 60          | 34.6        | 110/220    | 157×2/157  | 1.0         |                 |                                 |    |                  |                       |                        |                      |                  |           |            |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



## 100kVA(60Hz)クラス



**余剰のエコベース容量**  
燃料 250L  
潤滑油 23L  
冷却水 25L  
総容量 **299L**

**エコベース**  
**DCA-100LSIE**

50/60Hz 三相 200V  
80/100kVA 400V ワンタッチ

EGR モニター 電子ガバナンス 電圧調整 3次調圧

交流コンセント:15A×4個



**燃料タンク 750L**  
**ビッグタンク搭載エコベース**  
**DCA-100LSIB**

50/60Hz 三相 200V  
80/100kVA 400V ワンタッチ

EGR モニター 電子ガバナンス 電圧調整 3次調圧

交流コンセント:15A×4個



**ノーマルベース**  
**極超低騒音型**  
**DCA-100USI3**

50/60Hz 三相 200V  
80/100kVA 400V ワンタッチ

EGR モニター 電子ガバナンス 電圧調整 3次調圧

交流コンセント:15A×4個



**ノーマルベース**  
**受注生産**  
**DCA-100ESI**

50/60Hz 三相 200V  
80/100kVA 400V プレート

交流コンセント:15A×2個

\*この機種は国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。

| 型 式                   | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           | 力率          | ディーゼルエンジン       |                                 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm)  | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定            | 枕木<br>(出荷時) |   |   |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|---|---|
|                       | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) |             | 名 称             | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |                  |                                   |                         |                      |                               |                      |             |   |   |
| DCA-100LSIE           | 三相<br>(4線式) | 50          | 80          | 200/400   | 231/115   | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BI-4HK1X | 91.6/1500<br>113.6/1800         | 軽油               | 250                               | [9.5]14.0<br>[12.6]18.1 | 2550×1080×1600       | 1880<br>[2150]                | 91<br>[超]            | 3次          | — |   |
|                       |             | 60          | 100         | 220/440   | 262/131   |             |                 |                                 |                  |                                   |                         |                      |                               |                      |             |   |   |
| DCA-100LSIB           | 三相<br>(4線式) | 50          | 80          | 200/400   | 231/115   |             | いすゞ<br>BI-4HK1X | 91.6/1500<br>113.6/1800         |                  | 750                               | [9.5]14.0<br>[12.6]18.1 | 2550×1150×1800       | 2050<br>[2730]                | 90<br>[超]            |             |   |   |
|                       |             | 60          | 100         | 220/440   | 262/131   |             |                 |                                 |                  |                                   |                         |                      |                               |                      |             |   |   |
| 極超低騒音型<br>DCA-100USI3 | 三相<br>(4線式) | 50          | 80          | 200/400   | 231/115   |             | いすゞ<br>BI-4HK1X | 96.5/1500<br>114.8/1800         |                  | 225                               | [9.2]13.6<br>[12.1]17.4 | 2900×1240×1500       | 2040<br>[2290]                | 85<br>[超]            |             |   |   |
|                       |             | 60          | 100         | 220/440   | 262/131   |             |                 |                                 |                  |                                   |                         |                      |                               |                      |             |   |   |
| △DCA-100ESI           | 三相<br>(4線式) | 50          | 80          | 200/400   | 231/115   |             | いすゞ<br>DD-6BG1T | 73.6/1500<br>91.3/1800          |                  | [9.6]13.5<br>[12.4]17.4           | 2750×1050×1350          | 1730<br>[1970]       | 89<br>[超]                     | 指定<br>外 <sup>3</sup> |             |   | — |
|                       |             | 60          | 100         | 220/440   | 262/131   |             |                 |                                 |                  |                                   |                         |                      |                               |                      |             |   |   |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機  
\*3 国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。

## 125kVA(60Hz)クラス



**余剰のエコベース容量**  
燃料 250L  
潤滑油 23L  
冷却水 27L  
総容量 **300L**

**エコベース**  
**DCA-125LSIE**

50/60Hz 三相 200V  
100/125kVA 400V ワンタッチ

EGR モニター 電子ガバナンス 電圧調整 3次調圧

交流コンセント:15A×4個



**燃料タンク 750L**  
**ビッグタンク搭載エコベース**  
**DCA-125LSIB**

50/60Hz 三相 200V  
100/125kVA 400V ワンタッチ

EGR モニター 電子ガバナンス 電圧調整 3次調圧

交流コンセント:15A×4個



**ノーマルベース**  
**極超低騒音型**  
**DCA-125USI3**

50/60Hz 三相 200V  
100/125kVA 400V ワンタッチ

EGR モニター 電子ガバナンス 電圧調整 3次調圧

交流コンセント:15A×4個

| 型 式                   | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           | ディーゼルエンジン   |                 |                                 |           |                                   | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>(出荷時) |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|-------------|
|                       | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          | 名 称             | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) | 燃料<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) |                        |                      |                               |           |             |
| DCA-125LSIE           | 三相<br>(4線式) | 50          | 100         | 200/400   | 289/144   | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BI-4HK1X | 91.6/1500<br>113.6/1800         | 250       | [11.6]17.1<br>[15.4]21.7          | 2650×1080×1600         | 2020<br>[2290]       | 92<br>[超]                     | 3次        | —           |
| DCA-125LSIB           | 三相<br>(4線式) | 50          | 100         | 200/400   | 289/144   |             | いすゞ<br>BI-4HK1X | 91.6/1500<br>113.6/1800         | 750       | [11.6]17.1<br>[15.4]21.7          | 2550×1150×1800         | 2160<br>[2840]       | 91<br>[超]                     |           |             |
| 極超低騒音型<br>DCA-125USI3 | 三相<br>(4線式) | 50          | 100         | 200/400   | 289/144   |             | いすゞ<br>BI-4HK1X | 96.5/1500<br>114.8/1800         | 軽油        | [11.8]16.7<br>[15.0]20.8          | 3050×1240×1600         | 2370<br>[2640]       | 86<br>[超]                     |           |             |
|                       |             | 60          | 125         | 220/440   | 328/164   |             |                 |                                 |           |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|                       |             | 60          | 125         | 220/440   | 328/164   |             |                 |                                 |           |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|                       |             | 60          | 125         | 220/440   | 328/164   |             |                 |                                 |           |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|                       |             | 60          | 125         | 220/440   | 328/164   |             |                 |                                 |           |                                   |                        |                      |                               |           |             |
|                       |             | 60          | 125         | 220/440   | 328/164   |             |                 |                                 |           |                                   |                        |                      |                               |           |             |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



## 150kVA(60Hz)クラス



余裕のエコベース容量  
燃料 250L  
潤滑油 24.8L  
冷却水 25.4L  
総容量 300L

エコベース  
308L

DCA-150LSKE

50/60Hz 三相 200V 125/150kVA 4線 400V

ワンタッチ  
EGR  
モニター  
3次

交流コンセント:15A×4個

## 運転データ記録機能付



余裕のエコベース容量  
燃料 250L  
潤滑油 40.5L  
冷却水 34.7L  
総容量 326L

エコベース  
326L

DCA-150LSIE

50/60Hz 三相 200V 125/150kVA 4線 400V

ワンタッチ  
EGR  
モニター  
3次

交流コンセント:15A×4個



燃料タンク  
900L

ビッグタンク搭載エコベース  
DCA-150LSKB

50/60Hz 三相 200V 125/150kVA 4線 400V

ワンタッチ  
EGR  
モニター  
3次

交流コンセント:15A×4個



ノーマルベース

超低騒音  
LWA 84dB

DCA-150USK3

50/60Hz 三相 200V 125/150kVA 4線 400V

ワンタッチ  
EGR  
モニター  
3次

交流コンセント:15A×4個



| 型 式                  | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           | ディーゼルエンジン           |                                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(乾燥質量)<br>kg | 騒音<br>値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 伐木<br>仕様 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|----------|
|                      | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 名 称                 | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |                  |                                   |                        |                      |                                   |           |          |
| DCA-150LSKE          | 三相<br>(4線式) | 50          | 125         | 200/400   | 361/180   | コマツ<br>SAA6D107E-1C | 113/1500<br>135/1800           | 250              | [17.0]24.2<br>[22.2]30.7          | 3250×1150×1650         | 2550<br>[2620]       | 94<br>[超]                         | —         | —        |
| DCA-150LSIE          | 三相<br>(4線式) | 50          | 125         | 200/400   | 361/180   | いすゞ<br>BH-6HK1X     | 132/1500<br>162/1800           | 250              | [15.1]21.8<br>[17.4]24.2          | 3250×1150×1600         | 2390<br>[2690]       | 95<br>[超]                         | —         | —        |
| DCA-150LSKB          | 三相<br>(4線式) | 50          | 125         | 200/400   | 361/180   | コマツ<br>SAA6D107E-1C | 113/1500<br>135/1800           | 900              | [17.0]24.2<br>[22.2]30.7          | 3180×1150×2000         | 2990<br>[3820]       | 94<br>[超]                         | 3次        | —        |
| 超低騒音型<br>DCA-150USK3 | 三相<br>(4線式) | 50          | 125         | 200/400   | 361/180   | コマツ<br>SAA6D107E-1C | 113/1500<br>135/1800           | 250              | [16.5]24.0<br>[20.7]29.6          | 3150×1200×1600         | 2530<br>[2810]       | 84<br>[超]                         | —         | —        |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

## 220kVA(60Hz)クラス



余裕のエコベース容量  
燃料 400L  
潤滑油 41L  
冷却水 41.6L  
総容量 483L

エコベース  
492L

DCA-220LSIE2

50/60Hz 三相 200V 200/220kVA 4線 400V

ワンタッチ  
EGR  
モニター  
3次

交流コンセント:15A×2個



燃料タンク  
990L

ビッグタンク搭載エコベース  
DCA-220LSIB

50/60Hz 三相 200V 200/220kVA 4線 400V

ワンタッチ  
EGR  
モニター  
3次

交流コンセント:15A×2個

\*この機種は国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。



ノーマルベース

DCA-220LSI

50/60Hz 三相 200V 200/220kVA 4線 400V

ワンタッチ  
EGR  
モニター  
3次

交流コンセント:15A×2個



ノーマルベース

DCA-220ESK

50/60Hz 三相 200V 200/220kVA 4線 400V

ワンタッチ  
EGR  
モニター  
3次

交流コンセント:15A×2個

| 型 式          | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           | ディーゼルエンジン           |                                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(乾燥質量)<br>kg | 騒音<br>値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 伐木<br>仕様 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|----------|
|              | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 名 称                 | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |                  |                                   |                        |                      |                                   |           |          |
| DCA-220LSIE2 | 三相<br>(4線式) | 50          | 200         | 200/400   | 577/289   | いすゞ<br>BH-6UZ1X     | 203/1500<br>230/1800           | 400              | [22.0]33.1<br>[24.6]36.0          | 3600×1350×1750         | 3350<br>[3790]       | 94<br>[超]                         | —         | —        |
| DCA-220LSIB  | 三相<br>(4線式) | 50          | 200         | 200/400   | 577/289   | いすゞ<br>BH-6UZ1X     | 203/1500<br>230/1800           | 990              | [22.0]33.1<br>[24.6]36.0          | 3550×1400×2050         | 3860<br>[4790]       | 93<br>[超]                         | 3次        | —        |
| △DCA-220LSI  | 三相<br>(4線式) | 50          | 200         | 200/400   | 577/289   | いすゞ<br>BH-6UZ1X     | 203/1500<br>230/1800           | 380              | [22.0]33.1<br>[24.6]36.0          | 3600×1350×1650         | 3430<br>[3850]       | 93<br>[超]                         | —         | —        |
| △DCA-220ESK  | 三相<br>(4線式) | 50          | 200         | 200/400   | 577/289   | コマツ<br>SAA6D125E-2B | 178/1500<br>204/1800           | 380              | [23.1]32.9<br>[26.8]37.7          | 3700×1300×1750         | 3770<br>[4210]       | 95<br>[超]                         | *3<br>指定外 | —        |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

\*3 国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。



## 300kVA(60Hz)クラス



余裕のエコベース容量  
燃料 490L  
潤滑油 61L  
冷却水 54.4L  
総消費量 605L  
エコベース  
空燃容量  
612L



エコベース

DCA-300LSKE

50/60Hz 三相 200V 270/300kVA 4線  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

50/60Hz 三相 200V 50kVA 補助  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

交流コンセント:15A×2個

ノーマルベース

DCA-300LSK

受注生産

50/60Hz 三相 200V 270/300kVA 4線  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

50/60Hz 三相 200V 50kVA 補助  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

交流コンセント:15A×2個

ノーマルベース

DCA-300ESK

受注生産

50/60Hz 三相 200V 270/300kVA 4線  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

交流コンセント:15A×2個

\*この機種は国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。

| 型 式         | 交 流 発 電 機   |             |             |            |            |             | ディーゼルエンジン            |                                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消 費 量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸 法<br>全長×全幅×全高<br>(mm)  | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音<br>値<br>LwA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定  | 枕木<br>[枕木<br>間隔] |   |                          |                |                |            |                       |   |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|----------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------|------------------|---|--------------------------|----------------|----------------|------------|-----------------------|---|
|             | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電 圧<br>(V) | 電 流<br>(A) | 力率          | 名 称                  | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |                  |                                     |                          |                      |                                   |            |                  |   |                          |                |                |            |                       |   |
| DCA-300LSKE | 三相<br>(4線式) | 50          | 270         | 200/400    | 779/390    | 0.8<br>(遅れ) | コマツ<br>SAA6D125E-5-B | 234/1500<br>259/1800           | 軽油               | 490                                 | [32.0]45.7<br>[37.6]52.0 | 4000×1470×1850       | 4900<br>[5450]                    | 100<br>[低] | 3次               | — |                          |                |                |            |                       |   |
|             |             | 60          | 300         | 220/440    | 787/394    |             |                      |                                |                  |                                     |                          |                      |                                   |            |                  |   |                          |                |                |            |                       |   |
| △DCA-300LSK |             | 50          | 270         | 200/400    | 779/390    |             | コマツ<br>SAA6D125E-5-B | 234/1500<br>259/1800           |                  |                                     |                          |                      |                                   |            |                  |   | [32.0]45.7<br>[37.6]52.0 | 4000×1470×1800 | 4650<br>[5200] | 100<br>[低] | —                     |   |
|             |             | 60          | 300         | 220/440    | 787/394    |             |                      |                                |                  |                                     |                          |                      |                                   |            |                  |   |                          |                |                |            |                       |   |
| △DCA-300ESK |             | 50          | 270         | 200/400    | 779/390    |             | コマツ<br>SAA6D125E-2-B | 232/1500<br>257/1800           |                  |                                     |                          |                      |                                   |            |                  |   | [26.7]39.0<br>[31.6]47.0 | 4000×1400×1800 | 4360<br>[4900] | 99<br>[低]  | 指定<br>外 <sup>3)</sup> | — |
|             |             |             | 60          | 300        | 220/440    |             | 787/394              |                                |                  |                                     |                          |                      |                                   |            |                  |   |                          |                |                |            |                       |   |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[低]…低騒音型指定機  
\*3 国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。

## 400kVA(60Hz)クラス



余裕のエコベース容量  
燃料 490L  
潤滑油 55L  
冷却水 60L  
総消費量 605L  
エコベース  
空燃容量  
679L

エコベース

DCA-400LSIE

50/60Hz 三相 200V 350/400kVA 4線  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

50/60Hz 三相 200V 50kVA 補助  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

交流コンセント:15A×2個



余裕のエコベース容量  
燃料 490L  
潤滑油 84L  
冷却水 62.5L  
総消費量 637L  
エコベース  
空燃容量  
684L

エコベース

DCA-400LSKE

50/60Hz 三相 200V 350/400kVA 4線  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

50/60Hz 三相 200V 50kVA 補助  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

交流コンセント:15A×2個



ノーマルベース

DCA-400LSK

受注生産

50/60Hz 三相 200V 350/400kVA 4線  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

50/60Hz 三相 200V 50kVA 補助  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

交流コンセント:15A×2個



ノーマルベース

DCA-400ESK

受注生産

50/60Hz 三相 200V 350/400kVA 4線  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

50/60Hz 三相 200V 50kVA 補助  
400V  
フラット  
EGR  
自動  
アイドリング  
低騒音  
3次

交流コンセント:15A×2個

\*この機種は国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。

| 型 式         | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |             | ディーゼルエンジン            |                                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm)   | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>kg | 騒音<br>値<br>LwA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>(mm) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|------------|
|             | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          | 名 称                  | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |                  |                                   |                          |                      |                                   |           |            |
| DCA-400LSIE | 三相<br>(4線式) | 50          | 350         | 200/400   | 1010/505  | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BH-GWG1X      | 309/1500<br>346/1800           | 軽油               | 490                               | [39.6]57.0<br>[48.5]67.3 | 4600×1450×2200       | 5480<br>[6040]                    | 96<br>[低] | —          |
|             |             | 60          | 400         | 220/440   | 1050/525  |             |                      |                                |                  |                                   |                          |                      |                                   |           |            |
| DCA-400LSKE |             | 50          | 350         | 200/400   | 1010/505  |             | コマツ<br>SAA6D140E-5-C | 310/1500<br>357/1800           |                  |                                   |                          |                      |                                   |           |            |
|             |             | 60          | 400         | 220/440   | 1050/525  |             |                      |                                |                  |                                   |                          |                      |                                   |           |            |
| △DCA-400LSK |             | 50          | 350         | 200/400   | 1010/505  |             | コマツ<br>SAA6D140E-5-C | 310/1500<br>357/1800           |                  |                                   |                          |                      |                                   |           |            |
|             |             | 60          | 400         | 220/440   | 1050/525  |             |                      |                                |                  |                                   |                          |                      |                                   |           |            |
| △DCA-400ESK |             | 50          | 350         | 200/400   | 1010/505  |             | コマツ<br>SAA6D140E-3-A | 310/1500<br>357/1800           |                  |                                   | [39.8]56.0<br>[46.7]65.1 | 4200×1400×2100       | 5470<br>[6060]                    | 99<br>[低] | *3<br>指定外  |
|             |             | 60          | 400         | 220/440   | 1050/525  |             |                      |                                |                  |                                   |                          |                      |                                   |           |            |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[低]…低騒音型指定機  
\*3 国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。



## 500kVA/610kVA(60Hz)クラス



## DCA-610SPM



| 型 式        | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |      | ディーゼルエンジン       |                                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法 <sup>*2</sup><br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg     | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>*3</sup> |            |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------|-----------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------|
|            | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率   | 名 称             | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |                  |                                   |                                      |                          |                                |            |
| DCA-610SPM | 三相<br>(4線式) | 50          | 554         | 200/400   | 1599/799  | 0.8  | 三菱重工<br>S6R-PTA | 517/1500                       | 軽油               | 490                               | [59.3]82.0<br>[71.3]96.4             | 5280(4800)×<br>1650×2400 | 8700<br>[9440]                 | 102<br>[低] |
|            |             | 60          | 610         | 220/440   | 1600/800  | (遅れ) |                 | 565/1800                       |                  |                                   |                                      |                          |                                |            |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 全長の ( ) はバイザーなしの値です。\*3 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[低]…低騒音型指定機。

## 800kVA/1100kVA(60Hz)クラス



## DCA-800SPK



## DCA-1100SPM2



| 型 式          | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |             | ディーゼルエンジン        |                                | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>1</sup> ) | 寸法 <sup>*2</sup><br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>*3</sup> |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------------|--------------------------------|----|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|              | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          | 名 称              | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |    |                  |                                   |                                      |                      |                                |
| DCA-800SPK   | 三相<br>(4線式) | 50          | 700         | 200/400   | 2021/1010 | 0.8<br>(遅れ) | コマツ<br>SA12V140  | 613/1500<br>736/1800           | 軽油 | 490              | [71.8]102<br>[87.6]120            | 6110(5500)×<br>1950×2500             | 11200<br>[12000]     | 102<br>[低]                     |
|              |             | 60          | 800         | 220/440   | 2100/1050 |             |                  |                                |    |                  |                                   |                                      |                      |                                |
| DCA-1100SPM2 |             | 50          | 1000        | 400       | 1443      |             | 三菱重工<br>S12H-PTA | 890/1500<br>950/1800           |    | 800              | [114]161<br>[132]188              | 6510(5900)×<br>2200×2790             | 14180<br>[15410]     | —                              |
|              |             | 60          | 1100        | 440       | 1443      |             |                  |                                |    |                  |                                   |                                      |                      |                                |

\*1 [50%]75%負荷時の値です。\*2 全長の ( ) はバイザーなしの値です。\*3 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[低]…低騒音型指定機

## イチオシ オプション②

離れた場所でもスマホなどで発電機の状態を監視できます。

## お手軽通信パック



LTEで  
高速通信!

通信端末&  
アンテナ一体型



製品動画はこちら

## 1 メール通報機能

故障発生前と故障発生時(軽故障)にメールで管理者に通報します。

軽故障【注意】  
エンジン過速度、油圧低下、水温上昇、  
燃料残量低下



メールで通報!

燃料残量低下



## 2 遠隔監視機能

エンジン発電機から離れた場所でも、運転状況を把握することができます。更新した際の最新情報を表示します。

【監視項目】エンジン回転数、油圧、水温、バッテリー電圧、燃料残量



発電機のデジタルパネルと連動!



PCなど

現在お使いの発電機  
にも装着できます。

※デジタルパネル搭載の  
ダンヨー発電機

\*ご利用の際には、東洋電機製造(株)とASPサービス契約が必要です。詳細は単品カタログをご参照ください。



## ■ 分電盤内蔵仕様＜工場出荷時オプション＞

### 配電作業の効率化が図れます。

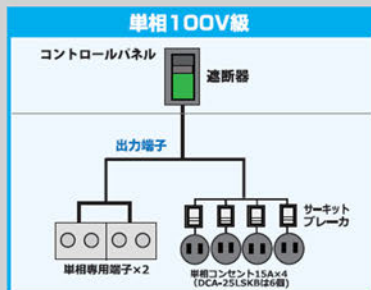
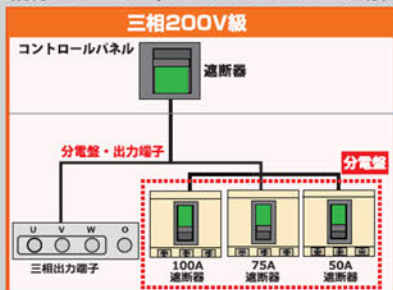
分電盤を発電機に内蔵することにより、分電盤を別途設けずに配線ができます。配線作業の効率化が図れます。



\* 分電盤内蔵仕様は工場出荷時オプションです。納期等は予め弊社営業担当にご確認ください。



### 結線イメージ（DCA-45LSKB2の場合）



| 型 式                    | 交 流 発 電 機   |             |             |           |             |             | 分 電 盤 *2 |            |                     | ディーゼルエンジン          |                    | 燃料<br>タンク<br>(L) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>Kg | 騒音値<br>LwA<br>dB* | 排ガス<br>指定 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|----------|------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------------|----------------------|-------------------|-----------|
|                        | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)   | 力率          | 回路数      | ブレーカ<br>容量 | 起動可能<br>モータ出力<br>kW | 名 称                | 定格出力<br>(kW/min-1) |                  |                        |                      |                   |           |
| DCA-25LSKB<br>分電盤内蔵仕様  | 三相<br>(4線式) | 50          | 20          | 200/400   | 57.7/28.9   | 0.8<br>(遅れ) | 3        | 32/32/15   | 3.7/3.7/1.5         | クボタ<br>V2403-K3A   | 19.1/1500          | 軽油               | 175                    | 1540×700×1260        | 735<br>[905]      | 87<br>[超] |
|                        |             | 60          | 25          | 220/440   | 65.6/32.8   | 23.7/1800   |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 11.5        | 100/200   | 57.7×2/57.7 | 1.0         |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |
|                        |             | 60          | 14.4        | 110/220   | 65.6×2/65.6 |             |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |
| DCA-45LSKB2<br>分電盤内蔵仕様 | 三相<br>(4線式) | 50          | 37          | 200/400   | 107/53.4    | 0.8<br>(遅れ) | 3        | 100/75/50  | 11/7.5/5.5          | クボタ<br>V3600-T-K3A | 33.1/1500          |                  | 350                    | 1850×880×1600        | 1150<br>[1470]    | 87<br>[超] |
|                        |             | 60          | 45          | 220/440   | 118/59.0    | 37.7/1800   |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 21.4        | 100/200   | 107×2/107   | 1.0         |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |
|                        |             | 60          | 26.0        | 110/220   | 118×2/118   |             |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |
| DCA-60LSIB<br>分電盤内蔵仕様  | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200/400   | 144/72.2    | 0.8<br>(遅れ) | 3        | 100/75/50  | 11/7.5/5.5          | いすゞ<br>BJ-4JJ1X    | 47.9/1500          |                  | 420                    | 2090×980×1540        | 1300<br>[1690]    | 90<br>[超] |
|                        |             | 60          | 60          | 220/440   | 157/78.7    | 57.1/1800   |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |
|                        | 単相<br>(3線式) | 50          | 28.9        | 100/200   | 144×2/144   | 1.0         |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |
|                        |             | 60          | 34.6        | 110/220   | 157×2/157   |             |          |            |                     |                    |                    |                  |                        |                      |                   |           |

\* 1 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。\*2 単相3線式選択時は分電盤側からは出力しません。[超]…超低騒音型指定機

## ■ オートポンプジェネレータ ＜工場出荷時オプション＞

### 水位に応じて発電機を始動・停止します。

水位が低下してフロートスイッチが「OFF」になると、エンジン発電機も自動停止(またはアイドリング運転)し、水中ポンプも停止します。水位が上昇してフロートスイッチが「ON」になると、発電機も自動始動し、水中ポンプが始動します。

### 燃料コスト&CO<sub>2</sub>排出量を削減！

無駄なアイドリング運転を抑えることにより、燃料コストを削減し、騒音やCO<sub>2</sub>排出量も軽減します。

水位が低下した時のポンプ停止時の発電機の状態を選択できます。

エンジン停止…水中ポンプ停止時にエンジン発電機も停止します。  
アイドリング運転…水中ポンプ停止時にエンジン発電機をアイドリング運転に切替えます。

### 水中ポンプの過水運転を防ぎます。

水位低下時には水中ポンプが停止するので、過水運転による水中ポンプの焼損や故障を極力防ぎます。

### フロートスイッチ2個の水中ポンプにも対応

ご使用の水中ポンプに応じて、フロートスイッチ1個/2個の選択ができます。

### 始動渋滞表示灯

発電機が始動できなかった場合、始動渋滞表示灯にてお知らせします。

### 冷機運転

水中ポンプ停止後、エンジン発電機が5分間のアイドリング運転を行い、バッテリーを充電します。

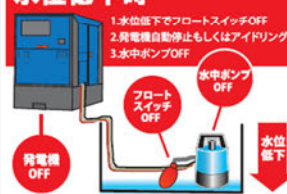
\* オートポンプジェネレータは工場出荷時オプションです。納期等は予め弊社営業担当にご確認ください。



DCA-45LSKB2装着例

\* 水中ポンプは別売です。

### 水位低下時



### 水位上昇時



自動始動/停止

### 水中ポンプ専用端子



製品動画はこちら



## ●(単相)ディーゼルエンジン発電機 DCA-Xシリーズ

- 1.高性能な電力を供給 2.レントゲン負荷やサイリスタ負荷、銀行のATMやオンラインサーバなど精密機器にも対応  
3.電圧変動率±1.0%以内 4.独自の防音技術で運転音は静か

### ■防音型

最小の電圧変動率と波形歪み。安定した電力供給を実現。



DCA-6LSX



DCA-10LSX



DCA-15LSX



DCA-40ESX

受注生産

| 型 式        | 交 流 発 電 機     |             |             |           |           |     | ディーゼルエンジン        |                                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消 費 量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>3</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[出荷時] |
|------------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|-------------|
|            | 相数            | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率  | 名 称              | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |                  |                                     |                        |                      |                               |           |             |
| DCA-6LSX   | 単相<br>(2線式)*1 | 50          | 5.0         | 100       | 50        | 1.0 | クボタ<br>D905-K3A  | 6.4/1500<br>7.7/1800           | 軽油<br>62         | [1.2]1.5<br>[1.4]1.8                | 1230×650×760           | 379<br>[421]         | 81<br>[超]                     | 3次        | ●           |
| DCA-10LSX  |               | 60          | 6.0         | 110       | 54.5      |     | クボタ<br>D1403-K3A | 10.2/1500<br>12.4/1800         |                  |                                     |                        |                      |                               |           |             |
| DCA-15LSX  |               | 50          | 8.0         | 100       | 80        |     | クボタ<br>V2203-K3A | 17.0/1500<br>19.9/1800         |                  |                                     |                        |                      |                               |           |             |
| DCA-15LSX  |               | 60          | 10          | 110       | 90.9      |     | いすゞ<br>BB-4BG1T  | 47.9/1500<br>57.1/1800         |                  |                                     |                        |                      |                               |           |             |
| △DCA-40ESX | 単相<br>(3線式)   | 50          | 33          | 100/200   | 165×2/165 | 1.0 | いすゞ<br>BB-4BG1T  | 47.9/1500<br>57.1/1800         | 125              | [5.4]7.3<br>[6.7]9.1                | 2200×880×1250          | 1180<br>[1320]       | 92                            | -         | -           |
|            |               | 60          | 40          | 110/220   | 182×2/182 |     |                  |                                |                  |                                     |                        |                      |                               |           |             |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 単相3線式は工場出荷時オプションです。\*2 [50%]75%負荷時の値です。\*3 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。  
[超]…超低騒音型指定機

### ■車載型

コンパクトながら安定した電力を供給：中継車や健診車の電源に最適です。



DCA-7.5XK

受注生産



DCA-11XK

受注生産



DCA-18XI

受注生産

| 型 式        | 交 流 発 電 機     |             |             |           |           |     | ディーゼルエンジン   |                                | 燃料 | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 枕木<br>[出荷時] |
|------------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----|-------------|--------------------------------|----|------------------------|----------------------|-------------|
|            | 相数            | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率  | 名 称         | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |    |                        |                      |             |
| △DCA-7.5XK | 単相<br>(2線式)*1 | 50          | 6.5         | 100       | 65        | 1.0 | クボタ D1105   | 8.1/1500<br>9.9/1800           | 軽油 | 1034×494×690           | 271<br>[278]         | ●           |
| △DCA-11XK  |               | 60          | 7.5         |           | 75        |     | クボタ V1505   | 11.1/1500<br>13.4/1800         |    |                        |                      |             |
|            |               | 50          | 8.5         |           | 85        |     |             |                                |    |                        |                      |             |
|            |               | 60          | 11          |           | 110       |     |             |                                |    |                        |                      |             |
| △DCA-18XI  |               | 50          | 14          | 100       | 140       | 1.0 | いすゞ AA-4LE2 | 19.1/1500<br>23.5/1800         |    | 1268×591×760           | 376<br>[390]         | ●           |
|            |               | 60          | 18          |           | 180       |     |             |                                |    |                        |                      |             |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 50Hz仕様機は工場出荷時オプションです。



## ●ハイブリッド発電装置 <ディーゼルエンジン+バッテリー>



ハイブリッド 50/60Hz  
ON時 2.0 kVA

ハイブリッド 50/60Hz  
OFF時 3.1 kVA



製品動画はこちら

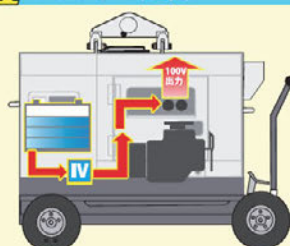


給油が頻繁にできない  
現場に最適

HYB-2000E

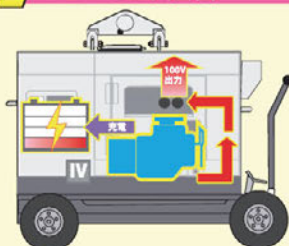
ハイブリッドモードで長時間の連続運転を実現します。

### 1 バッテリー運転



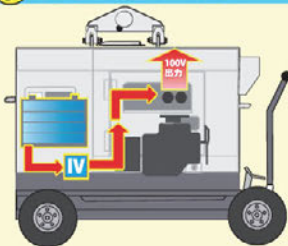
バッテリーから交流 100V に変換し、  
交流電源を供給します。

### 2 ハイブリッド運転



バッテリー残量が約 10% 以下に低下すると、  
自動的にエンジンを始動し、エンジン  
発電機側から電源を供給すると同時に、  
バッテリーの充電を開始します。

### 3 再びバッテリー運転



バッテリー残量が約 80% まで回復すると、  
再びバッテリー側の出力に切り替え、エン  
ジンを停止します。

ハイブリッドモードで、  
長時間の連続運転！

200WのLED表示板を使用した場合\*

約70時間

\*ご使用場所の気象条件や  
バッテリーの状態により、  
連続運転可能な時間は  
変動します。

約35時間

ハイブリッド ディーゼルエンジン  
HYB-2000E DA-3100SS-4V

\*HYB-2000E はハイブリッドモード運転時

商用電源からの外部充電もOK!

商用電源からも充電できます。



着脱可能な台車付

本体のみなら軽トラックでも運搬できます。



仕様

|                           |             | ハイブリッド (ディーゼルエンジン+バッテリー)    |  |
|---------------------------|-------------|-----------------------------|--|
|                           |             | HYB-2000E                   |  |
| 発電機                       |             |                             |  |
| 周波数                       |             | 50/60                       |  |
| 定格出力<br>kVA               | ハイブリッド ON時  | 2.0                         |  |
|                           | ハイブリッド OFF時 | 3.1                         |  |
| 定格電圧 V                    |             | 100                         |  |
| コンセント数                    |             | 15A×2個 30A×1個 <sup>*1</sup> |  |
| 力率                        |             | 1.0                         |  |
| 相数                        |             | 単相2線式                       |  |
| バッテリー (バッテリー運転/ハイブリッド運転用) |             |                             |  |
| バッテリー種類×数量                |             | 鉛蓄電池 12V60Ah×3              |  |
| ディーゼルエンジン                 |             |                             |  |
| エンジン名称                    |             | クボタZ402                     |  |
| エンジン形式                    |             | 水冷4サイクル渦流室式                 |  |
| 定格出力 kW/min <sup>-1</sup> |             | 5.5/3000                    |  |
| 燃料                        |             | 軽油                          |  |
| 燃料タンク容量 L                 |             | 15                          |  |
| 寸法・質量等                    |             |                             |  |
| 全長×全幅×全高<br>mm            | 本体のみ        | 1297×588×997                |  |
|                           | 4輪台車付       | 1485×800×1250               |  |
| 乾燥質量[整備質量]<br>kg          | 本体のみ        | 323 [344]                   |  |
|                           | 4輪台車付       | 388 [409]                   |  |
| 騒音値                       |             |                             |  |
| 7mdB (A) <sup>*2</sup>    |             | 62.3                        |  |
| LwA dB <sup>*3</sup>      |             | 85.9                        |  |

\*1 ハイブリッド時は15A側のみ使用可能です。 \*2 音圧レベル 無負荷7m四方平均値です。

\*3 音響パワーレベル 無負荷定格回転(3000min<sup>-1</sup>)時の値です。



# 発電機をもっと身近なモノに。

デンヨーのポータブル発電機は、コンパクトなボディと抜群の発電性能が自慢です。現場仕事はもちろん、レジャーやイベント、もしもの災害時の予備電源など幅広くお使いいただけます。

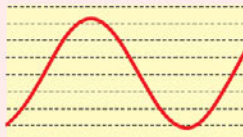
## 豊富なラインナップから最適な1台を!

### インバータ発電機

(ハイブリッド発電装置/ガソリンエンジン/ディーゼルエンジン)

#### ● 商用電源並みの高品質なので幅広く使えます。

電子制御で波形ひずみを抑えることにより、家庭用電源並みの高品質な電源を供給します。パソコンや電動工具の充電器などの精密機器にも対応します。お仕事以外にも、レジャーや防災、イベントの電源としても幅広く使えます。



周波数変動率：1.0%以下  
無負荷波形歪率：2.5%以下

#### ● エンジン回転制御で長時間運転&低騒音。

負荷に応じたエンジン回転数を制御することにより、長時間の連続運転が可能になります。同時に低騒音化も実現します。

\*エンジン回転制御の名称は、機種によって異なります。

eモード：GA-2800ES-IV2、DA-3100SSEIV、DA-3100SS-IV

エコノミーコントロール：GE-900SS-IV、GE-1600SS-IV、GE-1800SS-IV、  
GE-2000SS-IV、GE-2800SS-IV2、GE-5500SS-IV、  
GE-2500-IV2

#### ● コンパクト&軽量設計。

多極オルタネータの搭載と徹底した軽量設計により、持ち運びに便利なコンパクト発電機です。

#### ● 日本全国でご使用いただけます。

50/60Hzワンタッチ切替ができますので、50Hz地区・60Hz地区どちらの地域でもご使用いただけます。

一部周波数が混在している地域もありますので、詳細はお近くの電力会社にお問い合わせください。



### スタンダード発電機

(ガソリンエンジン/ディーゼルエンジン)

#### ● 電動工具やモータ、照明などの電源に最適

#### ● シンプル設計で、耐久性が抜群

50Hz専用機と60Hz専用機に分かれています。ご使用の際には、お使いの地域の周波数をご確認ください。



⚠ 液晶テレビ、パソコン、充電器、エアコンなどの家電製品や精密機器は、インバータ発電機をご使用ください。インバータでない発電機に接続すると、ご使用の機器に悪影響を及ぼす場合があります。

スタンダード発電機

インバータ発電機

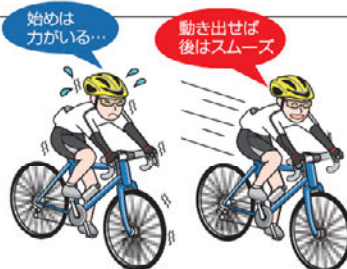


\*医療機器を使用される場合は、事前に医療機器メーカーまたは医療機関・医師などにご確認の上、ご使用ください。

## 余裕ある容量の発電機を選定しましょう。

使用する電気機器の消費電力を、そのまま発電機に置き換えてしまうと、使用機器によっては、うまく動作しなくなったり、発電機故障の原因になります。そのため始動時の消費電力を考慮した容量の発電機を選定する必要があります。

|     | 液晶テレビ<br>ライト等 | 蛍光灯・水銀灯<br>メタルハライドランプ | ドリル・サンダー<br>電動工具 | 水中ポンプ・冷蔵庫<br>コンプレッサ等 |
|-----|---------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| 始動時 | 1倍            | 2.1~2.8倍              | 2~3倍             | 3~5倍                 |
| 定常時 | 1倍            | 1.2~1.8倍              | 1.3~1.6倍         | 1.25~2倍              |



### アイコン凡例 (GE/GA/DAシリーズ)

50/60Hz 単相  
13/15 kVA 2線

定格出力  
それぞれの出力量を表  
します。単位：kVA



インバータ発電機  
商用電源並みの安定した  
電力を供給します。



直流12V出力  
バッテリー充電が  
できます。



アクセサリースOCKET  
自動車用12Vソケット用機  
器が使用できます。



ブーストモード  
モータ起動を補助するため、  
一時的にエンジン回転数が  
上がります。



並列  
並列運転  
別売の並列運転キットで  
2台並列運転に対応します。



電子ブレーカ  
過負荷運転になった場合、  
警告を促し、一定時間後電  
気出力を自動停止させます。



エンジン回転制御  
負荷率に応じて回転数を自動  
設定する事により、燃料  
消費量や騒音を低減します。



eモード  
負荷率に応じて  
回転数を自動調  
整し、燃料消費  
量や騒音を軽減  
します。



オイルセンサ  
オイル残量が一定  
以下になるとエン  
ジンを自動停止し  
ます。



グリーン購入法  
災害備蓄用品  
適合品。



国土交通省  
第3次排出ガス  
対策型建設機械  
指定機。



国土交通省  
超低騒音型建設  
機械指定機/低騒  
音型建設機械指  
定機。



# ●ポータブルガスエンジン発電機

ガスエンジンだから

1. 長期保管後も始動がスムーズ：燃料が劣化しないので災害時も安心。
2. 取り扱いがクリーン：カセットボンベやガスボンベを使用するから手が汚れない！

インバータ  
超低騒音

重量19.5kg

並列運転で  
最大1.8kVA発電\*

\* 並列運転コード（別売）が必要です。



市販のカセットボンベ2本で  
最大約2.2時間運転できます。

GE-900B2



インバータ  
超低騒音

重量22kg

並列運転で  
最大1.8kVA発電\*

\* 並列運転コード（別売）が必要です。



製品動画はこちら

カセットボンベ2本で  
最大約1時間運転できます。

GE-900B3



| 型 式      | 相数          | 周波数 (Hz) | 交 流 発 電 機<br>出力 (kVA) | 電 圧 (V) | 電 流 (A) | 力 率 | ガスエンジン<br>名 称 | 燃 料        | 使用温度<br>範囲℃ | 連続運転時間<br>(定格負荷)<br>(h) | 寸 法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾 燥 質 量<br>(kg) | 騒音値<br>LWA<br>dB*2 |
|----------|-------------|----------|-----------------------|---------|---------|-----|---------------|------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| GE-900B2 | 単相<br>(2線式) | 50/60    | 0.9                   | 100     | 9       | 1.0 | ホンダGXH57T     | ボタン<br>ガス* | 5~40        | 約1.1<br>(カセットボンベ2本)     | 365×442(262)×944(524)   | 19.5            | 86<br>[超]          |
| GE-900B3 |             |          |                       |         |         |     | GM82          |            | 10~40       | 約1<br>(カセットボンベ2本)       | 400×330×390             | 22              | 88<br>[超]          |

\*1 メーカー指定のカセットボンベをご使用ください。\*2 騒音パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機

インバータ  
超低騒音

重量20kg

並列運転で  
最大1.8kVA発電\*

\* 並列運転コード（別売）が必要です。



-10~40℃まで幅広く対応  
最大約10時間運転できます。

GE-900P2



インバータ  
超低騒音

重量56kg

並列運転で  
最大4.2kVA発電\*

\* 並列運転コード（別売）が必要です。



余裕の発電出力2.2kVA  
最大約20時間連続運転できます。

GE-2200P2



インバータ  
超低騒音

重量61kg

並列運転で  
最大4.2kVA発電\*

\* 並列運転コード（別売）が必要です。



セルモーターでエンジン始動がラクラク！  
最大約20時間連続運転できます。

GE-2200P3



| 型 式       | 交 流 発 電 機   |             |             |            |            |     | ガスエンジン | 燃 料                | 使用温度<br>範囲℃ | 連続運転時間<br>(定格負荷)<br>(h) *3 | 寸 法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(kg) | 騒音値<br>LWA<br>dB *2                        |
|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------------|
|           | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電 圧<br>(V) | 電 流<br>(A) | 力 率 | 名 称    |                    |             |                            |                         |              |                                            |
| GE-900P2  | 単相<br>(2線式) | 50/60       | 0.9         | 100        | 9          | 1.0 | GM82   | LPガス <sup>*1</sup> | -10~40      | 約10<br>(5kgボンベ)            | 400×330×390             | 20           | 88<br><span style="color: red;">[超]</span> |
| GE-2200P2 |             |             | 2.2         |            | 22         |     | GB181  |                    |             | 約20[10]<br>(10kgボンベ)       |                         | 56           | 83<br><span style="color: red;">[超]</span> |
| GE-2200P3 |             |             |             |            |            |     |        |                    |             |                            |                         | 61           |                                            |

\*1 LPガスへの接続は付属の圧力調整器をご使用ください。ガスホースの接続は有資格者が実施する必要がありますので、最寄りのLPガス販売店にご相談ください。

\*2 騒音パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機 \*3 [ ]内の数値は、1/4負荷時(エコノミースイッチON時)の値です。







インバータ  
超低騒音

重量 68kg



大径ホイールで  
取り回しラクラク。

### GE-2800SS-IV2



交流(AC)15A  
コンセント×2  
交流(AC)30A  
コンセント×1  
(合計28Aまで)



直流12Vコンセント  
エコノミースイッチ  
30Aコンセント×1  
15Aコンセント×2

インバータ  
超低騒音

重量 97kg



単相100/200V  
同時出力できます！

### GE-5500SS-IV



交流(AC)15A  
コンセント×2  
交流(AC)30A  
コンセント×1  
(100V専用)  
交流(AC)30A  
コンセント×1  
(100/200V専用)  
(100V時：合計55A 200V：合計27.5Aまで)



30Aコンセント×1  
(100V専用)  
30Aコンセント×1  
(100/200V専用)  
15Aコンセント×2  
エコノミースイッチ

| 型 式           | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |     | ガソリンエンジン   |          | 燃料<br>タンク<br>(L) | 連続運転時間<br>(h <sup>1)</sup> ) |      | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>Kg | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----|------------|----------|------------------|------------------------------|------|------------------------|------------|-------------------------------|
|               | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率  | 名 称        | 燃 料      |                  | 1/4負荷                        | 定格負荷 |                        |            |                               |
| GE-2800SS-IV2 | 単相<br>(2線式) | 50/60       | 2.8         | 100       | 28        | 1.0 | MZ175      | ガソ<br>リン | 12               | 18.1                         | 7.6  | 680×445×555            | 68         | 85<br>[超]                     |
| GE-5500SS-IV  |             |             | 5.5         | 100/200   | 55.0/27.5 |     | MZ360V-60i |          | 17               | 5.0                          | 13.3 | 780×616×692            | 97         | 93<br>[低]                     |

\*1 エコノミーコントロールON時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機 [低]…低騒音型指定機

スタンダード



現場仕事の定番！  
優れた発電性能と耐久性！

### GA-2605U3 <50Hz機>



### GA-2606U3 <60Hz機>



15Aコンセント×2  
交流(AC)15A  
コンセント×2  
(GA-2605U3は合計22Aまで/GA-2606U3は合計26Aまで)

インバータ  
超低騒音

重量 77kg



eモード搭載で  
低燃費&低騒音。

### GA-2800ES-IV2



交流(AC)15A  
コンセント×2  
交流(AC)30A  
コンセント×1  
(合計28Aまで)



eモードスイッチ  
15Aコンセント×2  
30Aコンセント×1

| 型 式               | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |     | ガソリンエンジン |          | 燃料<br>タンク<br>(L) | 連続運転時間<br>(h <sup>1)</sup> ) |      | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>(kg) | 騒音値<br>LWA<br>dB |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----|----------|----------|------------------|------------------------------|------|------------------------|------------------------|------------------|
|                   | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率  | 名 称      | 燃 料      |                  | 1/4負荷                        | 定格負荷 |                        |                        |                  |
| GA-2605U3 <50Hz機> | 単相<br>(2線式) | 50          | 2.2         | 100       | 22        | 1.0 | MZ175    | ガソ<br>リン | 9.0              | 12                           | 6.8  | 510×410×460            | 47<br>[55]             | -                |
| GA-2606U3 <60Hz機> |             | 60          | 2.6         |           | 26        |     |          |          |                  | 9.7                          | 5.3  |                        |                        |                  |
| GA-2800ES-IV2     |             | 50/60       | 2.8         |           | 28        |     | MZ200    |          |                  | 15.5                         | 20.4 | 687×494×640            | 77<br>[90]             | 92<br>[超]        |

\*1 eモードON時の値です。(GA-2800ES-IV2)\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機



## ●小型ディーゼルエンジン発電機 DAシリーズ

インバータ

超低騒音

燃料タンク

36L



製品動画はこちら



ビッグタンクで給油回数を抑えます。  
LwA82dBの低騒音



### DA-3100SSBIV

|                      |               |                      |           |           |    |      |       |    |     |     |    |    |     |     |    |
|----------------------|---------------|----------------------|-----------|-----------|----|------|-------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 50/60Hz<br>3.1 kVA   | 最大出力<br>26~61 | ISO 9001             | ISO 14001 | ISO 45001 | CE | RoHS | REACH | UL | ETL | CSA | FM | UL | ETL | CSA | FM |
| 交流(AC)15A<br>コンセント×2 |               | 交流(AC)30A<br>コンセント×1 |           | (合計31Aまで) |    |      |       |    |     |     |    |    |     |     |    |



eモードスイッチ  
エンジンモニタ  
30Aコンセント×1  
15Aコンセント×2

インバータ

超低騒音

余裕のエコベース容量  
燃料 15L  
潤滑油 2.5L  
冷却水 3.4L  
総容量 20.9L  
エコベース  
容量 21L



エコベース搭載の環境対応ボディ  
LwA82dBの低騒音



### DA-3100SSEIV

|                      |                   |                      |           |           |    |      |       |    |     |     |    |    |     |     |    |
|----------------------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|----|------|-------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 50/60Hz<br>3.1 kVA   | 最大出力<br>18.7~26.1 | ISO 9001             | ISO 14001 | ISO 45001 | CE | RoHS | REACH | UL | ETL | CSA | FM | UL | ETL | CSA | FM |
| 交流(AC)15A<br>コンセント×2 |                   | 交流(AC)30A<br>コンセント×1 |           | (合計31Aまで) |    |      |       |    |     |     |    |    |     |     |    |



eモードスイッチ  
エンジンモニタ  
30Aコンセント×1  
15Aコンセント×2

スタンダード

超低騒音



単相200V出力。耐久性に優れた  
水冷ディーゼルエンジン搭載

### DA-6000LS<50Hz機>

|                    |                   |          |           |           |    |      |       |    |     |     |    |    |     |     |    |
|--------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|----|------|-------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 50/60Hz<br>5.2 kVA | 最大出力<br>12.1~22.1 | ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 45001 | CE | RoHS | REACH | UL | ETL | CSA | FM | UL | ETL | CSA | FM |
|--------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|----|------|-------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|

### DA-6000LS<60Hz機>

|                    |                  |          |           |           |    |      |       |    |     |     |    |    |     |     |    |
|--------------------|------------------|----------|-----------|-----------|----|------|-------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 50/60Hz<br>6.0 kVA | 最大出力<br>9.5~17.5 | ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 45001 | CE | RoHS | REACH | UL | ETL | CSA | FM | UL | ETL | CSA | FM |
|--------------------|------------------|----------|-----------|-----------|----|------|-------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|



出力端子

| 型 式                           |           | 交 流 電 機     |             |             |           |           | ディーゼルエンジン |         | 燃料<br>タンク<br>(L) | 連続運転時間<br>(L/h) |              | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>kg   | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>1/2</sup> | 排ガス<br>指定   |      |
|-------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|------|
|                               |           | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率        | 名 称     |                  | 1/4負荷           | 定額負荷         |                        |              |                                 |             |      |
| DA-3100SSBIV<br>ビッグタンク搭載エコベース |           | 単相<br>(2線式) | 50/60       | 3.1         | 100       | 31        | 1.0       | クボタZ402 | 軽油               | 36              | 62           | 26                     | 930×660×1000 | 215<br>[254]                    | 82<br>[超]   | -    |
| DA-3100SSEIV<br>エコベース         |           |             |             |             |           |           |           |         |                  | 15              | 26.3         | 10.7                   | 870×585×857  | 187<br>[208]                    | 82<br>[超]   | -    |
| DA-3100SS-IV                  |           |             |             |             |           |           |           |         |                  |                 | 25.4         | 10.8                   | 910×590×750  | 170<br>[190]                    | 86<br>[超]   | -    |
| △DA-6000LS                    | 50Hz<br>機 | 単相<br>(3線式) | 50          | 5.2         | 100/200   | 26×2/26   | クボタZ482   | 25      | 22.1             | 12.1            | 1140×650×795 | 239<br>[264]           | 85<br>[超]    | 対象外                             |             |      |
|                               | 60Hz<br>機 |             | 60          | 6.0         |           | 30×2/30   |           |         |                  |                 |              |                        |              |                                 | クボタZ482-K3A | 17.5 |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*2 音響/パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

[超]…超低騒音型指定機

## ●ディーゼルエンジン発電機 TLG-シリーズ

2極機

1. 高性能な電力を供給 2. 軽量でコンパクトな2極発電機 3. 電圧変動率±1.0%以内 4. 独自の防音技術で運転音は静か



TLG-15LSX



TLG-7.5LSK



TLG-10LSK



TLG-18LSY

| 型 式        | 相数            | 周波数 (Hz) | 出力 (kVA) | 電圧 (V) | 電流 (A) | 力率          | 名 称                | 燃料<br>タンク (L) | 燃料消費量 (L/h) |       | 寸法<br>全長×全幅×全高 (mm) | 乾重量<br>(整備重量)<br>kg | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>1/2</sup> | 排ガス<br>指定 | 枕木<br>[出費時] |
|------------|---------------|----------|----------|--------|--------|-------------|--------------------|---------------|-------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|-------------|
|            |               |          |          |        |        |             |                    |               | 50%負荷       | 75%負荷 |                     |                     |                                 |           |             |
| TLG-6LSX   | 単相<br>(2線式)*1 | 50       | 5.0      | 100    | 50     | 1.0         | クボタ<br>Z482-K3A    | 26            | 1.4         | 1.7   | 1220×610×720        | 260<br>[290]        | 88                              | 3次        | ●           |
| TLG-15LSX  |               | 60       | 6.0      | 110    | 54.5   |             | ヤンマー<br>3-3TNV76G  | 51            | 1.7         | 2.1   |                     | 440<br>[492]        | 93<br>[低]                       |           |             |
| TLG-7.5LSK | 三相<br>(4線式)   | 50       | 6.5      | 200    | 18.8   | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>Z482-K3A    | 26            | 3.2         | 3.9   | 1400×690×930        | 440<br>[492]        | 93<br>[低]                       | ●         | ●           |
|            |               | 60       | 7.5      | 220    | 19.7   |             | クボタ<br>Z482-K3A    | 51            | 3.9         | 4.9   |                     | 440<br>[492]        | 93<br>[低]                       |           |             |
|            |               | 50       | 8.0      | 200    | 23.1   |             | クボタ<br>Z602-K3A    | 26            | 1.4         | 1.7   | 1220×610×720        | 260<br>[290]        | 88                              |           |             |
|            |               | 60       | 10       | 220    | 26.2   |             | クボタ<br>Z602-K3A    | 51            | 1.7         | 2.1   |                     | 440<br>[492]        | 93<br>[低]                       |           |             |
|            |               | 50       | 10.5     | 200    | 30.3   |             | ヤンマー<br>3-3TNV70-F | 26            | 1.6         | 2.0   | 1220×680×720        | 289<br>[319]        | 91<br>[超]                       |           |             |
|            |               | 60       | 13       | 220    | 34.1   |             | ヤンマー<br>3-3TNV70-F | 51            | 2.1         | 2.6   |                     | 440<br>[492]        | 93<br>[低]                       |           |             |
| TLG-18LSY  | 単相<br>(2線式)*1 | 50       | 15       | 200    | 43.3   | 1.0         | ヤンマー<br>3-3TNV76G  | 26            | 2.3         | 2.8   | 1400×690×930        | 406<br>[457]        | 92<br>[超]                       | ●         | ●           |
|            |               | 60       | 18       | 220    | 47.2   |             | ヤンマー<br>3-3TNV76G  | 51            | 2.9         | 3.5   |                     | 440<br>[492]        | 94<br>[低]                       |           |             |

\*1 単相3線式仕様は工場出荷時オプションです。\*3 音響/パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機 [低]…低騒音型指定機



# 備えあれば憂いなし。

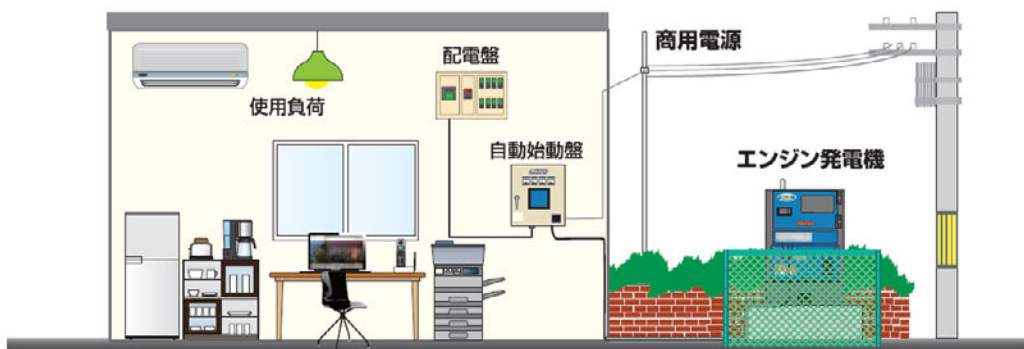
**停電のリスクを最小限に抑えます。**

地震、台風、豪雨などの自然災害や、発電設備のトラブル…  
停電はある日突然やってきます。

ほんの瞬間の停電でも、莫大な損失を被ったり、時にはかけがえのない命の危険され脅かす恐れがあります。  
デンヨーの一般停電用予備発電機なら、停電から送電までわずか40秒。

## 停電から送電まで全自動：40秒で送電します。

商用電源の停電により、自動始動をおこない、発電機側に電源を切り替え、発電機より送電を開始します。  
商用電源が復電すると、自動的に電源を商用電源側に切り戻し、冷機運転後に自動停止します。



## ●ディーゼルエンジン発電機 TLG-Tシリーズ

2極機

1. 店舗や避難所等の停電対策に最適 2. 軽量でコンパクトな2極発電機 3. 短納期・低コストで簡単設置できます。

納入例



単相機 TLG-15LSX(T)

三相機 TLG-7.5LSK(T)

三相機 TLG-13LSY(T)

| 型 式            | 相数                     | 周波数 (Hz) | 出力 (kVA) | 電圧 (V) | 電流 (A)       | 力率                   | 自動始動盤 (屋内壁掛型)                       | ディーゼルエンジン            |                              | 燃料タンク (L) | 燃 料 消費量 (L/h) <sup>*2</sup> | 寸法 全長×全幅×全高 (mm)     | 整備 質量 kg     | 騒音値 7m dB <sup>*3</sup> |              |
|----------------|------------------------|----------|----------|--------|--------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|--------------|
|                |                        |          |          |        |              |                      |                                     | 名称                   | 定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> ) |           |                             |                      |              |                         |              |
| △TLG-6LSX(T)   | 単相 <sup>*1</sup> (2線式) | 50<br>60 | 5.0      | 100    | 50           | 1.0                  | SAT1-150X (SAT2-100X) <sup>*1</sup> | クボタ Z482-K3A         | 6.8/3000                     | 軽油        | 26                          | [1.4]1.7<br>[1.7]2.1 | 1220×610×720 | 290                     | 61<br>63     |
|                |                        |          | 6.0      | 110    | 54.5         |                      |                                     |                      | 8.0/3600                     |           |                             |                      |              |                         |              |
| △TLG-15LSX(T)  |                        |          | 13       | 100    | 130          |                      |                                     | ヤンマー 3-3TNV76G       | 15.8/3000<br>18.9/3600       |           | 51                          | [3.2]3.9<br>[3.9]4.9 |              |                         | 1400×690×930 |
|                | 15                     |          | 110      | 136    |              |                      |                                     |                      |                              |           |                             |                      |              |                         |              |
| △TLG-7.5LSK(T) | 6.5                    |          | 200      | 18.8   | クボタ Z482-K3A | 6.8/3000<br>8.0/3600 | 26                                  | [1.4]1.7<br>[1.7]2.1 | 1220×610×720                 |           | 290                         | 61<br>63             |              |                         |              |
|                | 7.5                    |          | 220      | 19.7   |              |                      |                                     |                      |                              |           |                             |                      |              |                         |              |
| △TLG-13LSY(T)  | 三相 (4線式)               |          | 10.5     | 200    | 30.3         | ヤンマー 3-3TNV70-F      | 12.6/3000<br>15.4/3600              | 51                   |                              |           |                             | [2.3]2.8<br>[2.9]3.5 | 1400×690×930 | 457                     | 63<br>66     |
|                |                        |          | 13       | 220    | 34.1         |                      |                                     |                      |                              |           |                             |                      |              |                         |              |
|                |                        |          | 15       | 200    | 43.3         | ヤンマー 3-3TNV76G       | 15.8/3000<br>18.9/3600              |                      |                              |           | [3.1]3.8<br>[3.8]4.7        | 492                  |              |                         | 67<br>67     |
| △TLG-18LSY(T)  |                        |          | 18       | 220    | 47.2         |                      |                                     |                      |                              |           |                             |                      |              |                         |              |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 単相3線式仕様は工場出荷時オプションです。\*2 [50%]75%負荷時の値です。\*3 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。



# ● 一般停電用予備発電機 DCA-Tシリーズ

4極機

お客様に最適な機種をご用意します。

容量別に単相機（5～40kVA）、三相機（10.5～800kVA）三相・単相3線同時出力機（20～100kVA）をご用意。ボディタイプ別に、ノーマルベース機、エコベース機、極超低騒音型（20～150kVA）と豊富なバリエーションをご用意。さらに、豊富なオプション群との組み合わせにより、お客様に最適な発電機をご提案します。

## 一般停電用予備発電機として必要な機能を標準装備

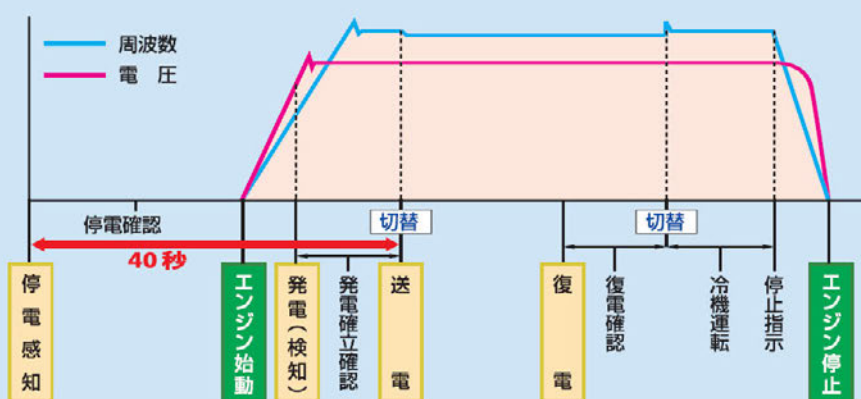
40秒始動、3回繰り返し始動、自動保守運転タイマーを標準装備しています。

## 自動保守運転

いつでも発電機が確実に運転できる状態に保つため、1週間に1回のタイマー設定（週、曜日、時間）によりエンジンが自動始動し、一定時間（10～15分）無負荷運転を行った後、自動停止させます。



タイムチャート



## 自動始動盤

停電発生後の発電機始動指令、切替・送電開始はもちろん、商用電源が復旧してからの切り戻し、発電機への停止指示まで一括して制御します。

※自動始動盤の外観・寸法は、機種によって異なります。

屋内壁掛型



屋内自立型



\*オプション

屋外壁掛型



屋外自立型



## 納入例



工場



ショッピングセンター



オフィスビル



銀行



## ■ <三相・単相同時出力機> DCA-DTシリーズ

三相4線式・単相3線式が同時に必要な場所に最適：三相・単相同時出力機



三相・単相同時出力機 **受注生産**      三相・単相同時出力機 **受注生産**      三相・単相同時出力機 **受注生産**

**DCA-25LSKE-D2T**      **DCA-45LSKE-D2T**      **DCA-60LSKE-D2T**

| 型 式                      | 交 流 発 電 機   |             |                  |           |                    |      | 自動始動盤<br>(屋内壁掛型)  | ディーゼルエンジン           |                                 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 発電機寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 発電機<br>整備質量<br>kg | 騒音値<br>1m<br>dB <sup>3</sup> |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|--------------------------|-------------|-------------|------------------|-----------|--------------------|------|-------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|----|----|----|----|
|                          | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA)      | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)          | 力率   |                   | 名 称                 | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
| △DCA-25LSKE-D2T<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 20               | 200/400   | 57.7/28.9          | 0.8  | ACP-<br>100L+100X | クボタ<br>V2403-K3A    | 19.1/1500<br>23.7/1800          | 70               | [3.2]4.2<br>[4.0]5.1              | 1600×700×1040             | 785               | 73                           |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|                          |             | 60          | 25               | 220/440   | 65.6/32.8          | (遅れ) |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|                          | 単相<br>(3線式) | 50          | 15 <sup>*1</sup> | 100/200   | 75 <sup>*1</sup>   |      |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   | 1.0                          |  |  |  |  |  | 75 |    |    |    |
|                          |             | 60          | 19 <sup>*1</sup> | 110/220   | 86.4 <sup>*1</sup> |      |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
| △DCA-45LSKE-D2T<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 37               | 200/400   | 107/53.4           | 0.8  | ACP-<br>150L+150X | クボタ<br>V3600-T-K3A  | 33.1/1500<br>37.7/1800          | 110              | [5.0]7.3<br>[6.4]9.3              | 1920×880×1350             | 1180              | 69                           |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|                          |             | 60          | 45               | 220/440   | 118/59.0           | (遅れ) |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|                          | 単相<br>(3線式) | 50          | 29 <sup>*1</sup> | 100/200   | 145 <sup>*1</sup>  |      |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   | 1.0                          |  |  |  |  |  |    | 71 |    |    |
|                          |             | 60          | 33 <sup>*1</sup> | 110/220   | 150 <sup>*1</sup>  |      |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
| △DCA-60LSKE-D2T<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 50               | 200/400   | 144/72.2           | 0.8  | ACP-<br>200L+200X | クボタ<br>V3800-DH-K3A | 47.8/1500<br>56.4/1800          | 145              | [6.0]8.7<br>[7.4]10.6             | 2075×995×1350             | 1440              | 70                           |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|                          |             | 60          | 60               | 220/440   | 157/78.7           | (遅れ) |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|                          | 単相<br>(3線式) | 50          | 38 <sup>*1</sup> | 100/200   | 190 <sup>*1</sup>  |      |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   | 1.0                          |  |  |  |  |  |    |    | 73 |    |
|                          |             | 60          | 44 <sup>*1</sup> | 110/220   | 200 <sup>*1</sup>  |      |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
| △DCA-100LSIE-DT<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 80               | 200/400   | 231/115            | 0.8  | ACP-<br>300L+300X | いすゞ<br>BI-4HK1X     | 91.6/1500<br>113.6/1800         | 250              | [10.1]14.6<br>[12.9]18.5          | 2580×1080×1600            | 2340              | 74                           |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|                          |             | 60          | 100              | 220/440   | 262/131            | (遅れ) |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |
|                          | 単相<br>(3線式) | 50          | 54               | 100/200   | 270                |      |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   | 1.0                          |  |  |  |  |  |    |    |    | 77 |
|                          |             | 60          | 67               | 110/220   | 305                |      |                   |                     |                                 |                  |                                   |                           |                   |                              |  |  |  |  |  |    |    |    |    |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 400V級仕様の場合、単相3線式の出力は半分になります。\*2 三相使用時[50%]75%負荷時の値です。\*3 音圧レベル 無負荷時1m四方向平均値です。

## ■ <単相機>DCA-XTシリーズ <5.0~40kVA>



単相機 **DCA-6LSXT** **受注生産**      単相機 **DCA-10LSXT** **受注生産**      単相機 **DCA-40ESXT** **受注生産**

| 型 式         | 交 流 発 電 機     |             |             |            |            |          | 自動始動盤<br>(屋内壁掛)                      | ディーゼルエンジン              |                                 | 燃料<br>タンク<br>(L)     | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 発電機<br>整備質量<br>kg | 騒音値<br>1m<br>dB <sup>3</sup> |
|-------------|---------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
|             | 相数            | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電 圧<br>(V) | 電 流<br>(A) | 力率       |                                      | 名 称                    | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |                      |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-6LSXT  | 単相<br>(2線式)*1 | 50          | 5.0         | 100        | 50         | 1.0      | ACP-60X<br>(ACP-30X)*1               | クボタ<br>D905-K3A        | 6.4/1500<br>7.7/1800            | 36                   | [1.2]1.5<br>[1.4]1.8              | 1230×650×760           | 421               | 66                           |
| 60          |               | 6.0         | 110         | 54.5       | 69         |          |                                      |                        |                                 |                      |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-10LSXT |               | 50          | 8.0         | 100        | 80         |          | ACP-100X<br>(ACP-60X)*1              | クボタ<br>D1403-K3A       | 10.2/1500<br>12.4/1800          | 62                   | [1.8]2.3<br>[2.2]2.9              | 1390×650×900           | 571               | 70                           |
| 60          |               | 10          | 110         | 90.9       | 73         |          |                                      |                        |                                 |                      |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-15LSXT |               | 50          | 13          | 100        | 130        |          | ACP-150X <sup>*1</sup><br>(ACP-100X) | クボタ<br>V2203-K3A       | 17.0/1500<br>19.9/1800          | 125                  | [2.5]3.4<br>[3.0]3.9              | 1540×650×900           | 650               | 71                           |
| 60          |               | 15          | 110         | 136        | 75         |          |                                      |                        |                                 |                      |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-40ESXT | 単相<br>(3線式)   | 50          | 33          | 100/200    | 165×2/165  | ACP-200X | いすゞ<br>BB-4BG1T                      | 47.9/1500<br>57.1/1800 | 125                             | [5.4]7.3<br>[6.7]9.1 | 2200×880×1250                     | 1320                   | 72                |                              |
| 60          |               | 40          | 110/220     | 182×2/182  | 78         |          |                                      |                        |                                 |                      |                                   |                        |                   |                              |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 単相3線式仕様は工場出荷時オプションです。\*2 [50%]75%負荷時の値です。\*3 音圧レベル 無負荷時1m四方向平均値です。



# ■ <三相機> DCA-Tシリーズ <10.5~800kVA>



三相機 DCA-13LSKET

受注生産



三相機 DCA-25LSKET

受注生産



三相機 DCA-45LSKET2T

受注生産

| 型 式                    | 交 流 発 電 機   |             |             |           |                        |             | 自動始動型<br>(屋内壁掛型)                 | ディーゼルエンジン             |                                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 発電機<br>乾燥質量<br>Kg | 騒音値<br>1m<br>dB <sup>3</sup> |          |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|----------|
|                        | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)              | 力率          |                                  | 名 称                   | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |                  |                                   |                        |                   |                              |          |
| △DCA-13LSKT            | 三相<br>(4線式) | 50          | 10.5        | 200       | 30.3                   | 0.8<br>(遅れ) | ACP-60D<br>(ACP-30D)*1<br>屋内壁掛型  | クボタ<br>D1403-K3A      | 10.2/1500<br>12.4/1800         | 軽油               | 62                                | [1.8]2.4<br>[2.3]2.9   | 1472×650×900      | 571                          | 69<br>72 |
| △DCA-13LSKET<br>エコベース  |             | 60          | 13          | 220       | 34.1                   |             |                                  | ヤンマー<br>3TNV84-G      | 11.3/1500<br>13.5/1800         |                  | 62                                | [1.6]2.1<br>[2.0]2.7   | 1504×650×1030     | 605                          | 70<br>74 |
| △DCA-25LSKT            |             | 50          | 20          | 200       | 57.7                   |             |                                  | クボタ<br>V2403-K3A      | 19.1/1500<br>23.7/1800         |                  | 70                                | [2.9]3.9<br>[3.8]4.9   | 1622×700×900      | 700                          | 70<br>73 |
| △DCA-25LSKET<br>エコベース  |             | 60          | 25          | 200/400   | 57.7/28.9<br>65.6/32.8 |             |                                  |                       |                                |                  |                                   |                        | 1624×700×1045     | 740                          | 70<br>73 |
| △DCA-45LSKT            |             | 50          | 37          | 200       | 107                    |             | ACP-150D<br>(ACP-60D)*1<br>屋内壁掛型 | クボタ<br>V3800-DI-T-K3A | 38.0/1500<br>45.6/1800         | 100              | [5.1]7.0<br>[6.6]8.8              | 1850×880×1250          | 1100              | 69<br>72                     |          |
|                        |             | 60          | 45          | 220       | 118                    |             |                                  | クボタ<br>V3600-T-K3A    | 33.1/1500<br>37.7/1800         |                  | 110                               | [4.9]7.1<br>[6.2]8.8   | 1850×880×1350     | 1180                         | 70<br>72 |
| △DCA-45LSKE2T<br>エコベース |             | 50          | 37          | 200/400   | 107/53.4               |             |                                  |                       |                                |                  |                                   |                        |                   |                              |          |
|                        |             | 60          | 45          | 220/440   | 118/59.0               |             |                                  |                       |                                |                  |                                   |                        |                   |                              |          |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 400V級仕様の場合 ( ) の型式になります。\*2 [50%]75%負荷時の値です。\*3 音圧レベル 無負荷時1m四方平均値です。



三相機 DCA-60LSKET

受注生産



三相機 DCA-100LSKET

受注生産



三相機 DCA-125LSKET

受注生産

| 型 式                    | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |             | 自動始動型                             | ディーゼルエンジン       |                                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 発電機<br>乾燥質量<br>Kg | 騒音値<br>1m<br>dB <sup>4</sup> |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
|                        | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          |                                   | 名 称             | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |                  |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-60ESI2T           | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200       | 144       | 0.8<br>(遅れ) | ACP-200D<br>(ACP-100D)*1<br>屋内壁掛型 | いすゞ<br>BB-4BG1T | 47.9/1500<br>57.1/1800         | 軽油<br>125        | [6.1]8.7<br>[7.5]10.7             | 2200×880×1250          | 1320              | 72                           |
| △DCA-60LSKET<br>エコベース  |             | 60          | 60          | 220       | 157       |             |                                   | いすゞ<br>BJ-4JJ1X | 47.9/1500<br>57.1/1800         |                  | [5.8]8.6<br>[7.2]10.3             | 2090×980×1350          | 1410              | 72                           |
| △DCA-100ESIT           |             | 50          | 80          | 200/400   | 231/115   |             | ACP-300D<br>(ACP-150D)*1<br>屋内壁掛型 | いすゞ<br>DD-6BG1T | 73.6/1500<br>91.3/1800         | 225              | [9.6]13.5<br>[12.4]17.4           | 2750×1050×1350         | 1970              | 70                           |
| △DCA-100LSKET<br>エコベース |             | 60          | 100         | 220/440   | 262/131   |             |                                   | いすゞ<br>BI-4HK1X | 91.6/1500<br>113.6/1800        |                  | [9.5]14.0<br>[12.6]18.1           | 2550×1080×1600         | 2150              | 73                           |
| △DCA-125LSKET<br>エコベース |             | 50          | 100         | 200/400   | 289/144   |             | ACP-350D<br>(ACP-200D)*1<br>屋内壁掛型 | いすゞ<br>BI-4HK1X | 91.6/1500<br>113.6/1800        | 250              | [11.6]17.1<br>[15.4]21.7          | 2850×1080×1600         | 2290              | 73                           |
|                        |             | 60          | 125         | 220/440   | 328/164   |             |                                   |                 |                                |                  |                                   |                        |                   | 77                           |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 400V級仕様の場合 ( ) の型式になります。\*2 工場出荷時オプションにて「燃料タンク190L」に変更できます。\*3 [50%]75%負荷時の値です。\*4 音圧レベル 無負荷時1m四方平均値です。





三相機 DCA-150LSKET 受注生産



三相機 DCA-220ESKT 受注生産



三相機 DCA-220LSIE2T 受注生産

| 型 式                     | 交 流 発 電 機   |             |             |           |                      |             | 自動始動盤                                                       | ディーゼルエンジン            |                                 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>※3</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm)   | 発電機<br>整備質量<br>Kg | 騒音値<br>1m<br>dB <sup>※4</sup> |          |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|----------|
|                         | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A)            | 力率          |                                                             | 名 称                  | 定格出力<br>(kW/min <sup>※1</sup> ) |                  |                                    |                          |                   |                               |          |
| △DCA-150LSKET<br>エコベース  | 三相<br>(4線式) | 50          | 125         | 200/400   | 361/180              | 0.8<br>(遅れ) | ACP-400D <sup>※1</sup><br>(ACP-200D) <sup>※1</sup><br>屋内壁掛型 | コマツ<br>SAA6D107E-1-C | 113/1500<br>135/1800            | 軽油               | 250                                | [17.0]24.2<br>[22.2]30.7 | 3250×1150×1650    | 2820                          | 74<br>77 |
|                         |             | 60          | 150         | 220/440   | 394/197              |             |                                                             |                      |                                 |                  |                                    |                          |                   |                               |          |
| 50                      |             | 125         | 200/400     | 361/180   | コマツ<br>SAA6D125E-2-B |             | 178/1500<br>204/1800                                        | 380                  | [23.1]32.9<br>[26.8]37.7        |                  | 3700×1300×1750                     | 4190                     | 74<br>77          |                               |          |
| 60                      |             | 150         | 220/440     | 394/197   |                      |             |                                                             |                      |                                 |                  |                                    |                          |                   |                               |          |
| △DCA-220ESKT            |             | 50          | 200         | 200/400   | 577/289              |             | ACP-600D<br>(ACP-300D) <sup>※1</sup><br>屋内自立型               | いすゞ<br>BH-6SU1X      | 203/1500<br>230/1800            |                  | 400                                | [22.0]33.1<br>[24.6]36   | 3600×1350×1750    | 3790                          | 72<br>79 |
| 60                      |             | 220         | 220/440     | 577/289   |                      |             |                                                             |                      |                                 |                  |                                    |                          |                   |                               |          |
| △DCA-220LSIE2T<br>エコベース |             |             |             |           |                      |             |                                                             |                      |                                 |                  |                                    |                          |                   |                               |          |



# <三相機/極超低騒音型> DCA-USTシリーズ<10.5~150kVA>



## 騒音値69dB以下\*極超低騒音タイプ

低騒音エンジン、低騒音ファンの採用とサイレンサーの追加、ボンネット形状の変更など、デンヨー独自の防音構造と低騒音化を徹底的に追求し、住宅街やオフィス街などの騒音にシビアな場所の設置に最適です。

1m  
63/65dB



三相機 DCA-25USIET 受注生産

1m  
63/67dB



三相機 DCA-45USKET 受注生産

| 型 式                   | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |             | 自動始動盤                             | ディーゼルエンジン             |                                | 燃料<br>タンク (L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 発電機<br>整備質量<br>Kg | 騒音値<br>1m<br>dB <sup>3</sup> |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
|                       | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          |                                   | 名 称                   | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |               |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-25USIET<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 20          | 200/400   | 57.7/28.9 | 0.8<br>(遅れ) | ACP-60D<br>(ACP-30D)*1<br>屋内壁掛型   | いすゞ<br>BV-4LE2        | 19.1/1500<br>22.9/1800         | 80            | [2.5]3.6<br>[3.2]4.5              | 1570×790×1100          | 795               | 61                           |
| △DCA-45USKET<br>エコベース |             | 60          | 25          | 220/440   | 65.6/32.8 |             |                                   |                       |                                |               |                                   |                        |                   |                              |
|                       |             | 50          | 37          | 200/400   | 107/53.4  |             | ACP-150D<br>(ACP-100D)*1<br>屋内壁掛型 | クボタ<br>V3800-DI-T-K3A | 38.0/1500<br>45.6/1800         |               | [4.7]6.7<br>[5.9]8.5              | 1990×950×1490          | 1330              | 63                           |
|                       |             | 60          | 45          | 220/440   | 118/59.0  |             |                                   |                       |                                |               |                                   |                        |                   |                              |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 400V級仕様の場合 ( ) の型式になります。\*2 [50%]75%負荷時の値です。\*3 音圧レベル 無負荷時1m四方平均値です。

1m  
65/69dB



三相機 DCA-60USIET 受注生産

1m  
64/69dB



三相機 DCA-100USI3T 受注生産

1m  
66/68dB



三相機 DCA-150USK3T 受注生産

| 型 式                   | 交 流 発 電 機   |             |             |           |           |             | 自動始動盤                             | ディーゼルエンジン            |                                | 燃料<br>タンク (L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 発電機<br>整備質量<br>Kg | 騒音値<br>1m<br>dB <sup>4</sup> |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
|                       | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 電流<br>(A) | 力率          |                                   | 名 称                  | 定格出力<br>(kW/min <sup>1</sup> ) |               |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-60USIET<br>エコベース | 三相<br>(4線式) | 50          | 50          | 200/400   | 144/72.2  | 0.8<br>(遅れ) | ACP-200D<br>(ACP-100D)*1<br>屋内壁掛型 | いすゞ<br>BJ-4JJ1X      | 47.9/1500<br>57.1/1800         | 170           | [6.0]8.6<br>[7.2]10.2             | 2350×1000×1490         | 1550              | 65                           |
|                       |             | 60          | 60          | 220/440   | 157/78.7  |             |                                   |                      |                                |               |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-100USI3T         |             | 50          | 80          | 200/400   | 231/115   |             | ACP-300D<br>(ACP-150D)*1<br>屋内壁掛型 | いすゞ<br>BI-4HK1X      | 96.5/1500<br>114.8/1800        | 225           | [9.2]13.6<br>[12.1]17.4           | 2900×1240×1500         | 2290              | 64                           |
|                       |             | 60          | 100         | 220/440   | 262/131   |             |                                   |                      |                                |               |                                   |                        |                   |                              |
| △DCA-150USK3T         |             | 50          | 125         | 200/400   | 361/180   |             | ACP-400D<br>(ACP-200D)*1<br>屋内壁掛型 | コマツ<br>SAA6D107E-1-C | 113/1500<br>135/1800           | 250           | [16.5]24.0<br>[20.7]29.6          | 3150×1200×1600         | 2810              | 66                           |
|                       |             | 60          | 150         | 220/440   | 394/197   |             |                                   |                      |                                |               |                                   |                        |                   |                              |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。\*1 400V級仕様の場合 ( ) の型式になります。\*2 工場出荷時オプションにて「燃料タンク190L」に変更できます。\*3 [50%]75%負荷時の値です。\*4 音圧レベル 無負荷時1m四方平均値です。



# ●一般停電用（保守用）非常用発電機 LPガス非常用発電機 レグパワー

## 災害時に復旧が早い

敷地内備蓄エネルギーであり災害時でもすぐに使用が可能です。LPガスはインフラの中で災害時の復旧が最も早いエネルギーとして注目されています。

## 調達が確実で容易

契約のガス供給会社より配送供給できるためお客様自身で調達の必要はありません。また、遠隔でのガス残量監視や停電時でも配送可能な充填所も全国で整備済みです。

## 周囲にストレスを与えない低音設計

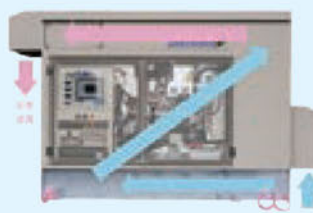
デンヨー独自の徹底した防音設計により、抜群の低騒音を実現しました。エアコンの室外機並みの騒音値ですので、住宅街や夜間の運転でも周囲にストレスを与えません。

## 炊き出しも同時に可能

LPガス発電機で発電をしながらLPガス機器で煮炊きをすることも可能です。

## 燃料が劣化が少ない

LPガスは劣化が少なく軽油のように定期的な入れ替えの必要がありません。



発電機内の空気の流れ

### 電気機器例

- ・照明
- ・エアコン
- ・通信機器
- ・冷蔵庫
- ・パソコン
- ・セキュリティ機器 など



### ガス機器例

- ・ガストーブ
- ・給湯器
- ・ガスコンロ
- ・ガス炊飯器
- ・炊き出しセット など



製品動画はこちら

**導入例** LPガス充填所、工場、公共施設、病院、マンション、オフィスなどの停電対策に最適です。

### 店舗



### 病院



### 介護施設



### 保育園



1m  
56/57dB

### 単相機

**LEG-9.9USXT**

受注生産

### 三相機

**LEG-12UST**

受注生産

| 項目 \ 型式                      | 単相機 LEG-9.9USXT                     |         | 三相機 LEG-12UST |      |
|------------------------------|-------------------------------------|---------|---------------|------|
| 相数                           | 単相 3 線式                             |         | 三相 3 線式       |      |
| 周波数 (Hz)                     | 50                                  | 60      | 50            | 60   |
| 定格出力 (kVA)                   | 8.0                                 | 9.9     | 10            | 12   |
| 定格電圧 (V)                     | 100/200                             | 110/220 | 200           | 220  |
| 燃料                           | LPガス JIS 1 種 1号 (別置) ガス供給圧力: 2.8kPa |         |               |      |
| エンジン回転数 (min <sup>-1</sup> ) | 1500                                | 1800    | 1500          | 1800 |
| エンジン                         | 豊田自動織機 1KS                          |         |               |      |
| 冷却方式                         | 水冷 4 サイクル、縦型、直列、ヘロン式                |         |               |      |
| 始動方法                         | 電気始動方式                              |         |               |      |
| 電圧変動率                        | 200V側 ±1.0% 以内<br>100V側 ±5.0% 以内    |         | ±0.5% 以内      |      |
| 全長×全幅×全高 (mm)                | 1450×750×1350                       |         |               |      |
| 乾燥質量 [整備質量] (kg)             | 640 [660]                           |         |               |      |
| 騒音値 1m dB(A)※                | 56                                  | 57      | 56            | 57   |

\* 音圧レベル無負荷 1m 四方向平均値です。





単相機

**LEG-31USXT2**

受注生産

三相機

**LEG-54UST2**

受注生産

1m  
58/61dB

| 項目                           | 型式 | 単相機 LEG-31USXT2               | 三相機 LEG-54UST2 |
|------------------------------|----|-------------------------------|----------------|
| 相数                           |    | 単相3線式                         | 三相3線式          |
| 周波数 (Hz)                     |    | 50                            | 60             |
| 定格出力 (kVA)                   |    | 26                            | 31             |
| 定格電圧 (V)                     |    | 100/200                       | 110/220        |
| 燃料                           |    | LPガスJIS1種1号(別置) ガス供給圧力:2.8kPa |                |
| エンジン回転数 (min <sup>-1</sup> ) |    | 1500                          | 1800           |
| エンジン                         |    | GCT GK45                      |                |
| 冷却方式                         |    | 水冷4サイクル、縦型、直列、バスタブ式           |                |
| 始動方法                         |    | 電気始動方式                        |                |
| 電圧変動率                        |    | 200V側±1.0%以内                  | 200V側±1.0%以内   |
| 全長×全幅×全高 (mm)                |    | 2500×1100×1900                |                |
| 乾燥質量[整備質量] (kg)              |    | 1590[1620]                    |                |
| 騒音値 1m dB(A)*                |    | 58                            | 61             |

\*音圧レベル無負荷 1m 四方方向平均値です。



三相機

**LEG-125UST**

受注生産

1m  
64/67dB

| 項目                           | 型式 | 三相機 LEG-125UST                |
|------------------------------|----|-------------------------------|
| 相数                           |    | 三相3線式                         |
| 周波数(Hz)                      |    | 50                            |
| 定格出力(kVA)                    |    | 100                           |
| 定格電圧 (V)                     |    | 200                           |
| 燃料                           |    | LPガスJIS1種1号(別置) ガス供給圧力:2.8kPa |
| エンジン回転数 (min <sup>-1</sup> ) |    | 1500                          |
| エンジン                         |    | PSI 8.1LT-CAC                 |
| 冷却方式                         |    | 水冷4サイクル、縦型、直列、過給機付、空冷吸気冷却付    |
| 始動方法                         |    | 電気始動方式                        |
| 電圧変動率                        |    | ±0.5% 以内                      |
| 全長×全幅×全高(mm)                 |    | 4610×1540×2645                |
| 乾燥質量[整備質量] (kg)              |    | 3630[3770]                    |
| 騒音値 1m dB(A)*                |    | 64                            |

\*音圧レベル無負荷 1m 四方方向平均値です。

## ●一般停電用（保守用）非常用発電機 天然ガス（都市ガス13A）仕様

1. 化石燃料で一番環境に優しい天然ガス（都市ガス13A仕様）
2. 周囲の方にストレスを掛けない超低騒音設計58/61dB(A)-1m
3. 停電から送電まで全自動！40秒で送電します。
4. 精密機器負荷にも対応した高性能発電機搭載



単相機

**NEG-31USXT**

受注生産

三相機

**NEG-40UST**

受注生産

1m  
58/61dB

### 標準装備

- スペースヒーター
- ガス漏れセンサ
- ガス圧低下センサ



### ●並列運転装置



| 項目                           | 型式 | △単相機NEG-31USXT              | △三相機NEG-40UST |
|------------------------------|----|-----------------------------|---------------|
| 相数                           |    | 単相3線式                       | 三相3線式         |
| 周波数(Hz)                      |    | 50                          | 60            |
| 定格出力(kVA)                    |    | 26                          | 31            |
| 定格電圧 (V)                     |    | 100/200                     | 110/220       |
| 燃料                           |    | 天然ガス（都市ガス：13A 相当） 供給圧2.0kPa |               |
| エンジン回転数 (min <sup>-1</sup> ) |    | 1500                        | 1800          |
| エンジン                         |    | GCT GK45                    |               |
| 冷却方式                         |    | 水冷4サイクル、縦型、直列、バスタブ式         |               |
| 始動方法                         |    | 電気始動方式                      |               |
| 全長×全幅×全高(mm)                 |    | 2500×1100×1900*1            |               |
| 乾燥質量 (kg)                    |    | 1590                        |               |
| 騒音値 1m dB(A)*2               |    | 58                          | 61            |

\*1 吸排気フード、吊り掛けフックを除いた寸法です。

\*2 音圧レベル無負荷 1m 四方方向平均値です。

注)消防法などで定められた消防設備負荷には、ご使用になれません。  
△印は受注生産です。納期等は予め当社にご確認ください。



## ●縦型極小スペース 一般停電用（保守用）非常用発電機

- 1.狭い場所でも設置ができる極小スペースタイプ
- 2.放送、通信機器施設や避難施設場所の予備電源に最適
- 3.自動始動盤や切替スイッチを内蔵したオールインワンタイプ
- 4.独自の防音技術で運転音は静か

省スペースで長時間連続運転可能。  
インバータ発電機搭載。

- ・モニタリングポスト
- ・防災無線や中継局・基地局
- ・庁舎支所や、公民館
- ・河川監視カメラ
- ・道路情報板
- ・事務所・倉庫 など

### 単相機 DA-3000SST

受注生産

業界No.1の低騒音74dB/1m  
始動から停止まで全自動運転



(72時間仕様)

### 単相機 TLG-5000SST

受注生産

(24時間仕様)

注)消防法などで定められた消防設備負荷には、ご使用になれません。  
△印は受注生産です。納期等は予め当社にご確認ください。

| 型 式                      |                       | △DA-3000SST                     | △TLG-5000SST  |      |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|------|
|                          |                       | 72時間仕様                          | 24時間仕様/72時間仕様 |      |
| 交流発電機                    |                       |                                 |               |      |
| 周 波 数                    | Hz                    | 50                              | 60            |      |
| 出 力                      | kVA                   | 3.0                             | 5.0           |      |
| 電 圧                      | 単相2線式 V               | 100                             | 100           |      |
|                          | 単相3線式 V               | —                               | 100/200 *1    |      |
| 電 流                      | 単相2線式 A               | 30                              | 50            |      |
|                          | 単相3線式 A               | —                               | 25×2/25*1     |      |
| 力 率                      |                       | 0.85                            | 1.0           |      |
| 励 磁 方 式                  |                       | 永久磁石式 回転界磁形同期発電機                | ブラシレス方式       |      |
| 絶 縁 種 別                  |                       | 耐熱クラス F                         |               |      |
| ディーゼルエンジン                |                       |                                 |               |      |
| 名 称                      |                       | ヤンマー L70V6                      | クボタ Z482      |      |
| 型 式                      |                       | 空冷4サイクル直接噴射式                    | 水冷4サイクル直列渦流室式 |      |
| 総 排 気 量                  | L                     | 0.320                           | 0.479         |      |
| 定 格 出 力                  | kW                    | 4.3                             | 6.9           | 8.3  |
| 定格回転速度                   | min <sup>-1</sup>     | 3600                            | 3000          | 3600 |
| 燃 料                      |                       | 軽油                              | JIS2号軽油       |      |
| 燃料タンク容量 L                | 24時間仕様                | —                               | 60(実使用量54L)   |      |
|                          | 72時間仕様                | 100(実使用量95L)                    | 170(実使用量164L) |      |
| 燃料消費量                    | L/h <sup>2</sup>      | 1.3                             | 2.0           | 2.2  |
| 連続運転時間 h <sup>*2</sup>   | 24時間仕様                | —                               | 24            |      |
|                          | 72時間仕様                | 72                              | 72            |      |
| バッテリー×個                  |                       | 46B19Lまたは46B20L×1 <sup>*3</sup> | REH24-12×1    |      |
| 寸法・質量等                   |                       |                                 |               |      |
| 全長×全幅×全高mm <sup>*4</sup> | 24時間仕様                | —                               | 680×900×1735  |      |
|                          | 72時間仕様                | 590×1030×2160                   | 680×900×2066  |      |
| 乾燥質量[整備質量]kg             | 24時間仕様                | —                               | 455[510]      |      |
|                          | 72時間仕様                | 383[471]                        | 510[660]      |      |
| 騒 音 値                    | 1mdB(A) <sup>*5</sup> | 75 以下                           | 74 以下         |      |

\*1 単相3線式はオプションです。\*2 定格負荷時の値です。\*3 オプションでシールドバッテリー(REH-24-12)装着できます。  
\*4 全幅は吸気フードを除いた値です。全高は排気口を除いた値です。\*5 音圧レベル無負荷1m四方平均値です。

## ●一般停電用（保守用）非常用発電機（キュービクルタイプ） DCA-SSGシリーズ〈8kVA～18kVA〉

- 1.自動始動盤・電源切替器内蔵のオールインワンタイプ。
- 2.大型燃料タンク（195L）搭載で長時間運転にも対応。
- 3.停電から送電まで全自動40秒で送電開始。



設置例



受注生産

単相機

### DCA-18SSGX(3W)K

| 型 式        |                      | 単相機                    |         |                  |         |
|------------|----------------------|------------------------|---------|------------------|---------|
|            |                      | △DCA-10SSGX(3W)K       |         | △DCA-18SSGX(3W)K |         |
| 交流発電機      |                      |                        |         |                  |         |
| 機 種        |                      | 超低騒音型キュービクル型           |         |                  |         |
| 周 波 数      | Hz                   | 50                     | 60      | 50               | 60      |
| 相 数        |                      | 単相3線式                  |         |                  |         |
| 出 力        | kVA                  | 8                      | 10      | 14               | 18      |
| 電 圧        | V                    | 100/200                | 110/220 | 100/200          | 110/220 |
| 電 流        | A                    | 40                     | 50      | 70               | 90      |
| 力 率        |                      | 1.0                    |         |                  |         |
| 励 磁 方 式    |                      | ブラシレス方式(AVR付)          |         |                  |         |
| 極 数        |                      | 4                      |         |                  |         |
| ディーゼルエンジン  |                      |                        |         |                  |         |
| 名 称        |                      | クボタD1403               |         | クボタV2203         |         |
| 型 式        |                      | 水冷4サイクル渦流室式            |         |                  |         |
| 気筒数・内径×行程  | mm                   | 3-80×92.4              |         | 4-87×92.4        |         |
| 総 排 気 量    | L                    | 1.393                  |         | 2.197            |         |
| 定 格 出 力    | kW                   | 10.2                   | 12.4    | 18.4             | 23.7    |
| 定格回転速度     | min <sup>-1</sup>    | 1500                   | 1800    | 1500             | 1800    |
| 燃 料        |                      | 軽油                     |         |                  |         |
| 燃料タンク容量    | L                    | 195                    |         |                  |         |
| 燃料消費量      | L/h <sup>1</sup>     | 3.0                    | 3.8     | 4.8              | 6.2     |
| バッテリー×個    |                      | 12V-55Ah               |         |                  |         |
| 寸法・質量等     |                      |                        |         |                  |         |
| 全長×全幅×全高   | mm                   | 1798×850×1             |         | 2048×850×1910    |         |
| 乾燥質量(整備質量) | kg                   | 905                    |         | 1010             |         |
| 騒 音 値      | 1mdB(A) <sup>2</sup> | 本体より機側1mにて平均値75dB(A)以下 |         |                  |         |

【注】消防法などで定められた消防設備負荷には、ご使用になれません。

\*1 連続運転時間は (50%) 75%負荷時のものです。

\*2 音圧レベル全負荷時、1m四方平均値です。



## ● 防災用自家発電装置 TLG-F/DCA-Fシリーズ

### 消防法認定品の自家発電装置

消防法の自家発電設備基準に適合した(一社)日本内燃力発電設備協会の認定品です。スプリンクラーや消火栓ポンプなどの消防法負荷に対応します。



### 一般停電用発電機としても活躍します。

防災用のほかコンピュータ・無線通信・ダムおよび各種養殖場などの停電対策の一般非常用としても、高い評価を得ています。

### 自動始動発電機盤を標準搭載

マイコン制御の全自動コントローラ（GAC）を標準搭載。タッチパネルの採用により、操作性も一段とアップ。メンテナンス時に必要な運転履歴・故障履歴が確認でき、トラブル時に的確な修理が可能です。

### 自動保守運転回路を標準装備

1～4週間隔で5分間の自動保守運転が可能。御希望に合わせ、御都合の良い、曜日・時間に設定ができます。

### 手軽に設置

キュービクル形は、運転に必要なすべての装置を内蔵しており、消防法に基づいて製作された自家発電装置の為、専用の発電機室を設ける必要が無く、機械室の片隅や屋上などに手軽に設置ができます。

### 自動運転10秒または40秒送電(手動運転可能)

商用電源の停電により自動始動を行い、発電機より送電をします。商用電源が復電をすると自動的に電源を切り戻し、待機運転後に自動停止を行います。(TLG-22Fのみ40秒始動が標準、10秒始動はオプション)

### リモコン制御や大型搭載タンク/オプション

無人の中継局などに対応したリモコン制御や、長時間運転ができる大型燃料タンク（軽油：195L、A重油：390L）搭載の機種も取り揃えています。

### 豊富なバリエーション

標準音(約105dB)の他、**低騒音**(約85dB)、**超低騒音**(約75dB)、**極超低騒音**(約65dB)の4つのバリエーションをご用意。

標準音  
キュービクル型  
(105dB)



低騒音  
キュービクル型  
(85dB)



超低騒音  
キュービクル型  
(75dB)



極超低騒音  
キュービクル型  
(65dB)

(三相機 DCA-65F,  
DCA-115F, DCA-150F  
の3機種)



騒音基準



(測定条件)

発電装置を定格回転速度、定格電圧、定格負荷にて運転し、その時の騒音をJIS C 1509の普通騒音計（A特性）にて測定。（半自由音場下による）  
騒音値は、発電装置機側より1m・地上1.2mの4ポイントの平均値。  
※左図参照

### 設置例

工場、病院、公民館、学校、金融機関、情報通信会社、防災無線設備などの非常用電源に。





| 型 式              | 交流発電機       |             |             |            |            |     | ディーゼルエンジン      |                                 |    |                  |                     | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 整備<br>質量<br>(kg) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----|----------------|---------------------------------|----|------------------|---------------------|------------------------|------------------|
|                  | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V)  | 電流<br>(A)  | 力率  | 名称             | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h) |                        |                  |
| 単相機・2極発電装置（単相2線） |             |             |             |            |            |     |                |                                 |    |                  |                     |                        |                  |
| △TLG-5X(2W)F     | 単相<br>(2線式) | 50<br>60    | 5           | 100        | 50         | 1.0 | クボタ<br>D1105-H | 18.1/3000<br>19.4/3600          | 軽油 | 30               | 3.6/3.6             | 1440×850×1520          | 590              |
| △TLG-10X(2W)F    |             |             | 10          |            | 100        |     | クボタ<br>D1105-H | 18.1/3000<br>19.4/3600          |    |                  | 5.6/5.6             | 1440×850×1520          | 590              |
| 単相機・2極発電装置（単相3線） |             |             |             |            |            |     |                |                                 |    |                  |                     |                        |                  |
| △TLG-5X(3W)F     | 単相<br>(3線式) | 50<br>60    | 5           | 100<br>200 | 25         | 1.0 | クボタ<br>D1105-H | 18.1/3000<br>19.4/3600          | 軽油 | 30               | 3.6/3.6             | 1440×850×1520          | 590              |
| △TLG-10X(3W)F    |             |             | 10          |            | 50         |     | クボタ<br>D1105-H | 18.1/3000<br>19.4/3600          |    |                  | 5.6/5.6             | 1440×850×1520          | 590              |
| △TLG-15X(3W)F    |             |             | 15          |            | 75         |     | ヤンマー<br>3TNE84 | 26.0/3000<br>29.4/3600          |    |                  | 7.3/7.3             | 1590×850×1520          | 620              |
| △TLG-20X(3W)F    |             |             | 20          |            | 100        |     | ヤンマー<br>3TNE84 | 26.0/3000<br>29.4/3600          |    |                  | 8.8/8.8             | 1590×850×1520          | 620              |
| △TLG-25X(3W)F    |             |             | 25          |            | 125        |     | ヤンマー<br>4TNE84 | 40.8/3000<br>44.9/3600          |    |                  | 10.1/10.1           | 1875×850×1520          | 780              |
| △TLG-30X(3W)F    |             |             | 30          |            | 150        |     | ヤンマー<br>4TNE84 | 40.8/3000<br>44.9/3600          |    |                  | 11.5/11.5           | 1875×850×1520          | 780              |
| 単相機・4極発電装置（単相2線） |             |             |             |            |            |     |                |                                 |    |                  |                     |                        |                  |
| △DCA-5X(2W)F     | 単相<br>(2線式) | 50<br>60    | 5           | 100        | 50         | 1.0 | クボタ<br>V1505   | 11.8/1500<br>14.0/1800          | 軽油 | 30               | 2.4/2.8             | 1840×1000×1630         | 670              |
| △DCA-10X(2W)F    |             |             | 8.5<br>10   |            | 100        |     | クボタ<br>V1505   | 11.8/1500<br>14.0/1800          |    |                  | 3.7/4.4             | 1840×1000×1630         | 670              |
| 単相機・4極発電装置（単相3線） |             |             |             |            |            |     |                |                                 |    |                  |                     |                        |                  |
| △DCA-5X(3W)F     | 単相<br>(3線式) | 50<br>60    | 5           | 100/200    | 25         | 1.0 | クボタ<br>V1505   | 11.8/1500<br>14.0/1800          | 軽油 | 30               | 2.4<br>2.8          | 1740×1000×1630         | 670              |
| △DCA-10X(3W)F    |             |             | 10          |            | 50         |     | クボタ<br>V1505   | 11.8/1500<br>14.0/1800          |    |                  | 3.7<br>4.4          | 1740×1000×1630         | 670              |
| △DCA-20X(3W)F    |             |             | 20          |            | 100        |     | 三菱ふそう<br>4D33  | 41.0/1500<br>48.0/1800          |    |                  | 8.2<br>8.2          | 2440×1080×1680         | 1300             |
| △DCA-30X(3W)F    |             |             | 30<br>30    |            | 150<br>150 |     | 三菱ふそう<br>4D33  | 41.0/1500<br>48.0/1800          |    | 40               | 8.8<br>11.5         | 2440×1080×1680         | 1300             |
| △DCA-40X(3W)F    |             |             | 35<br>40    |            | 175<br>200 |     | 三菱ふそう<br>4D34T | 53.0/1500<br>63.0/1800          |    |                  | 11.9<br>14.8        | 2440×1080×1680         | 1300             |
| △DCA-50X(3W)F    |             |             | 45<br>50    |            | 225<br>250 |     | 三菱ふそう<br>6D16  | 67.0/1500<br>78.0/1800          |    | 60               | 17.6<br>19.5        | 3100×1240×2050         | 1900             |
| △DCA-60X(3W)F    |             |             | 50<br>60    |            | 250<br>300 |     | 三菱ふそう<br>6D16  | 67.0/1500<br>78.0/1800          |    |                  | 19.6<br>23.5        | 3100×1240×2050         | 1900             |
| △DCA-75X(3W)F    |             |             | 65<br>75    |            | 325<br>375 |     | 三菱ふそう<br>6D16T | 107/1500<br>122/1800            |    | 99               | 21.2<br>24.1        | 3100×1240×2050         | 2100             |
| △DCA-100X(3W)F   |             |             | 85<br>100   |            | 425<br>500 |     | 三菱ふそう<br>6D16T | 107/1500<br>122/1800            |    |                  | 27.8<br>32.2        | 3100×1240×2050         | 2100             |

△印は受注生産機です。

\* 寸法・質量は「標準キュービクル型」の数値です。「低騒音タイプ（約85dB以下）」「超低騒音タイプ（約75dB以下）」の場合、数値が変わります。詳しく単品カタログをご参照ください。

## ■型式説明

例：2極、単相2線式、60Hz 5kVA、標準音キュービクル形 防災用の場合

**TLG-5 PGX (2W)F**

無し：一般停電用 F：防災用  
 (2W)：単相2線式 (3W)：単相3線式  
 単相機を表す  
 SG：オープン形 PG：標準音キュービクル形  
 SPG：低騒音キュービクル形  
 SSG：超低騒音キュービクル形  
 60Hz時の容量、kVAを表す(普通形のとき)  
 TLG：2極

例：4極、三相3線式、60Hz 330kVA、低騒音キュービクル形、防災用、高圧 CVCFの場合

**DCA-330 SPG F H - CVCF**

無し：一般性能 CVCF：定電圧/定周波  
 無し：低圧 H：高圧  
 W：放水冷却 無し：一般停電用 F：防災用  
 SG：オープン形 PG：標準音キュービクル形  
 SPG：低騒音キュービクル形（85dB）  
 SSG：超低騒音キュービクル形（75dB）  
 USG：極超低騒音キュービクル形（65dB）  
 60Hz時の容量、kVAを表す(普通形のとき)  
 DCA：4極





三相機

TLG-22PGF

受注生産



三相機

TLG-47SPGF

受注生産

## ■ 4極発電装置 (三相3線)

| 型 式      | 交流発電機       |          |         |      |                          | ディーゼルエンジン   |                 |                               |          |      |                  |                    |      | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm)※2 | 質量<br>(kg)※2   |      |               |                |      |  |
|----------|-------------|----------|---------|------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------|------|------------------|--------------------|------|--------------------------|----------------|------|---------------|----------------|------|--|
|          | 相数          | 周波数      | 出力(kVA) |      | 電圧<br>(V)                | 力率          | 名称              | 回転<br>速度<br>min <sup>-1</sup> | 定格出力(kW) |      | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃料消費量<br>(50/60Hz) |      |                          |                |      |               |                |      |  |
|          |             | (Hz)     | 普通形     | 長時間形 |                          |             |                 |                               | 普通形      | 長時間形 |                  |                    | 普通形  |                          |                | 長時間形 |               |                |      |  |
| △TLG-22F | 三相<br>(3線式) | 50<br>60 | 20      | 18   | 200<br>220<br>400<br>440 | 0.8<br>(遅れ) | クボタ<br>D1105-H  | 3000<br>3600                  | 19.9     | 18.1 | 軽油<br>または<br>A重油 | 30                 | 6.3  | 5.7                      | 1440×850×1520  | 590  |               |                |      |  |
| △TLG-30F |             |          | 21      | 19   |                          |             | ヤンマー<br>3TNE84  |                               | 21.3     | 19.4 |                  |                    | 7.3  | 6.5                      |                |      |               |                |      |  |
|          |             |          | 26.8    | 24   |                          |             |                 |                               | 26       | 26   |                  |                    | 7.9  | 7.0                      |                |      |               |                |      |  |
|          |             |          | 30      | 27   |                          |             |                 |                               | 29.4     | 29.4 |                  |                    | 9.3  | 8.3                      |                |      |               |                |      |  |
| △TLG-38F |             |          | 34      | 34   |                          |             | ヤンマー<br>4TNE84T |                               | 40.8     | 40.8 |                  | 40                 | 9.3  | 9.3                      | 1775×850×1540  | 740  |               |                |      |  |
|          |             |          | 38      | 38   |                          |             |                 |                               | 44.9     | 44.9 |                  |                    | 11.4 | 11.4                     |                |      |               |                |      |  |
| △TLG-47F |             |          | 43      | 39   |                          |             | ヤンマー<br>4TNE84T |                               | 40.8     | 40.8 |                  | 50                 | 12.0 | 10.8                     |                |      | 1775×850×1540 | 740            |      |  |
|          |             |          | 47      | 43   |                          |             |                 |                               | 44.9     | 44.9 |                  |                    | 14.2 | 12.8                     |                |      |               |                |      |  |
| △TLG-55F | 三相<br>(3線式) | 50<br>60 | 52      | 46   | 200<br>220<br>400<br>440 | 0.8<br>(遅れ) | 三菱重工<br>S4S9    | 3000<br>3600                  | 48.2     | 43.1 | 軽油<br>または<br>A重油 | 40                 | 15.3 | 13.6                     | 2140×950×1670  | 1090 |               |                |      |  |
|          |             |          | 53      | 48   |                          |             |                 |                               | 49.7     | 44.5 |                  |                    | 16.2 | 14.7                     |                |      |               |                |      |  |
| △TLG-72F |             |          | 72      | 65   |                          |             | 三菱重工<br>S6S9    |                               | 73.5     | 66.2 |                  |                    | 50   | 21.1                     |                |      | 19.3          | 2490×1180×1880 | 1400 |  |
|          |             |          | 72      | 65   |                          |             |                 |                               | 75       | 67.7 |                  |                    |      | 22.7                     |                |      | 21.0          |                |      |  |
| △TLG-82F |             |          | 80      | 73   |                          |             | 三菱重工<br>S6S9    |                               | 73.5     | 66.2 |                  | 50                 | 23.2 | 21.1                     | 2490×1180×1880 | 1400 |               |                |      |  |
|          |             |          | 82      | 75   |                          |             |                 |                               | 75       | 67.7 |                  |                    | 24.6 | 22.9                     |                |      |               |                |      |  |
|          |             |          |         |      |                          |             |                 |                               |          |      |                  |                    |      |                          |                |      |               |                |      |  |
|          |             |          |         |      |                          |             |                 |                               |          |      |                  |                    |      |                          |                |      |               |                |      |  |

△印は受注生産機です。

\*1 オプションで大型195L燃料タンク搭載可能

\*2 寸法・質量は「標準キュービクル型」の数値です。「低騒音タイプ (約85dB以下)」「超低騒音タイプ (約75dB以下)」の場合、数値が変わります。詳しくは単品カタログをご参照ください。



三相機

DCA-115SPGF

受注生産



三相機

DCA-185SPGF

受注生産

## ■ 4極発電装置 (三相3線)

| 型 式                   | 交流発電機       |                 |            |            | ディーゼルエンジン                |             |                    |                               |              |                |                  |                    |              |                | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm)*2 | 質量<br>(kg)*2   |                |                |                |                |
|-----------------------|-------------|-----------------|------------|------------|--------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------|--------------|----------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                       | 相数          | 周波<br>数<br>(Hz) | 出力(kVA)    |            | 電圧<br>(V)                | 力率          | 名称                 | 回転<br>速度<br>min <sup>-1</sup> | 定格出力(kW)     |                | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃料消費量<br>(50/60Hz) |              |                |                          |                |                |                |                |                |
|                       |             |                 | 普通形        | 長時間形       |                          |             |                    |                               | 普通形          | 長時間形           |                  | 普通形                | 長時間形         |                |                          |                |                |                |                |                |
| △DCA-25F              | 三相<br>(3線式) | 50<br>60        | 25         | 25         | 200<br>220<br>400<br>440 | 0.8<br>(遅れ) | 三菱重工<br>S4S        | 1500<br>1800                  | 30.9<br>36.8 | 28<br>33.5     | 軽油<br>または<br>A重油 | 30                 | 7.2<br>7.3   | 7.2<br>7.3     | 1990×1000×1630           | 895            |                |                |                |                |
| △DCA-37F              |             |                 | 31<br>37   | 28<br>34   |                          |             | 三菱重工<br>S4S        |                               | 30.9<br>36.8 | 28<br>33.5     |                  |                    | 9.2<br>10.8  | 8.3<br>9.9     |                          |                | 1990×1000×1630 | 895            |                |                |
| △DCA-50F              |             |                 | 40<br>50   | 35<br>45   |                          |             | 三菱ふそう<br>4D33      |                               | 46<br>53     | 41<br>48       |                  |                    | 9.8<br>12.7  | 8.8<br>11.5    |                          |                |                |                | 2440×1080×1680 | 1300           |
| △DCA-65F<br>三菱エンジン機   |             |                 | 55<br>65   | 50<br>60   |                          |             | 三菱ふそう<br>4D34T     |                               | 59<br>70     | 53<br>63       |                  |                    | 13.3<br>16.1 | 11.9<br>14.8   |                          |                |                |                |                |                |
| △DCA-65F<br>いすゞエンジン機  |             |                 | 55<br>66   | 50<br>60   |                          |             | いすゞ<br>4BG1T       |                               | 58.8<br>69.9 | 53<br>62.9     |                  | 12.8<br>15.5       | 11.6<br>14.2 | 2290×1050×1700 | 1220                     |                |                |                |                |                |
| △DCA-95F              |             |                 | 85<br>95   | 80<br>90   |                          |             | いすゞ<br>6BG1T       |                               | 91.2<br>110  | 77.6<br>98.9   |                  | 21.0<br>25.5       | 20.0<br>24.8 |                |                          | 3000×1240×1960 | 1850           |                |                |                |
| △DCA-115F             |             |                 | 100<br>115 | 90<br>105  |                          |             | いすゞ<br>6BG1T       |                               | 91.2<br>110  | 77.6<br>98.9   |                  | 24.6<br>31.3       | 21.9<br>27.8 |                |                          |                |                | 3000×1240×1960 | 1850           |                |
| △DCA-150F             |             |                 | 130<br>150 | 115<br>135 |                          |             | いすゞ<br>6HK1X       |                               | 162<br>187.6 | 129.5<br>157.4 |                  | 30.3<br>33.8       | 27.1<br>30.8 |                |                          |                |                |                |                | 3330×1190×2420 |
| △DCA-185F             |             |                 | 165<br>187 | 150<br>170 |                          |             | いすゞ<br>6HK1X       |                               | 162<br>187.6 | 129.5<br>157.4 |                  | 35.6<br>39.8       | 32.9<br>36.7 | 3330×1190×2420 | 2510                     |                |                |                |                |                |
| △DCA-225F<br>三菱エンジン機  |             |                 | 200<br>225 | 180<br>200 |                          |             | 三菱ふそう<br>6D24T     |                               | 185<br>207   | 168<br>188     |                  | 47.3<br>55.8       | 41.7<br>49.8 |                |                          | 3775×1190×2295 | 3150           |                |                |                |
| △DCA-225F<br>コマツエンジン機 |             |                 | 197<br>225 | 180<br>200 |                          |             | コマツ<br>SAA6D107E   |                               | 177<br>196   | 161<br>178     |                  | 39.7<br>47.6       | 36.8<br>43.5 |                |                          |                |                | 3625×1190×2210 | 2565           |                |
| △DCA-260F             |             |                 | 220<br>264 | 200<br>230 |                          |             | いすゞ<br>6UZ1X       |                               | 224<br>252   | 201<br>226     |                  | 51.9<br>64.2       | 46.9<br>58   |                |                          |                |                |                |                | 4175×1190×2420 |
| △DCA-280F             |             |                 | 240<br>280 | 220<br>260 |                          |             | コマツ<br>SA6D125     |                               | 282<br>313   | 259<br>284     |                  | 49.8<br>58.2       | 45.8<br>54.0 | 3825×1190×2300 | 3900                     |                |                |                |                |                |
| △DCA-330F             |             |                 | 300<br>330 | 275<br>300 |                          |             | コマツ<br>SA6D125     |                               | 282<br>313   | 259<br>284     |                  | 63.7<br>72.5       | 63.7<br>69.3 |                |                          | 3825×1190×2300 | 3900           |                |                |                |
| △DCA-400F             |             |                 | 350<br>400 | 310<br>360 |                          |             | コマツ<br>SAA6D125F-5 |                               | 304<br>344   | 275<br>311     |                  | 71.0<br>84.4       | 62.3<br>74.4 |                |                          |                |                | 4775×1580×2500 | 4860           |                |

△印は受注生産機です。

\*1 オプションで大型195L燃料タンク搭載可能

\*2 寸法・質量は「標準キュービクル型」の数値です。「低騒音タイプ (約85dB以下)」「超低騒音タイプ (約75dB以下)」の場合、数値が変わります。

詳しくは「三相非常用自家発電装置」単品カタログをご参照ください。



三相機

**DCA-625SPGF**

受注生産



受注生産

三相機

**DCA-770SSGF**

■4極発電装置(三相3線式)

| 型 式                   | 交流発電機       |             |              |              |            | ディーゼルエンジン   |                    |                               |              |             |                  |                  |                    | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) <sup>*1</sup> | 質量<br>(kg) <sup>*1</sup> |       |
|-----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------------|-------------------------------|--------------|-------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------|
|                       | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力(kVA)      |              | 電圧<br>(V)  | 力率          | 名称                 | 回転<br>速度<br>min <sup>-1</sup> | 定格出力(kW)     |             | 燃料               | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃料消費量<br>(50/60Hz) |                                      |                          |       |
|                       |             |             | 普通形          | 長時間形         |            |             |                    |                               | 普通形          | 長時間形        |                  |                  | 普通形                |                                      |                          | 長時間形  |
| △DCA-450F<br>コマツエンジン機 | 三相<br>(3線式) | 50<br>60    | 400<br>450   | 400<br>450   | 200<br>220 | 0.8<br>(遅れ) | コマツ<br>SA6D140A    | 1500<br>1800                  | 373<br>429   | 346<br>389  | 軽油<br>または<br>A重油 | 195              | 81.0<br>96.6       | 81.0<br>96.6                         | 4525×1580×2500           | 4600  |
| △DCA-625F             |             |             | 625<br>625   | 625<br>625   | 400<br>440 |             | コマツ<br>SA6D170A    |                               | 589<br>659   | 538<br>597  |                  |                  | 132.7<br>132.7     | 132.7<br>132.7                       | 4925×1680×2700           | 7750  |
| DCA-770F              |             |             | 710<br>770   | 645<br>700   | 400<br>440 |             | コマツ<br>SAA6D170E-5 |                               | 607<br>655   | 550<br>593  |                  |                  | 152<br>171         | 136<br>155                           | 7140×1990×3600           | 11050 |
| △DCA-1250F            |             |             | 1135<br>1250 | 1135<br>1250 | 440        |             | コマツ<br>SAA12V140A  |                               | 1047<br>1200 | 951<br>1086 |                  | 390              | 243.9<br>255.6     | 247.4<br>255.6                       | 8290×2290×4055           | 14100 |

△印は受注生産機です。

\*1 寸法・質量は「標準キュービクル型」の数値です。「低騒音タイプ(約85dB以下)」「超低騒音タイプ(約75dB以下)」の場合、数値が変わります。詳しくは単品カタログをご参照ください。



受注生産

三相機

**DCA-330SSGFH**

■4極発電装置(三相3線式) 高圧発電機専用

| 型 式                    | 交流発電機       |          |                          |                |             | ディーゼルエンジン          |                   |                          |                  |          |                    |                | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) <sup>*1</sup> | 質量<br>(kg) <sup>*1</sup> |
|------------------------|-------------|----------|--------------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|--------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------|
|                        | 相数          | 周波数      | 出力(kVA)                  | 電圧             | 力率          | 名称                 | 回転速度              | 定格出力(kW)                 | 燃料               | 燃料タンク(L) | 燃料消費量<br>(50/60Hz) |                |                                      |                          |
|                        |             | (Hz)     | 長時間形                     | (V)            |             |                    | min <sup>-1</sup> | 長時間形                     |                  | 長時間形     |                    |                |                                      |                          |
| △DCA-330FH             | 三相<br>(3線式) | 50<br>60 | 290<br>300               | 6600<br>(3300) | 0.8<br>(遅れ) | コマツ<br>SA6D125     | 1500<br>1800      | 259<br>284               | 軽油<br>または<br>A重油 | 150      | 61.3<br>71.9       | 4535×1650×2650 | 4710                                 |                          |
| △DCA-400FH             |             |          | 310<br>355               |                |             | コマツ<br>SAA6D125E-5 |                   | 275<br>311               |                  |          | 195                |                |                                      | 63.4<br>73.8             |
| △DCA-450FH<br>コマツエンジン機 |             |          | 395<br>445               |                |             | コマツ<br>SA6D140A    |                   | 346<br>389               |                  |          |                    | 390            | 86.2<br>97.2                         | 4880×1870×2700           |
| △DCA-625FH             |             |          | 600 <sup>*2</sup><br>625 |                |             | コマツ<br>SA6D170A    |                   | 538 <sup>*2</sup><br>597 |                  |          | 195                |                | 133.0<br>133.0                       |                          |
| △DCA-770FH             |             |          | 645<br>700               |                |             | コマツ<br>SA6D170E-5  |                   | 550<br>593               |                  | 390      |                    | 136<br>155     | 7140×1990×3600                       | 11550                    |
| △DCA-1250FH            |             |          | 1120<br>1250             |                |             | コマツ<br>SAA12V140-A |                   | 951<br>1086              |                  |          | 235.9<br>261.1     | 8290×2290×4055 |                                      |                          |

△印は受注生産機です。

\*1 寸法・質量は「標準キュービクル型」の数値です。「低騒音タイプ(約85dB以下)」「超低騒音タイプ(約75dB以下)」の場合、数値が変わります。詳しくは単品カタログをご参照ください。

\*2 燃料がA重油使用時に限り、発電出力：625kVA、エンジン出力545kWにアップして使用できます。

\*3 燃料がA重油使用時に限り、エンジン出力：870kWへアップして使用可能です。



## ● 防災用自家発電装置 TLG-F/DCA-Fシリーズ

消防法認定品

病院や老人保健施設などに最適!  
65dB(A)-1m以下の極超低騒音型  
防災用自家発電装置



三相機 DCA-115USGF 受注生産

| 項目                      |             | 三相機                       |                |                |     |
|-------------------------|-------------|---------------------------|----------------|----------------|-----|
| 型式                      |             | DCA-65USGF                | DCA-115USGF    | DCA-150USGF    |     |
| 交流発電機                   |             |                           |                |                |     |
| 定格出力                    | 普通形<br>kVA  | 50Hz                      | 55             | 88             | 130 |
|                         |             | 60Hz                      | 66             | 110            | 150 |
|                         | 長時間形<br>kVA | 50Hz                      | 50             | 80             | 115 |
|                         |             | 60Hz                      | 60             | 100            | 135 |
| 電 圧 V                   |             | 50Hz:200・400 60Hz:220・440 |                |                |     |
| 相数・力率                   |             | 三相3線式・0.8(遅れ)             |                |                |     |
| 励磁方式                    |             | ブラシレス方式                   |                |                |     |
| ディーゼルエンジン               |             |                           |                |                |     |
| 名 称                     |             | いすゞ4BG1T                  | いすゞ6BG1T       | 三菱ふそう6D16T     |     |
| 形 式                     |             | 立型水冷4サイクルディーゼル            |                |                |     |
| 定格出力<br>kW              | 50Hz        | 58.8                      | 91.2           | 117            |     |
|                         | 60Hz        | 69.9                      | 110            | 134            |     |
| 定格出力<br>kW              | 50Hz        | 53                        | 77.6           | 107            |     |
|                         | 60Hz        | 62.9                      | 98.9           | 122            |     |
| 定格回転数 min <sup>-1</sup> |             | 50Hz:1500/60Hz:1800       |                |                |     |
| 燃 料                     |             | JIS2号軽油                   |                |                |     |
| 燃料タンク容量 L               |             | 195                       |                |                |     |
| バッテリー x 個               |             | 24V-24Ah×2                | 24V-40Ah×2     |                |     |
| 寸量・質量等                  |             |                           |                |                |     |
| 全長×全幅×全高 mm             |             | 3630×1518×2300            | 4050×1618×2350 | 4500×1618×2350 |     |
| 質量 kg                   |             | 3300                      | 3900           | 4200           |     |
| 騒音値 dB <sup>3</sup>     |             | 65以下                      |                |                |     |

\*音圧レベル無負荷1m四方方向平均値です。

## ● 縦置極小スペース 防災用自家発電装置

消防法認定品

- 1.狭い場所でも設置できる防災用自家発電装置。
- 2.周りの方にストレスを掛けない低騒音設計。
- 3.大容量燃料タンク(198L)搭載で、一度の給油で約3.5日分の連続運転ができます。



単相機 TLG-6SSGX(2W/3W)F 受注生産

| 型式                      |      | 単相機               |                     |
|-------------------------|------|-------------------|---------------------|
| 項目                      |      | △TLG-6SSGX(2W)F   | △TLG-6SSGX(3W)F     |
| 交流発電機                   |      |                   |                     |
| 容 量                     | 50Hz | kVA               | 5                   |
|                         |      | kW                | 5 <sup>*1</sup>     |
|                         | 60Hz | kVA               | 6                   |
|                         |      | kW                | 6                   |
| 定 格                     |      | 連 続               |                     |
| 相 数                     |      | 単相2線式             | 単相3線式               |
| 電 圧                     |      | 100               | 100/200             |
| 電 流                     | 50Hz | A                 | 25                  |
|                         | 60Hz | A                 | 30                  |
| 力 率                     |      | 1.0 <sup>*1</sup> |                     |
| 極 数                     |      | 2極                |                     |
| 励 磁 方 式                 |      | ブラシレス方式           |                     |
| 絶 縁 種 別                 |      | 耐熱クラスF            |                     |
| ディーゼルエンジン               |      |                   |                     |
| 名 称                     |      | クボタ Z482          |                     |
| 型 式                     |      | 4サイクル水冷直列渦流室式     |                     |
| 総 排 気 量                 |      | L                 | 0.479               |
| 定 格 出 力                 | 50Hz | kW                | 7.0                 |
|                         | 60Hz | kW                | 8.3                 |
| 定 格 回 転 数               |      | min <sup>-1</sup> | 50Hz:3000/60Hz:3600 |
| 燃 料                     |      | JIS2号軽油           |                     |
| 燃料タンク容量                 |      | L                 | 196                 |
| バ ッ テ リ                 |      | x 個               | REH24-12×1          |
| 寸 量 ・ 質 量 等             |      |                   |                     |
| 全長×全幅 <sup>*2</sup> ×全高 |      | mm                | 680×900×2050        |
| 整 備 質 量                 |      | kg                | 760                 |
| 騒 音 値                   |      | dB <sup>*3</sup>  | 75以下                |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。

\*1 消防法適合NEGA認定品の場合は、容量4kW(力率0.8)となります。

\*2 全幅は排気フードを除いた値です。

\*3 音圧レベル無負荷1m四方方向平均値です。

# ●極超低騒音型電源車 DCA-SGC シリーズ

## 1.各種イベント用電源や災害時の電源などに最適。

電気が必要な場所へいつでもどこでも駆けつけるので、災害時の予備電源やイベント用の仮設電源として使用できます。

## 2.高品質の安定した電気を供給します。

総合電圧変動率±1.0%以内、周波数変動率は±0.2%以内\*と商用電源並の安定した電力を供給します。(\*一部の機種を除く)

## 3.周囲にストレスを与えない低騒音設計。

独自の防音構造を採用し、全機種75dB(A)以下（1m 4方向平均値）に抑えます。周囲に気兼ねなく使用できます。

[設置例]



取り回しがしやすいワンボックス仕様

2t車ベースから10t車ベースまで幅広くご用意



**DCA-25SGC-T**  
ワンボックスタイプ



**DCA-60SGC-I**  
小型トラックタイプ

発電機2台並列運転仕様の電源車



**DCA-300SGC-H**  
トラックタイプ

| 型式                        | 項目      | 交流発電機 |             |             | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 車両総重量   | 騒音値      |
|---------------------------|---------|-------|-------------|-------------|------------------------|---------|----------|
|                           |         | 相数    | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) |                        |         | 1m dB(A) |
| △DCA-25SGC-T              | 単相 3 線式 | 50/60 |             | 11.5/14.4   | 4695×1695×2350         | 3.3t 未満 | 61 以下    |
|                           | 三相 4 線式 |       |             | 20/25       |                        |         |          |
| △DCA-45SGC-I              | 単相 3 線式 |       |             | 21.4/26.0   | 4970×1920×2500         | 5t 未満   | 62 以下    |
|                           | 三相 4 線式 |       |             | 37/45       |                        |         |          |
| △DCA-60SGC-I              | 単相 3 線式 |       |             | 35/40       | 5270×1880×2625         | 5t 未満   | 65 以下    |
|                           | 三相 4 線式 |       |             | 50/60       |                        |         |          |
| △DCA-80SGC-H              | 単相 3 線式 |       |             | 60/70       | 5150×1910×2630         | 6t 未満   | 65 以下    |
| △DCA-100SGC-I             | 単相 3 線式 |       |             | 46.2/57.7   | 6160×2140×2800         | 7.5t 未満 | 65 以下    |
|                           | 三相 4 線式 |       |             | 80/100      |                        |         |          |
| △DCA-150SGC-M2            | 単相 3 線式 |       |             | 100/120     | 7010×2200×2990         | 8t 未満   | 66 以下    |
|                           | 三相 4 線式 |       |             | 125/150     |                        |         |          |
| △DCA-200SGC-I<br>2台並列運転仕様 | 三相 4 線式 |       |             | 90×2/110×2  | 7800×2945×3000         | 11t 未満  | 73 以下    |
| △DCA-240SGC-H<br>2台並列運転仕様 | 単相 3 線式 |       |             | 100×2/120×2 | 7790×2490×3040         |         | 75 以下    |
| △DCA-300SGC-H<br>2台並列運転仕様 | 三相 4 線式 |       |             | 125×2/150×2 | 7470×2480×3050         |         | 75 以下    |
| △DCA-400SGC-H             | 三相 4 線式 |       |             | 350/400     | 8200×2460×3350         | 13t 未満  | 75 以下    |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。



## ● 停泊用発電装置 DCA-JG シリーズ (22~99kVA)

停泊用発電装置とは、船舶安全法等により「JG検査」を受けなければならない、船舶の停泊時の使用に限る防音型エンジン発電機です。用途は、安全性または居住性に直接関係のある電気設備の電源です。



### JG認証品です

船舶設備規程に基づく停泊用発電装置としての予備検査に合格した防音型エンジン発電機を提供します。

### 塩害対策仕様

発電機の塩害対策はもちろん、配線のコネクターや出力端子ボルトの裏側など、露出導電部は絶縁低下を防止するシリコン処理を施しています。また、耐塩害用塗装や露出ボルトにはステンレスボルトを使用するなど塩害対策仕様の発電装置です。

### 出力に十分な余裕があります

船舶設備規程の温負荷耐久力試験をエンジンセットとして考慮した出力設定をしていますので、十分な余裕があります。

### 耐久性に優れ、ランニングコストも安価です

建機用の重負荷に強い汎用のディーゼルエンジンを採用していますので、信頼性、耐久性に優れています。燃料にA重油が使用できるなどランニングコストも安価に抑えることができます。

### 各種保護装置付

過負荷や負荷の短絡から発電機を保護する遮断器が装備されています。またエンジンの高水温や油圧低下時には、非常停止装置が作動し警報ランプが点灯します。

### 燃料配管切替装置付です

長時間運転のために機外の別置タンクと機内搭載タンクとの切替をワンタッチで行えることができます。



DCA-22LSJG

受注生産



DCA-40ESJG3

受注生産



DCA-50ESJG2

受注生産



DCA-70SPJG

受注生産



DCA-85ESJG

受注生産



DCA-99ESJG

受注生産

| 型 式          | 交 流 発 電 機   |             |             |                            |                              |             | ディーゼルエンジン            |                                 | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 燃 料<br>消費量<br>(L/h <sup>2</sup> ) | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|------------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|----|------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|
|              | 相数          | 周波数<br>(Hz) | 出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V)                  | 電流<br>(A)                    | 力率          | 名 称                  | 定格出力<br>(kW/min <sup>-1</sup> ) |    |                  |                                   |                        |                      |
| △DCA-22LSJG  | 三相<br>(4線式) | 60          | 22          | 220<br>(440) <sup>*1</sup> | 57.7<br>(28.9) <sup>*1</sup> | 0.8<br>(遅れ) | いすゞ<br>BV-4LE2       | 22.9/1800                       | 軽油 | 70               | [2.9]4.0                          | 1540×700×950           | 585<br>[665]         |
| △DCA-40ESJG3 |             |             | 40          |                            | 105<br>(52.5) <sup>*1</sup>  |             | ヤンマー<br>4TNV98T-GDG  | 45.3/1800                       |    | 100              | [5.3]7.4                          | 1850×880×1315          | 990<br>[1100]        |
| △DCA-50ESJG2 |             |             | 50          |                            | 131<br>(65.6) <sup>*1</sup>  |             | いすゞ<br>BB-4BG1T      | 57.1/1800                       |    | 125              | [6.7]9.2                          | 2200×880×1250          | 1180<br>[1320]       |
| △DCA-70SPJG  |             |             | 70          |                            | 184<br>(91.9) <sup>*1</sup>  |             | いすゞ<br>A-6BG1T       | 68.4/1800                       |    | 155              | [8.9]11.9                         | 2630×1000×1300         | 1590<br>[1780]       |
| △DCA-85ESJG  |             |             | 85          |                            | 223<br>(112) <sup>*1</sup>   |             | いすゞ<br>DD-6BG1T      | 91.3/1800                       |    | 225              | [11.0]15.2                        | 2750×1050×1350         | 1730<br>[1970]       |
| △DCA-99ESJG  |             |             | 99          |                            | 260<br>(130) <sup>*1</sup>   |             | コマツ<br>SAA6D102E-2-A | 115.5/1800                      |    | 250              | [12.5]17.1                        | 3000×1080×1500         | 2130<br>[2400]       |

△印は受注生産機です。納期は予め当社にご確認ください。 \*1 ( )内440V仕様は工場出荷時オプションです。\*2 [50%]75%負荷時の値で±5%のアロワンスがあります。

# エンジン溶接機

エンジン溶接機トップブランドのデンヨーがお届けする確かなクオリティと多彩なラインナップ

おかげさまで2024年度もエンジン溶接機シェアNo.1\*

デンヨーは、1959年に国内初の高速エンジン溶接機を発売して以来、エンジン溶接機のトップメーカーとして、確かな技術力と高い品質を誇るエンジン溶接機をお届けして参りました。これからも多彩なエンジン溶接機をお届けして参ります。

※新報(株)「ウェルディングMART 2025「2024年エンジン溶接機メーカー別全国シェア」より。



無駄な運転をしないから低燃費&排出ガスの大幅削減が可能

自動アイドリングストップ機能



設定をした時間(1~30分)、溶接作業や交流電源を使用する作業を中断するとエンジンが自動停止し、作業を再開するとエンジンが自動的に再始動します。無駄な運転をしないため、燃料コストとCO2排出量を大幅に削減します。

FINISH



溶接作業及び、交流電源を使用した作業を休止

STOP



設定時間が経過するとエンジンが自動停止



溶接棒で母材を軽く叩く

100Vコンセントに接続した電動工具の電源を2回ON-OFF

START



エンジンが再び自動始動



溶接作業再開 !!

※蛍光灯照明器具や電子ディスクグラインダーなど一部の電子制御工具は電源スイッチを操作してもエンジン再始動信号を検知できない場合があります。

標準装備



GAW-155ES  
GAW-190ES2



DLW-320LS2  
DLW-200×2LS  
DLW-200×2LSE

工場出荷オプション



DAT-300LSE  
DAT-200×2LSE  
DLW-300LSE



河川工事・港湾工事・コンビナート工事でも安心してお使いいただけます。

エコベース

溶接機とエコベースが一体化することにより、不測の事態によって、エンジンオイル漏れ等が発生した場合でも、溶接機下部のエコベースで受け止めることで外部への流出を極力抑えます。

エコベース空間容量>燃料+オイル+クーラント

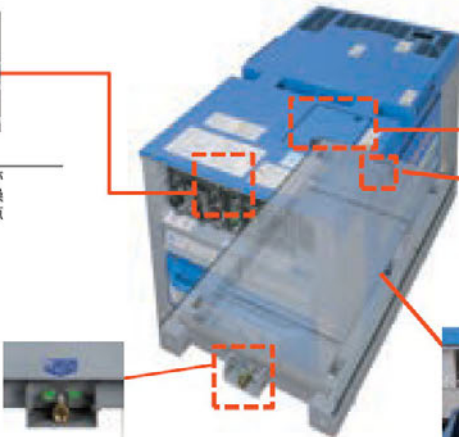


エコベース空間容量は、総液体容量(燃料+オイル+クーラント)×100%以上を確保します。



エコベース警告灯  
エコベース内の液量が一  
定水位になると、操  
作盤の警告ランプが点  
灯します。

エコベースドレン  
1/2インチ口径のドレ  
ンバルブの採用で排  
水作業がスムーズ  
です。



燃料給油口

燃料給油口で一度別桶に受けてから、エコベースに流す二重構造で、機外への流出を防止します。



エコベースドレン

エンジンオイルドレンは、ボルトを外すことで手前に引き出せる引出しオイルドレンを採用。オイル交換時の廃油作業がスムーズです。

簡易油水分離構造

エコベース内に雨水が浸入した場合でも、油脂よりも先に水を優先的に機外へ排出させます。



# 溶接のプロも納得する抜群の溶接性能と充実機能



## IGBTチョップ制御

発電機から出力された溶接用交流電源を整流器により直流へ変換し、IGBTによりON-OFFを繰り返し任意の電流を作り出す制御で、アーク指向性と即応性に優れています。また、アーク音が大幅に低減できるので、溶接作業者の疲労軽減にもつながります。



## サイリスタ制御

永久磁石式高周波発電機から出力をサイリスタとダイオードの混合ブリッジで位相制御しており、細い溶接棒を使用した時でも、アークスタートがスムーズでアーク切れが少ない制御方式です。



## 溶接特性調整機能

溶接作業内容に応じて「定電流特性」と「垂下特性」がお好み合わせてダイヤルで調整できます。



## 溶接特性切替機能

溶接作業内容に応じて「定電流特性」と「垂下特性」をスイッチで切替ができます。



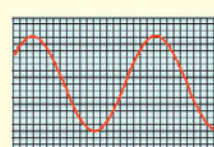
## 交流電源・溶接電源の同時使用

溶接中にも交流電源が使用でき、作業の効率化が図れます。



## インバータ交流電源

インバータ方式の回路には波形修正回路を組み込み、波形歪みの少ない高品質な交流電源を供給します。



## AVR制御交流電源

電子回路に自動電圧調整器 (AVR) を装備し、高品質の交流電源を供給します。



## 無段階eモード

溶接電流に応じてエンジンの回転数を無段階で制御し、低燃費・低騒音を実現。



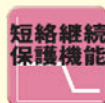
## スローダウン装置

100W以上の交流電源使用時は自動的に高速運転になります。溶接作業、または交流負荷を接続すると高速運転に、無負荷になると低速運転になります。



## 電撃防止機能

高所や湿度の高い場所でも、作業員を電撃事故から守ります。



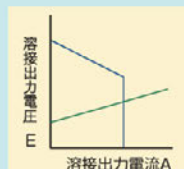
## 短絡継続保護機能

溶接棒が1秒以上短絡継続すると、出力電流を15A以下に低下させる機能です。\*溶接棒が固着しても赤熱することなく簡単に取れたり、無人状態で万が一短絡しても赤熱による事故や溶接機の過熱を極力防ぎます。

\*GAWシリーズは出力電流を0Aに低下します。

## 定電流特性

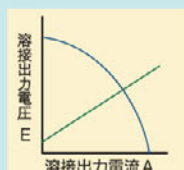
溶接中、手振れしてアーク長が変化しても溶接電流が変化しないので初心者でもアーク切れしにくく、均一な溶接ビードに仕上がります。また、溶接ケーブルによるケーブルドロップにも影響を受けず、設定した電流値の電流で溶接できます。



アーク長が長くなり電圧が上昇するが、電流は変化せず

## 垂下特性

溶接出力電圧の上昇・低下に比例して出力電流が減少・増加する特性です。微妙な手加減でビード幅、深さ、たれの調整がしやすくなります。また、アークスタート性がよく、アークのふらつきも改善されます。



アーク長が長くなり電圧が上昇することで、電流が減少



## 短絡電流調整機能

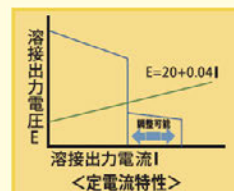
(短絡電流調整器/アークフォーストリマ)

ソフトポジション: スパッタを減らし溶接部の仕上がりを優先させる場合に選択します。

ハードポジション: アークスタートを良好にし、作業性を優先させる場合に選択します。

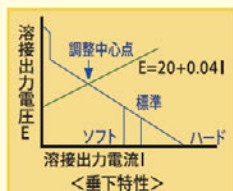


(短絡電流調整器)



溶接出力電流 I

<定電流特性>



溶接出力電流 I

<垂下特性>



## 第3次排出ガス対策型建設機械指定機 超低騒音型建設機械指定機

環境に優しいクリーンエンジンを搭載し、国土交通省の第3次排出ガス対策型建設機械指定機 (GAWシリーズ、DAW-180SS、DAW-500SSを除く)、超低騒音型建設機械指定機です。





# ●超低騒音型ガソリンエンジン溶接機



## 135Aクラス

現場への持ち運びがしやすいパイプフレーム型。  
49kgの軽量ボディ

工場出荷時オプションで  
車輪を装着できます。

溶接棒  
最大φ3.2mm

インバータ発電

軽量49 kg

最大溶接出力 135A

定格交流 出力 単相 100V 1.5kVA



●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：10mm

GAW-135



※溶接電源と交流電源の同時使用はできません。

## 155Aクラス

自動アイドリングストップ機能標準装備  
最大溶接出力155A・交流電源100V3.0kVA出力!



溶接棒  
最大φ3.2mm



インバータ発電

超低騒音

オールスチールボディ  
軽量87 kg

オートチョーク付



製品動画はこちら

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：10mm

GAW-155ES



## 190Aクラス

自動アイドリングストップ機能標準装備  
最大溶接出力190A・交流電源100V 3.5kVA出力!



溶接棒  
最大φ4.0mm



インバータ発電

超低騒音

オールスチールボディ  
軽量105 kg

オートチョーク付



製品動画はこちら

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：10mm

GAW-190ES2



| 型 式        | 直流溶接用電源          |                 |                   |                   |            | 単相交流電源          |             |             |     | エンジン     |                              | 燃料   | 燃料消費量<br>L/h *1 | 燃料タンク<br>L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>LWA<br>dB *2 |
|------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-----|----------|------------------------------|------|-----------------|------------|----------------------|--------------------|---------------------|
|            | 定格<br>出力<br>(kW) | 定格<br>電圧<br>(V) | 電流調整<br>範囲<br>(A) | 適用<br>溶接棒<br>(mm) | 使用率<br>(%) | 定格<br>電圧<br>(V) | 周波数<br>(Hz) | 定格<br>出力kVA | 力率  | 名 称      | 定格出力<br>kW/min <sup>-1</sup> |      |                 |            |                      |                    |                     |
| GAW-135    | 3.28             | 25.2            | 40~135            | 2.0~3.2           | 40         |                 |             | 1.5         |     | ホンダGX200 | 4.1/3600                     | ガソリン | 1.07            | 7          | 540×435×465          | 49<br>[55]         | —                   |
| GAW-155ES  | 3.58             | 25.6            | 30~155            | 2.0~3.2           | 50         | 100             | 50/60       | 3.0         | 1.0 | MZ300    | 5.8/3600                     |      | 1.59            | 10         | 687×494×630          | 87<br>[95]         | 84<br>[超]           |
| GAW-190ES2 | 4.56             | 26.8            | 30~190            | 2.0~4.0           |            |                 |             | 3.5         |     | MZ360    | 7.3/3600                     |      | 2.13            | 15         | 730×555×660          | 105<br>[118]       | 88<br>[超]           |

\*1 溶接定格負荷、eモード（ON）、アイドリングストップ（OFF）時の値です。

\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

アイソンの凡例



自動アイドリングストップ機能



サイリスタ制御



溶接特性切替機能



短絡電流調整機能



インバータ制御交流電源



交流溶接同時使用



無段階eモード



スローダウン装置



短絡電流調整機能



電撃防止機能



超低騒音指定機



短絡継続保護機能



# 業界で先駆けて導き出した答えがここにある。 コスト削減を突詰めると、アイドリングストップに辿り着く。 DLW自動アイドリングストップシリーズ

## 自動アイドリングストップで燃料消費量を大幅削減！

|                   | DLW-320LS2          | 従来機<br>DLW-300ES | DLW-200×2LS       | 従来機<br>DLW400ESW |
|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 無負荷低速時の燃費 L/h     | 0.93                | 0.74             | 0.95              | 1.11             |
| 200A出力時の燃費 L/h    | 2.29                | 3.00             | 1人2.32<br>2人5.00  | 1人3.65<br>2人5.31 |
| グライダーのみ使用時の燃費 L/h | 1.89                | 1.70             | 1.97              | 2.47             |
| 1日の燃料消費量 L        | 4.82                | 9.77             | 8.11              | 16.25            |
| 1年間の燃料消費量 L       | 1157<br>50%削減       | 2345             | 1947<br>50%削減     | 3900             |
| 1年間の燃料代 円         | 143,468<br>14.7万円削減 | 290,784          | 241,428<br>24万円削減 | 483,600          |
| 1年間のCO2発生量 L      | 3.0<br>50%削減        | 6.1              | 5.1<br>50%削減      | 10.2             |
| 1年間運転時間 h         | 547<br>71%削減        | 1920             | 720<br>62%削減      | 1920             |

燃料消費量

DLW-320LS2

約50%削減

従来機

DLW-200×2LS

約50%削減

従来機

&lt;算出条件&gt;

1日の現場作業（運転）の中で、作業員1人当たりの溶接関連作業時間を40%（3.2h）、溶接関連以外の作業を60%（4.8h）とし、溶接関連作業時間（3.2h）の内、実際の溶接時間を40%（アークタイム：1.28h）と仮定します。算出基準値：200Aで溶接、1ヶ月の稼働日を20日とし、軽油を124円/L、軽油1L当たりのCO2発生量を2.62kg/Lとする。

### 320Aクラス

自動アイドリングストップ機能標準装備  
最大溶接電流320A溶接できます！

溶接棒  
最大φ6.0mm

超低騒音

使用率  
100%



最大溶接出力 300/320A

定格交流出力 単相7.0/7.7kVA  
三相10.7/11.8kVA



製品動画はこちら

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：12mm

DLW-320LS2

ノーマルベース



### 340Aクラス

自動アイドリングストップ機能標準装備  
2人同時で200A溶接できます！

溶接棒(1人)  
最大φ6.0mm

溶接棒(2人)  
最大φ4.0mm

超低騒音



2人用

使用率  
100%

最大溶接出力 1人用 300/340A  
2人用 180/200A

定格交流出力 単相7.0/7.7kVA  
三相10.7/11.8kVA



製品動画はこちら

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：12mm

DLW-200×2LS

ノーマルベース



| 型 式         | 直流溶接用電源                        |                          | 交流電源     |                                |           | エンジン                     |                 | 燃料                     | 燃料消費量<br>L/h *1 | 燃料タンク<br>L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>Lw<br>dB *2 | 排ガス<br>指定 |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------|
|             | 電流調整範囲<br>A                    | 適用<br>溶接棒<br>mm          | 使用率<br>% | 定格<br>電圧<br>V                  | 周波数<br>Hz | 定格<br>出力 kVA             | 名称              | 定格出力<br>kW/min-1       |                 |            |                      |                    |                    |           |
| DLW-320LS2  | 30~300/320                     | 2.0~6.0                  | 100      | 単相<br>100/110<br>三相<br>200/220 | 50/60     | 単相7.0/7.7<br>三相10.7/11.8 | クボタ<br>D902-K3A | 14.9/3000<br>17.8/3600 | 軽油              | 2.18/2.56  | 36                   | 1410×680×760       | 386<br>[427]       | 92<br>[超] |
| DLW-200×2LS | 1人:30~300/340<br>2人:30~180/200 | 1人:2.0~6.0<br>2人:2.0~4.0 |          |                                |           |                          |                 |                        |                 |            |                      |                    | 399<br>[440]       | 91<br>[超] |

\*1 溶接定格負荷、溶接使用率50%、eモード（可変速/低速モードまたは高速/低速モード）、アイドリングストップ（OFF）時の値です。

\*2 音響パワー レベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です [超] 超低騒音型指定機



# ●ディーゼルエンジン溶接機 DLWシリーズ

エコベース

## 300Aクラス

業界最小!  
全幅630mmのスリムボディ

溶接棒  
最大φ6.0mm

超低騒音

使用率  
100%

最大溶接出力 280/300A

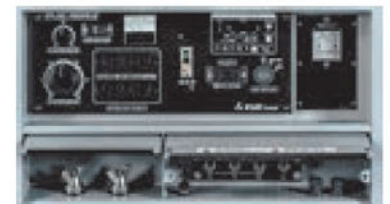
定格交流 単相 8.3/9.1kVA  
三相 10.4/11.4kVA



余裕のエコベース容量

燃料 36L エコベース  
潤滑油 3.5L 空間容量  
冷却水 3.15L 42.7L  
総液体量 42.65L

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子:12mm

DLW-300LSE

エコベース



## 340Aクラス

自動アイドリングストップ機能標準装備  
最大溶接出力1人340A・2人同時200A

溶接棒(1人)  
最大φ6.0mm

溶接棒(2人)  
最大φ4.0mm

超低騒音



2人用

使用率  
100%

最大溶接出力 1人用 300/340A  
2人用 180/200A

定格交流出力 単相 7.0/7.7kVA  
三相 10.7/11.8kVA



製品動画はこちら



余裕のエコベース容量

燃料 36L エコベース  
潤滑油 3.6L 空間容量  
冷却水 3.45L 47.8L  
総液体量 43.05L

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子:12mm

DLW-200x2LSE

エコベース



## 400Aクラス

2人同時で大容量の溶接が可能!  
最大溶接出力1人400A・2人同時200A

溶接棒(1人)  
最大φ8.0mm

溶接棒(2人)  
最大φ4.0mm

超低騒音



2人用

使用率  
100%

最大溶接出力 1人用 380/400A  
2人用 190/200A

定格交流出力 単相 9.0/9.9kVA  
三相 15.0kVA



余裕のエコベース容量

燃料 42L エコベース  
潤滑油 5.1L 空間容量  
冷却水 4.7L 53.9L  
総液体量 51.8L

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子:12mm

DLW-400LSWE

エコベース



| 型 式          | 直流溶接用電源                        |                          |          | 交流電源                           |           |                          | エンジン              |                             | 燃料 | 燃料消費量<br>L/h* | 燃料タンク<br>L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>LwA<br>dB* | 排ガス<br>指定 |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----|---------------|------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|
|              | 電圧調整範囲<br>A                    | 適用<br>溶接棒<br>mm          | 使用率<br>% | 定格<br>電圧<br>V                  | 周波数<br>Hz | 定格<br>出力kVA              | 名称                | 定格出力<br>kW/min <sup>1</sup> |    |               |            |                      |                    |                   |           |
| DLW-300LSE   | 30~280/300                     | 2.0~6.0                  | 100      | 単相<br>100/110<br>三相<br>200/220 | 50/60     | 単相8.3/9.1<br>三相10.4/11.4 | ヤンマー<br>3-3TNM68G | 12.5/3000<br>15.0/3600      | 軽油 | 1.96/2.34     | 36         | 1410×630×800         | 420<br>[460]       | 90<br>[超]         | 3次        |
| DLW-200x2LSE | 1人:30~300/340<br>2人:30~180/200 | 1人:2.0~6.0<br>2人:2.0~4.0 |          |                                |           | 単相7.0/7.7<br>三相10.7/11.8 | クボタ<br>D902-K3A   | 14.9/3000<br>17.8/3600      |    | 2.18/2.56     |            |                      |                    |                   |           |
| DLW-400LSWE  | 1人:60~380/400<br>2人:30~190/200 | 1人:2.0~8.0<br>2人:2.0~4.0 |          |                                |           | 単相9.0/9.9<br>三相15.0      | クボタ<br>D1105-K3B  | 17.8/3000<br>20.7/3600      |    | 3.14/3.69     |            |                      |                    |                   |           |

\*1 溶接定格負荷、溶接使用率50%、eモード(可変速)、アイドリングストップ(OFF)時の値です。

\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超] 超低騒音型指定機

アイコンの凡例





## ●ディーゼルエンジン溶接機 DAW/TLWシリーズ

ノーマルベース

## 180Aクラス

溶接棒  
最大φ4.0mm

超低騒音

インバータ発電

最大溶接出力180A

定格交流出力 単相100V 3.0kVA

軽量コンパクト設計のロングセラー機  
交流電源はインバータ搭載

●コントロールパネル



●溶接端子：10mm

DAW-180SS



## 230Aクラス

溶接棒  
最大φ5.0mm

超低騒音

最大溶接出力230A

定格交流出力 単相 5.0/5.5kVA

最良のアーク特性と  
クラス最大の交流電源出力を実現

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：10mm

TLW-230LS



※溶接電源と交流電源の同時使用はできません。

## 300Aクラス

溶接棒  
最大φ6.0mm

インバータ発電

超低騒音

最大溶接出力300A

定格交流出力 単相 3.0kVA

軽トラックにも積載できるコンパクト・軽量ボディ  
エンジン無段階回転制御で低燃費を実現。

●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：12mm

DAW-300LS



## 500Aクラス

溶接棒  
最大φ8.0mm

インバータ発電

超低騒音

最大溶接出力500A

定格交流出力 単相 3.0kVA

高出力で超小型・軽量・低騒音を実現



●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：12mm

DAW-500SS



| 型 式       | 直流溶接用電源        |               |                 |                 |          | 単相交流電源        |           |             |             | エンジン        |                             | 燃料 | 燃料<br>消費量<br>L/h <sup>*</sup> 1 | 燃料<br>タンク<br>L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>LwA<br>dB <sup>*</sup> 2 | 排ガス<br>指定 |
|-----------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|----|---------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|
|           | 定格<br>出力<br>kW | 定格<br>電圧<br>V | 電流調整<br>範囲<br>A | 適用<br>溶接棒<br>mm | 使用率<br>% | 定格<br>電圧<br>V | 周波数<br>Hz | 定格<br>出力kVA | 力率          | 名称          | 定格出力<br>kW/mlr <sup>1</sup> |    |                                 |                |                      |                    |                                 |           |
| DAW-180SS | 4.5            | 26.8          | 30~180          | 2.0~4.0         | 50       | 100           | 50/60     | 3.0         | 1.0         | クボタZ402     | 7.28/3600                   | 軽油 | 1.31                            | 15             | 990×590×750          | 181<br>[199]       | 88<br>[超]                       | —         |
| TLW-230LS | 5.6            | 28.0          | 50~230          | 2.6~5.0         |          | 100/<br>110   |           | 5.0/5.5     |             | クボタZ482-K3A | 9.6/3600                    |    | 1.6                             | 19             | 1220×610×720         | 285<br>[310]       | 88<br>[超]                       |           |
| DAW-300LS | 8.7            | 31.2          | 30~300          | 2.0~6.0         |          | 100           |           | 3.0         |             | クボタD722-K3A | 11.7/3000                   |    | 2.1                             | 19             | 1270×680×740         | 300<br>[327]       | 88<br>[超]                       |           |
| DAW-500SS | 17.7           | 38.4          | 40~500          | 2.0~8.0         | 60       |               |           |             | クボタD1703-KA | 25.4/2800   | 5.0                         |    | 45                              | 1420×800×900   | 505<br>[560]         | 89<br>[超]          | —                               |           |

\*1 溶接定格負荷時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



# ●ディーゼルエンジン溶接機 DLWシリーズ

ノーマルベース

## 300Aクラス

全幅560mmのスリムボディ  
無段階eモードで低燃費・低騒音

溶接棒  
最大φ6.0mm

超低騒音

使用率  
100%

最大溶接出力 280/300A

定格交流出力 単相8.3/9.1kVA  
三相10.4/11.4kVA



●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：12mm

## DLW-300LS



## 300Aクラス

全幅560mmのスリムボディの2人用溶接機  
無段階eモードで低燃費・低騒音

溶接棒(1人)  
最大φ6.0mm

溶接棒(2人)  
最大φ3.2mm

超低騒音



2人用

使用率  
100%



最大溶接出力 1人用 280/300A  
2人用 150/160A

定格交流出力 単相8.3/9.1kVA  
三相10.4/11.4kVA



●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：12mm

## DLW-300LSW2



## 400Aクラス

2人同時で大容量の溶接ができます。

溶接棒(1人)  
最大φ8.0mm

溶接棒(2人)  
最大φ4.0mm

超低騒音



2人用

使用率  
100%



最大溶接出力 1人用 380/400A  
2人用 190/200A

定格交流出力 単相9.0/9.9kVA  
三相15.0kVA



●コントロールパネル・出力端子



●溶接端子：12mm

## DLW-400LSW



| 型 式         | 直流溶接用電源                        |                          |          | 交流電源                           |           |                          | エンジン                |                             | 燃料                     | 燃料消費量<br>L/h <sup>1</sup> | 燃料<br>タンク<br>L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>(整備質量) | 騒音値<br>LwA <sup>2</sup><br>dB | 排ガス<br>指定 |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|
|             | 電流調整範囲<br>A                    | 適用<br>溶接棒<br>mm          | 使用率<br>% | 定格<br>電圧<br>V                  | 周波数<br>Hz | 定格出力<br>kVA              | 名称                  | 定格出力<br>kW/min <sup>1</sup> |                        |                           |                |                      |                    |                               |           |
| DLW-300LS   | 30~280/300                     | 2.0~6.0                  | 100      | 単相<br>100/110<br>三相<br>200/220 | 50/60     | 単相8.3/9.1<br>三相10.4/11.4 | ヤンマー<br>3-3TNM68G   | 12.5/3000<br>15.0/3600      | 軽油                     | 1.96/2.34                 | 36             | 1410×560×770         | 379<br>[419]       | 90<br>[超]                     | 3次        |
| DLW-300LSW2 | 1人:60~280/300<br>2人:30~150/160 | 1人:2.0~6.0<br>2人:2.0~3.2 |          |                                |           |                          | クボタ<br>D902-K3A     | 14.9/3000<br>17.8/3600      |                        | 2.33/2.69                 |                | 1410×560×770         | 375<br>[417]       | 90<br>[超]                     |           |
| DLW-400LSW  | 1人:60~380/400<br>2人:30~190/200 | 1人:2.0~8.0<br>2人:2.0~4.0 |          |                                |           |                          | 単相9.0/9.9<br>三相15.0 | クボタ<br>D1105-K3B            | 17.8/3000<br>20.7/3600 | 3.14/3.69                 | 42             | 1520×700×770         | 471<br>[521]       | 91<br>[超]                     |           |

\*1 溶接定格負荷・溶接使用率50%、eモード(可変速)の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機





## ●超低騒音型ガソリンエンジンTIG溶接機



## 小型・軽量で出張工事に便利! コンパクトなTIG溶接機

オールスチールボディ  
軽量87kg

インバータ発電

TIGユニット  
RU3



\*オプション装着イメージ

小型・軽量で出張工事に便利  
ライトバンや軽自動車にもラクラク積載できます。  
出張工事や狭い現場でも本格的なTIG溶接を実現します。

## 手元でラクラク、遠隔操作

TIG溶接に関するスイッチ類は、TIGユニットに集約しましたので、溶接機から離れた場所でも、手元で溶接電流の調整などができます。オプションの通信ケーブルは最長100m延長可能です。

## 安定した溶接性能

永久磁石を採用した発電機と新方式の電流制御により、TIG溶接や手溶接にマッチした小電流から最大電流まで安定したアーク特性が得られます。



●溶接端子：10mm

## GAT-155ES



最大溶接出力  
手溶接/TIG溶接

155A

定格交流出力 単相3.0kVA

## 付属品

- TIGユニット
- 通信ケーブル 5m 本体⇄TIGユニット用
- 通信ケーブルアダプタ 15cm 本体⇄TIGユニット用
- 高周波接地ケーブル 5m

## お客様手配品

- TIGトーチ \*各メーカー対応
- アルゴンガスボンベ
- アルゴンガス調整器(高圧ガスボンベ用196bar(200kgf/cm<sup>2</sup>))
- ガスホース: メスねじ付 (9/16-18UNF)
- 母材ケーブル M10端子 Φ22 10m
- ケーブル M10端子 Φ22 5m

| 型 式       | 直流溶接用電源 |                 |                 |          | 交流電源          |           |                 | エンジン  |                             | 燃料   | 燃料タンク L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm    | 乾燥<br>質量<br>(整備質量) | 騒音値<br>LwA<br>dB* |
|-----------|---------|-----------------|-----------------|----------|---------------|-----------|-----------------|-------|-----------------------------|------|---------|-------------------------|--------------------|-------------------|
|           | 種類      | 電流調整<br>範囲<br>A | 適用<br>溶接棒<br>mm | 使用率<br>% | 定格<br>電圧<br>V | 周波数<br>Hz | 定格<br>出力<br>kVA | 名称    | 定格出力<br>kW/min <sup>1</sup> |      |         |                         |                    |                   |
| GAT-155ES | 手溶接     | 30~155          | 2.0~3.2         | 50       | 単相100         | 50/60     | 3.0             | MZ300 | 5.8/3600                    | ガソリン | 10      | 本体:<br>687×494×630      | 87<br>[95]         | 84<br>[超]         |
|           | TIG溶接   | 15~155          | 1.0~2.4         |          |               |           |                 |       |                             |      |         | TIGユニット:<br>357×270×290 | 12.7               |                   |

\*音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

## TIGユニット RU3

デジタルモニタ 初期電流調整器



時間調整器  
●アップスロープ  
●ダウンスロープ  
●ガスアフターフロー

溶接電流調整器  
クレータ電流調整器  
電源スイッチ  
高周波接地端子

## 持ち運びしやすい軽量設計

TIGユニットの質量は12.7kgと軽量ですので、手元操作しやすいサイズです。

## デジタルモニタ採用

TIGユニットのデジタルモニタは、溶接電流、初期電流、クレータ電流の設定値をワンタッチで切替できる他に、実電流も表示します。

## 市販のTIGトーチに対応

TIGトーチは、各メーカーの市販トーチに対応します。



電流切替  
スイッチ

出力切替  
スイッチ

クレータ制御切替 ガスチェック

## ●ディーゼルエンジン溶接機 TIGユニット仕様 エコベース



## 現場で手溶接もTIG溶接も使いたいお客様に最適!

「普段は手溶接だけど、たまにTIG溶接もしたい」というお客様に最適です。

TIGユニットの着脱で  
フレキシブルに使えます。

TIGユニットを外せば通常のディーゼルエンジン溶接機として使用できます。



●溶接端子：12mm

TIGユニット  
RU3



## DLW-300LSE

## TIGユニット仕様

最大溶接出力  
手溶接・TIG溶接

280/300A

定格交流 単相 8.3/9.1kVA

\*DLW-300LSE TIGユニット仕様は  
工場出荷オプションです。納期等は  
予め弊社営業担当にご確認ください。



| 型 式                      | 直流溶接用電源 |             |                 |          | 交流電源                           |           |                          | エンジン              |                             | 燃料 | 燃料消費量<br>L/h <sup>1</sup> | 燃料タンク L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm    | 乾燥<br>質量<br>(整備質量) | 騒音値<br>LwA<br>dB* | 排ガス<br>指定 |
|--------------------------|---------|-------------|-----------------|----------|--------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----|---------------------------|---------|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
|                          | 種類      | 電流調整範囲<br>A | 適用<br>溶接棒<br>mm | 使用率<br>% | 定格<br>電圧<br>V                  | 周波数<br>Hz | 定格<br>出力<br>kVA          | 名称                | 定格出力<br>kW/min <sup>1</sup> |    |                           |         |                         |                    |                   |           |
| △DLW-300LSE<br>TIGユニット仕様 | 手溶接     | 30~280/300  | 2.0~6.0         | 100      | 単相<br>100/110<br>三相<br>200/220 | 50/60     | 単相8.3/9.1<br>三相10.4/11.4 | ヤンマー<br>3-3TNM68G | 12.5/3000<br>15.0/3600      | 軽油 | 1.96/<br>2.34             | 36      | 本体:<br>1410×560×770     | 379<br>[419]       | 90<br>[超]         | 3次        |
|                          | TIG溶接   | 15~280/300  | 1.0~2.4         | 50       |                                |           |                          |                   |                             |    |                           |         | TIGユニット:<br>357×270×290 | 12.7               |                   |           |

\*1 溶接定格負荷・溶接使用率50%、eモード(可変速)の値です。

\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



## ●超低騒音型ディーゼルエンジン溶接機TIG溶接機 〈2人用〉

現場のTIG溶接作業が、  
より経済的で、より効率的に！



インバータ発電



余裕のエコベース容量  
燃料 40L  
潤滑油 3.6L  
冷却水 3.45L  
総液体量 47.1L  
エコベース  
空間容量  
54.4L

最大溶接出力 1人：300A  
手溶接・TIG溶接 2人：200A  
定格交流出力 単相 3.0kVA

様々なパターンの2人同時使用ができます。



TIG溶接2人同時



TIG溶接+手溶接



手溶接2人同時

溶接特性をワンタッチ切替

デジタルモニタスイッチで「TIG」、「手溶接定格電流」「手溶接垂下」の切替ができます。また、また短絡電流「手溶接（垂下）」時は垂下度をそれぞれの好みに応じてワンタッチで切替ができます。



パルス溶接（2人側）機能付

パルス溶接機能（0.5～500Hz）で裏波溶接、薄板溶接、異種金属継手溶接などの特殊溶接が容易にできます。

使用率100%を実現

手溶接で1人使用で260A使用率100%、2人同時使用で150A使用率100%を実現。TIG溶接でも1人使用で260A使用率100%、2人同時使用で190A使用率100%を実現しました。

DAT-200x2LSE



| 型 式          | 直流溶接用電源 |                        |                          |                 | 交流電源      |                 |         | エンジン            |                              | 燃料 | 燃料タンク L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>LwA<br>dB* | 排ガス<br>指定 |
|--------------|---------|------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------------|---------|-----------------|------------------------------|----|---------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|
|              | 種類      | 電流調整<br>範囲<br>A        | 適用棒<br>電極<br>mm          | 使用率<br>%        | 周波数<br>Hz | 定格<br>出力<br>kVA | 電圧<br>V | 名 称             | 定格出力<br>kW/min <sup>-1</sup> |    |         |                      |                    |                   |           |
| DAT-200x2LSE | 手溶接     | 1人:30~300<br>2人:30~200 | 1人:2.0~6.0<br>2人:2.0~5.0 | 100             | 50<br>60  | 単相<br>3.0       | 100     | クボタ<br>D902-K3A | 15.1/3000                    | 軽油 | 40      | 1500×720×1090        | 436<br>[480]       | 87<br>[超]         | 3次        |
|              | TIG溶接   | 1人:8~300<br>2人:4~200   | 1人:1.0~2.4<br>2人:1.0~2.4 | 1人:75<br>2人:100 |           |                 |         |                 |                              |    |         |                      |                    |                   |           |

\*音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機

## ●超低騒音型ディーゼルエンジン溶接機TIG溶接機



インバータ発電



メンテナンスに  
便利な両サイドドア

余裕のエコベース容量  
燃料 31L  
潤滑油 3.8L  
冷却水 3.3L  
総液体量 38.1L  
エコベース  
空間容量  
39.8L

最大溶接出力 手溶接：250A  
TIG溶接：300A  
定格交流出力 単相 3.0kVA

パルス溶接を装備

パルス溶接機能（0.5～500Hz）で裏波溶接、薄板溶接、異種金属継手溶接などの特殊溶接作業が容易にできます。商用電源用TIGにも匹敵する性能を実現しました。

デジタルモニタを採用

大型高輝度デジタル電流表示により、屋外でも設定電流、実電流を瞬時に確認できます。また、溶接条件の設定は識別しやすいタッチスイッチや高周波の発生が確認できる窓などを採用しました。



●溶接出力端子10mm

DAT-300LSE



| 型 式        | 直流溶接用電源 |                 |                 |          | 交流電源      |                 |         | エンジン            |                              | 燃料 | 燃料タンク L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>LwA<br>dB* | 排ガス<br>指定 |
|------------|---------|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----------------|---------|-----------------|------------------------------|----|---------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|
|            | 種類      | 電流調整<br>範囲<br>A | 適用棒<br>電極<br>mm | 使用率<br>% | 周波数<br>Hz | 定格<br>出力<br>kVA | 電圧<br>V | 名 称             | 定格出力<br>kW/min <sup>-1</sup> |    |         |                      |                    |                   |           |
| DAT-300LSE | 手溶接     | 4~250           | 2.0~5.0         | 40       | 50<br>60  | 単相<br>3.0       | 100     | クボタ<br>D722-K3A | 10.9/2800                    | 軽油 | 31      | 1330×630×1065        | 354<br>[391]       | 82<br>[超]         | 3次        |
|            | TIG溶接   | 4~300           | 1.0~2.4         |          |           |                 |         |                 |                              |    |         |                      |                    |                   |           |

\*音響パワーレベル無負荷定格回転(60Hz)時の値です。[超]…超低騒音型指定機



## ●超低騒音型エンジンディーゼル炭酸ガス溶接機

1



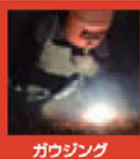
炭酸ガス溶接

2



手溶接

3



ガウジング

「炭酸ガス/手溶接/ガウジング」

3つのモードで大容量出力!

橋梁工事や耐震補強工事、重機のメンテナンス工事等における溶接作業の効率化が図れます。

一台多役で幅広い用途に使える!  
3つのモードで最大400A出力

製品動画はこちら



余裕のエコベース容量  
燃料 40L  
潤滑油 4.4L  
冷却水 3.5L  
総液体量 47.9L  
エコベース 空間容量 60L

DCW-400LSE



【付属品】

- 耐風用炭酸ガス流量調整器
- ワイヤ送給装置(4.5mトーチ用)
- リモコン (炭酸ガス溶接用)
- 炭酸ガス溶接トーチ(350A,4.5m)
- 溶接ケーブル(1.6m 60mm<sup>2</sup>)
- 延長溶接ケーブル(10.4m,38mm<sup>2</sup>)
- 延長制御ケーブル(10m)
- 延長ガスホース(10m)
- 耐風ノズルキット

炭酸ガスエンジン溶接機の最高峰!  
3つのモードで最大500A出力

製品動画はこちら



余裕のエコベース容量  
燃料 46L  
潤滑油 9.7L  
冷却水 7.9L  
総液体量 63.6L  
エコベース 空間容量 70L

DCW-500LSE



【付属品】

- 耐風用炭酸ガス流量調整器
- ワイヤ送給装置(4.5mトーチ用)
- リモコン (炭酸ガス溶接用)
- 炭酸ガス溶接トーチ(500A,4.5m)
- 溶接ケーブル(1.6m,60mm<sup>2</sup>)
- 延長溶接ケーブル(10.4m,60mm<sup>2</sup>)
- 延長制御ケーブル(10m)
- 延長ガスホース(10m)
- 耐風ノズルキット

## 仕様

|        | DCW-400LSE | DCW-500LSE                        |
|--------|------------|-----------------------------------|
| 溶接電源   |            |                                   |
| 炭酸ガス溶接 | 特性         | 直流定電圧                             |
|        | 定格電流 A     | 330/350 450/480                   |
|        | 定格電圧 V     | 30.5/31.5 36.5/38.0               |
|        | 溶接電流範囲 A   | 50~370/50~400 50~480/50~500       |
|        | 電圧調整範囲 V   | 15~38 15~40                       |
|        | 定格使用率 %    | 60                                |
| 手溶接    | 適用ワイヤ径 mm  | φ0.9/1.0/1.2/1.4 φ1.0/1.2/1.4/1.6 |
|        | 特性         | 直流定電流/直流垂下                        |
|        | 定格電流       | 330/350 450/480                   |
|        | 定格電圧       | 33.2/34.0 38.0/39.2               |
| ガウジング  | 電圧調整範囲 A   | 50~370/50~400 50~480/50~500       |
|        | 定格使用率 %    | 60                                |
|        | 適用溶接棒 mm   | φ2.0~8.0 φ2.6~8.0                 |
|        | 特性         | 直流垂下                              |
| ガウジング  | 定格電流       | 330/350 450/480                   |
|        | 定格電圧       | 33.2/34.0 38.0/39.2               |
|        | 電圧調整範囲 A   | 100~370/100~400 100~480/100~500   |
|        | 定格使用率 %    | 60                                |
| ガウジング  | 適用溶接棒 mm   | φ4.0~8.0 φ4.0~11.0                |

※1 音圧レベル 無負荷定格回転時 7m方向平均値です。

※2 音響パワーレベル 無負荷定格回転時の値です。

## 三相・単相電源

| 周波数 Hz        | 50/60                      |
|---------------|----------------------------|
| 定格出力 kVA      | 13/15 20/25                |
| 定格電圧 V        | 200/220                    |
| 力率            | 0.8(遅れ)                    |
| 定格出力 kVA      | 9.0-9.9                    |
| 定格電圧 V        | 100/110                    |
| 専用コンセント kVA×個 | 15A コンセント×4<br>30A コンセント×1 |
| 力率            | 1.0                        |

## ディーゼルエンジン

| 名称                | ヤンマー3TNV76  | クボタV2403-K3A |
|-------------------|-------------|--------------|
| 形式                | 水冷4サイクル渦流室式 |              |
| 定格出力 kW           | 17.6/21.2   | 24.1/28.9    |
| min <sup>-1</sup> | 3000/3600   | 1500/1800    |
| 総排気量 L            | 1.115       | 2.434        |
| 燃料                | 軽油          |              |
| 燃料タンク L           | 40          | 46           |
| 燃料消費量 L/H         | 3.2/3.5     | 4.5/5.0      |
| バッテリー×個           | 55B24L×1    | 80D26R×1     |

## 寸法・質量等

|               |                                                |                 |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------|
| 全長×全幅×全高 mm   | 1400×750×1060                                  | 1560×750×1195   |
| エコベース空間容量 L   | 60                                             | 70              |
| 乾燥質量(整備質量) kg | 588(633)                                       | 740(800)        |
| 騒音値           | 7m dB(A) <sup>※1</sup><br>LwA dB <sup>※2</sup> | 65<br>90(超低騒音型) |
| 排出ガス対策指定機     | 第3次                                            | 第3次             |

## ●低騒音型エンジンセルフシールド溶接機

### セルフシールド溶接に対応した 2人用溶接機



#### 仕 様

| 項目                                    |          | SDW-500ISWE                          |                                    |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 溶接電源                                  |          |                                      |                                    |
| 手<br>溶<br>接                           | 特 性      | 定電流 / 垂下特性                           |                                    |
|                                       | 定格電流 A   | 使用率 60%                              | 使用率 100%                           |
|                                       |          | 1 人 : 450/480                        | 1 人 : 350/370<br>2 人 : 240/250     |
|                                       | 定格電圧 V   | 1 人 : 38.0/39.2                      | 1 人 : 34.0/34.8<br>2 人 : 29.6/30.0 |
|                                       | 電流調整範囲 A | 1 人 : 60~480/500<br>2 人 : 30~240/250 |                                    |
| セ<br>ル<br>フ<br>シ<br>ー<br>ルド<br>溶<br>接 | 特 性      | 定電圧                                  |                                    |
|                                       | 定格電流 A   | 使用率 60%                              | 使用率 100%                           |
|                                       |          | 1 人 : 450/480                        | 1 人 : 350/370<br>2 人 : 240/250     |
|                                       | 定格電圧 V   | 1 人 : 36.5/38.0                      | 1 人 : 31.5/32.5<br>2 人 : 26.0/26.5 |
|                                       | 電圧調整範囲 A | 1 人 : 14~37/40<br>2 人 : 14~29/29     |                                    |
| 交流電源                                  |          |                                      |                                    |
|                                       | 周波数 Hz   | 50/60                                |                                    |
| 単<br>相                                | 相 数      | 単相 (2 線式)                            |                                    |
|                                       | 定格出力 kVA | 9.0/9.9                              |                                    |
|                                       | 定格電圧 V   | 100/110                              |                                    |
|                                       | 力 率      | 1.0                                  |                                    |
|                                       | 相 数      | 三相 (4 線式)                            |                                    |
| 三<br>相                                | 定格出力 kVA | 15.0                                 |                                    |
|                                       | 定格電圧 V   | 200/220                              |                                    |
|                                       | 力 率      | 0.8 (遅れ)                             |                                    |

- ワイヤ送給装置の接続でセルフシールド(ノンガス)溶接が可能
- 2人同時で250Aの連続溶接可能
- 溶接率100%の溶接電流が250Aにパワーアップ
- 定電圧特性・定電流特性・垂下特性を簡単切替できます。
- 自動アイドリングストップ機能(手溶接時のみ使用可能)
- 交流電源は定格三相15kVA出力

### SDW-500ISWE



#### ディーゼルエンジン

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 名 称                     | クボタ V1505-K3B |
| 形 式                     | 水冷4サイクル渦流室式   |
| 定格出力 kVA                | 25.1/27.6     |
| 定格回転数 min <sup>-1</sup> | 3000/3600     |
| 総排気量 L                  | 1,498         |
| 燃 料                     | 軽油            |
| 燃料タンク L                 | 56            |
| バッテリ × 個                | 80D26R×1      |

#### 寸法・質量等

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 全長 × 全幅 × 全高 mm | 1680×750×1020 |
| エコベース空間容量 L     | 80            |
| 乾燥質量(整備質量) kg   | 600 (665)     |
| 騒 音 値 LwA dB*   | 95 (低騒音型)     |
| 排出ガス対策指定機       | 第3次           |

※音響パワーレベル無負荷回転時の値です。

※エンジン溶接機 SDW-500ISWE と  
送給装置 CMNDY-740M は別売りです。



製品動画はこちら

## ●セルフシールド溶接用送給装置

### 現場に持ち運びやすい! コンパクトでスリムな セルフシールド溶接用送給装置

- 溶接ワイヤ 1.2~2.4mm 使用可能
- 溶接中の電流、電圧を表示するデジタルモニタ付  
(制御ケーブル接続時、ワイヤマイナス極性で対応)
- 制御ケーブルで接続で溶接電圧が調整可能
- 制御ケーブルの接続でトーチの ON/OFF と溶接出力の同期が可能
- 自己保持機能付き



CMNDY-740M



エンジン溶接機から離れた場所  
でも手元で電流値・  
電圧値の調節ができます。

SDW-500ISWE 装着例

| 項目           |        | CMNDY-740M                     |
|--------------|--------|--------------------------------|
| 入力電圧         |        | DC14~85V (溶接端子)                |
| モニタ用入力電圧     |        | AC30V *1                       |
| 適用ワイヤ径       |        | 標準 φ2.4mm<br>オプションφ1.2~2.0mm*2 |
| 定格溶接電流 / 使用率 |        | 450A、60%                       |
| ワイヤ送給速度      |        | 1.5~22m/min                    |
| 電圧調整         |        | 有 (制御ケーブル接続時)                  |
| 寸 法          | 全 長 mm | 618                            |
|              | 全 幅 mm | 206                            |
|              | 全 高 mm | 475                            |
| 乾燥質量         | kg     | 20                             |

※1 モニタ用入力電圧は制御ケーブルによる供給となります。制御ケーブル未接続でも  
使用可能ですが、モニタは表示しません。

※2 ワイヤ径を変更する場合はローラーガイドおよびコンタクトチップ、ライナの交換  
が必要です。



# ●超低騒音型エンジン エアプラズマ切断・直流アーク溶接 兼用機

## エアプラズマ切断・手溶接・サービスエア・交流電源の1台4役!

### ①エアプラズマ切断

アセチレンや酸素ガスを使わないため、取扱い管理が容易で資格は不要です。また、ガス切断のようなガスの着火や予備の調整などが不要なので、トーチスイッチを押すだけですぐに切断が始まります。切断面は細く絞り込まれたプラズマアークにより切断幅が狭く、熱影響による変形や歪のないニアパーフェクトな切断が得られます。

### 非鉄金属も OK! しかも経済的

鉄・ステンレスに限らず非鉄金属の切断も可能です。切断条件は、切断板厚調整器の目盛りを切断したい板厚に合わせるだけで、手動切断スピード (60cm/min) に適した条件に設定できます。切断速度は軟鋼 12mm 厚の場合、ガス切断に比べ 2 倍、9mm 厚で 3 倍の速さで切断ができます。また、高価で資格が必要なガスを一切使用しないので安全に作業ができます。しかも、ガス切断と比較してランニングコストは約 1/2 と、とても経済的です。

### ②手溶接

アーク切れない安定した抜群のアーク性能で、溶接性能は 2.0mm~6.0mm 棒までは定電流制御の安定したアークが得られます。さらに、機内に装備されたアークフォーストリマで、溶接をハードからソフトまで調整が可能です。ソフトは溶接電流の安定が良く、高品位な溶接ができます。

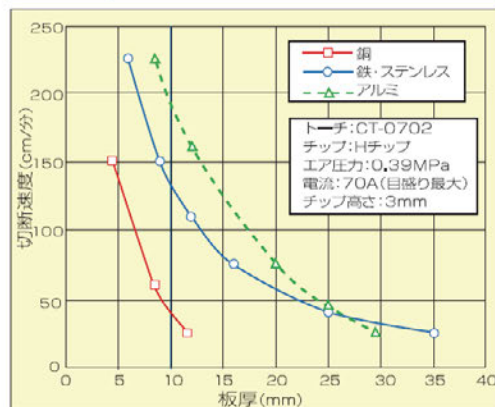
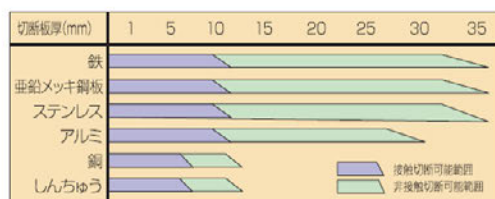
### ③サービスエア

オイルレスの小型コンプレッサを搭載し、サービスエアカプラより作業現場で塗装用エアブレイなどの空気工具も使用できます。溶接・交流電源使用時でも同時使用が可能です。

(エアプラズマ切断中は、サービスエアの同時使用はできません。)

### ④交流電源

単相 100V 3.0kVA 出力できます。(60Hz のみ)



注) 数値はご使用条件(作業環境・熟練度等)により、実際にはデータと異なる切断速度数値が最大で約50%に落ちる場合があります。



製品動画はこちら



余裕のエコベース容量  
燃料 40L  
潤滑油 4.4L  
冷却水 3.2L  
総液容量 47.6L  
エコベース  
空間容量  
53.2L



PCX-70LSE

[付属品]  
●切断トーチ(15m) 空冷

| 型 式                | 直 流 溶 接 用 電 源 |             |               |            | 交 流 電 源     |               |           | エ ン ジ ン           |                                 | 燃料<br>タンク<br>(L) | 寸 法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>(整備質量)<br>(kg) | 騒音値<br>LwA<br>dB | 排ガス<br>指定 |    |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|------------|-------------|---------------|-----------|-------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------|----|
|                    | 種 類           | 定格電流<br>(A) | 適用溶接棒<br>(mm) | 使用率<br>(%) | 周波数<br>(Hz) | 定格出力<br>(kVA) | 電圧<br>(V) | 名 称               | 定格出力<br>(kw/min <sup>-1</sup> ) |                  |                         |                        |                  |           |    |
| PCX-70LSE<br>エコベース | 手溶接           | 280         | 2.6~6.0       | 手溶接:<br>50 | 60          | 単相<br>3.0     | 100       | ヤンマー<br>3-3TNV76G | 20,9/3600                       | 軽油               | 40                      | 1580×850<br>×1050      | 615<br>[660]     | 90<br>[超] | 3次 |
|                    | 切 断           | 70          | 0.5~35        | 切断:<br>60  |             |               |           |                   |                                 |                  |                         |                        |                  |           |    |

# バッテリー溶接機

いつでもどこでも溶接ができるバッテリー溶接機

## 背負式バッテリー溶接機〈ウェルザック〉

BDW-120BP  
WELZACK



GOOD DESIGN  
AWARD 2025

製品動画



リュックサック感覚で背負って  
階段や段差もラクラク移動！



質量10kgとコンパクトな筐体なため、リュックサック感覚で背負うことができる。背負いながら移動、作業が可能のため、階段や段差のある現場で大活躍します。

## 電動工具用バッテリー搭載



HiKOKIブランドの電動工具用バッテリーを採用。指定のバッテリー及び充電器はお手持ちのHiKOKIブランドの電動工具※でも使用できます。

※一部使用できない製品がございます。詳細はHIKOKI WEBサイトを参照ください。

## 溶接電流調整は自由自在！

溶接電流はボリュームで自由自在に溶接電流を調整できます。また、電流値はデジタル表示します。



## 短絡継続保護機能

万一溶接棒が固着しても、赤熱することなく簡単に取り外せます。また、無人状態で万が一短絡しても赤熱による事故や溶接棒の加熱を極力防ぎます。

## 電撃防止機能

高所や湿度の高い現場でも作業員を電撃事故から守ります。

## 溶接可能本数

| 溶接棒    | 溶接電流      | 溶接可能本数 |
|--------|-----------|--------|
| φ3.2mm | 120A (定格) | 約 4 本  |
| φ2.6mm | 85A       | 約 8 本  |
| φ2.0mm | 60A       | 約 14 本 |

※新品のバッテリーを用いた場合の数値です。溶接可能本数はバッテリーの温度等の条件により変わる場合があります。

## 付属品

- ・溶接用キャブタイヤケーブル (14mm<sup>2</sup>)  
溶接用ホルダ側：1.2m・アースクランプ側：2.0m

## 別売品

- ・バッテリー本体：HiKOKI BSL36B18X
- ・バッテリー充電器：HiKOKI UC18YTSL

## 仕 様

| 型 式          |        | BDW-120BP              |
|--------------|--------|------------------------|
| 溶接機          |        |                        |
| 定 格 出 力 電 流  |        | 120 A                  |
| 定 格 負 荷 電 圧  |        | DC24.8 V               |
| 電 流 調 整 範 囲  |        | 50～120 A               |
| 使用率          | 定格使用時  | 5 %                    |
|              | 80A溶接時 | 20 %                   |
|              | 50A溶接時 | 100 %                  |
| 適 用 溶 接 棒    |        | φ2.0～3.2 mm            |
| 寸法(全長×全幅×全高) |        | 200×320×440 mm         |
| 質 量          |        | 10 kg                  |
| バッテリー        |        |                        |
| バッテリーの種類     |        | リチウムイオンバッテリー           |
| 形 名          |        | BSL36B18X              |
| 電 圧 - 容 量    |        | 18V-8Ah                |
| 使 用 個 数      |        | 3個                     |
| 充電器          |        |                        |
| 形 名          |        | UC18YTSL               |
| 充 電 時 間      |        | 約156分(バッテリー1個あたり約52分)* |

※ 充電時間は周囲温度やバッテリーの状態により長くなることがあります。



## ●鉛バッテリータイプ

180Aクラスのパワフルながら軽量ボディ&amp;抜群の機動性



車輪ストップ

軽量  
**58.5 kg**

**BDW-180MC2**

本体とバッテリー部を分割



操作パネル

| 型 式        | 直 流 溶 接 用 電 源   |               |                 |                 |          | 充 電 入 力 ・ バ ッ テ リ |                 |               |           |                 |                         |                   | 寸 法<br>全長×全幅×全高<br>(mm)  | 質 量<br>(制御部+<br>バッテリー部) |
|------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------|-------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
|            | 定格出力<br>電流<br>A | 定格<br>電流<br>V | 電流調<br>整範囲<br>A | 適用<br>溶接棒<br>mm | 使用率<br>% | バッテリー<br>の種類      | バッテリー<br>×個     | 入力<br>電圧<br>V | 周波数<br>Hz | 定格<br>出力<br>kVA | 充電<br>方式                | 充電<br>時間          |                          |                         |
| BDW-180MC2 | 170             | 26.8          | 30~180          | 2.0~4.0         | 20       | 小型制御弁<br>式鉛蓄電池    | 17Ah×5<br>(60V) | 100           | 50/60     | 1.5             | 定電流<br>方式 <sup>*1</sup> | 60分 <sup>*2</sup> | 425(取手含520m)<br>×300×445 | 58.5<br>(20+38.5)       |

\*1 80%以上は間欠充電方式です。

\*2 充電時間はバッテリーを使い切った状態から80%充電までの時間の目安です。(実際の充電時間は使用条件やバッテリーの状態により、充電時間が変動します。)

## モータコンプレッサ

トンネル工事や工場内などに対応したコンプレッサ

## 吐出空気量がパワーアップ

吐出空気量が従来機よりもパワーアップ!

MPS-37SP : (従来機) 6.2m³/min → 6.9m³/min

MPS-75SP2 : (従来機) 12.7m³/min → 13.5m³/min

## アフタクーラ搭載

定格運転時の吐出空気温度は、MPS-37SPで外気温+9.1℃、MPS-75SP2で外気温+9.4℃を達成。  
アフタクーラドレンによる吐出量減少を防ぐオートドレンを装備しています。

## リモート運転に対応

外部からの始動入力信号により、自動で運転・停止ができます。  
また、運転信号の出力機能も搭載していますので遠隔地から機械の運転状況を監視できます。

## コンパクト&amp;軽量設計

小型・軽量設計により、狭い場所でも設置ができます。また、メンテナンス等は操作盤側から行えますので、壁にぴったり横付けして設置することができます。

**MPS-37SP****MPS-75SP2**

| 型 式              | コンプレッサ        |                   |                 | モータ         |            |             |        | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg |
|------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--------|------------------------|----------------------|
|                  | 吐出圧力<br>(MPa) | 吐出空気量<br>(m³/min) | コンプレッサ油量<br>(L) | 入力電圧<br>(V) | 出力<br>(kW) | 周波数<br>(Hz) | 始動方式   |                        |                      |
| <b>MPS-37SP</b>  | 0.70          | 6.9               | 17              | 400         | 37         | 60          | スターデルタ | 900×1480×1500          | 985<br>[1000]        |
| <b>MPS-75SP2</b> |               | 13.5              | 55              | 400/440     | 75         |             |        | 1280×2100×1850         | 1975<br>[2020]       |

# エンジンコンプレッサ

よりパワフルに、より環境に優しく進化し続けるデンヨーのエアパワー

## ●可変圧・可変容量タイプ

複数台コンプレッサが必要な現場も、1台でOK!  
0.01MPa単位で吐出圧力を調整できる可変圧・可変容量システム。

従来の場合

- 高圧タイプと低圧タイプの2種類のコンプレッサが必要。
- コンプレッサの入替、搬入、搬出作業が煩雑。

可変圧・可変容量コンプレッサなら…

コンプレッサ1台でOK!

低圧から高圧まで、吐出圧力が思いのまま。フルデジタル制御の可変圧力。

- フルデジタル制御を採用し、操作パネルで任意の吐出圧力を入力すれば使用空気量に合わせた容量制御やエンジンの回転速度を自動的にコントロールします。
- 設定圧力は従来のような、圧力計を見ながらの圧力調整方法ではなく、コントロールパネルに必要な吐出圧力を0.70～1.27MPaまで、(0.6も設定可)、0.01MPa単位で入力するだけで、容易に設定できます。

使用用途に応じてさらに詳細な設定ができます。

- コントローラのサブパネルでは、並列運転時の微調整や作業工法に合わせた最適な設定ができます。

\* 通常はカバーで覆われています。



代表的な吐出圧力時の最高吐出空気量

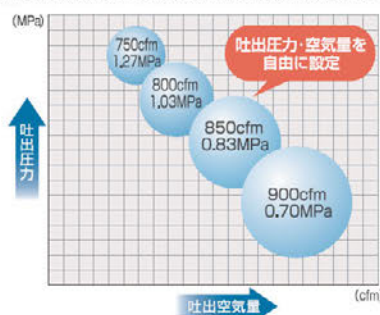
### DIS-200VP 各機種の場合

| 高圧タイプ<br>1.27MPa                | 高圧タイプ<br>1.03MPa                | 低圧大容量タイプ<br>0.70MPa             |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 21.2m <sup>3</sup> /min(750cfm) | 22.7m <sup>3</sup> /min(800cfm) | 25.5m <sup>3</sup> /min(900cfm) |

|      |                                 |                                 |                                 |                                 |             |
|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 吐出圧力 | 1.27MPa時                        | 1.03MPa時                        | 0.83MPa時                        | 0.70MPa時                        | 最高吐出<br>空気量 |
|      | 21.2m <sup>3</sup> /min(750cfm) | 22.7m <sup>3</sup> /min(800cfm) | 24.0m <sup>3</sup> /min(850cfm) | 25.5m <sup>3</sup> /min(900cfm) |             |

※上記以外の中間設定圧力時においても、自動的に最高吐出空気量は設定されます。



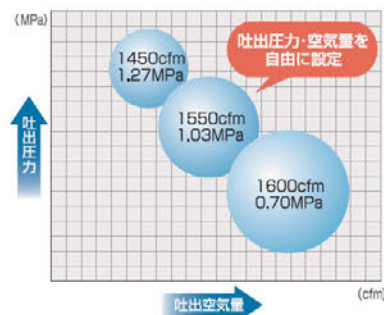
### DIS-400VP の場合

| 高圧タイプ<br>1.27MPa                 | 高圧タイプ<br>1.03MPa                 | 低圧大容量タイプ<br>0.70MPa              |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 41.0m <sup>3</sup> /min(1450cfm) | 44.0m <sup>3</sup> /min(1550cfm) | 45.3m <sup>3</sup> /min(1600cfm) |

|      |                                  |                                  |                                  |             |
|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 吐出圧力 | 1.27MPa時                         | 1.03MPa時                         | 0.70MPa時                         | 最高吐出<br>空気量 |
|      | 41.0m <sup>3</sup> /min(1450cfm) | 44.0m <sup>3</sup> /min(1550cfm) | 45.3m <sup>3</sup> /min(1600cfm) |             |

※上記以外の中間設定圧力時においても、自動的に最高吐出空気量は設定されます。





## 小型で省スペース設計です。

DIS-80VPBは全高を1300mmに抑えていますので、2tユニット（ブーム格納状態）に積載できます。  
DIS-110VPBは、4tトラック(3t仕様)に、DIS-200VPS/200VPBE：4tトラックに積載できます。

## 燃料消費量・騒音を低減します。

エンジンを電子制御することにより、負荷に応じた必要最低限なエンジン回転速度に制御されます。燃料消費量と騒音値を削減することができます。さらにエコモード運転に設定することにより、燃料消費量をさらに抑えることができます。



DIS-80VPB

DIS-80VPBE-D

エコベース・ドライエアタイプ

DIS-110VPB

| 型 式                            | コンプレッサ                     |                                |                 | ディーゼルエンジン             |                                     | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|----|----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|
|                                | 吐出圧力<br>(MPa) <sup>1</sup> | 吐出空気量<br>(m <sup>3</sup> /min) | コンプレッサ油量<br>(L) | 名 称                   | 定格出力<br>kW /min <sup>-1</sup><br>PS |    |                |                      |                    |                               |           |
| DIS-80VPB                      | 0.70~1.27                  | 7.8~9.3                        | 35              | クボタ<br>V3800DI-TI-K3B | 78.9<br>(107)/2600                  | 軽油 | 170            | 2270×1250×1300       | 1400<br>[1600]     | 97<br>[超]                     | 3次        |
| DIS-80VPBE-D<br>エコベース・ドライエアタイプ |                            | 7.8~9.3                        | 48              | クボタ<br>V3800DI-TI-K3B | 78.9<br>(107)/2600                  |    | 170            | 2600×1300×1400       | 1690<br>[1890]     | 96<br>[超]                     |           |
| DIS-110VPB                     |                            | 11.0~13.0                      | 65              | いすゞ<br>AI-4HK1X       | 103.5<br>(141)/2200                 |    | 230            | 2970×1410×1630       | 2270<br>[2560]     | 98<br>[超]                     |           |

\*1 吐出圧力設定0.60~1.27MPaまで、0.01MPa単位で設定できます。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機



DIS-200VPBE

エコベース



DIS-400VPBE

エコベース

| 型 式                  | コンプレッサ                     |                                |                 | ディーゼルエンジン            |                                     | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>L | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|----|----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|
|                      | 吐出圧力<br>(MPa) <sup>1</sup> | 吐出空気量<br>(m <sup>3</sup> /min) | コンプレッサ油量<br>(L) | 名 称                  | 定格出力<br>kW /min <sup>-1</sup><br>PS |    |                |                      |                    |                               |           |
| DIS-200VPBE<br>エコベース | 0.70~1.27                  | 21.2~25.5                      | 90              | 日野J08E-UK            | 197<br>(268)/2100                   | 軽油 | 400            | 3610×1780×1870       | 3480<br>[3980]     | 99<br>[超]                     | 3次        |
| DIS-400VPBE<br>エコベース |                            | 41.0~45.3                      | 200             | コマツ<br>SAA6D140E-5-B | 398<br>(541)/2000                   |    | 780            | 4650×1940×2200       | 7295<br>[8265]     | 105<br>[低]                    |           |

\*1 吐出圧力設定0.60~1.27MPaまで、(400VPB/400VPBEは0.70~1.27MPaまで) 0.01MPa単位で設定できます。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機 [低]…低騒音型指定機



DIS-200VPS



DIS-200VPS-D

ドライエアタイプ

| 型 式                      | コンプレッサ                     |                                |                 | ディーゼルエンジン |                                     | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>L | タイヤ数 <sup>2</sup> | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm <sup>3</sup> | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>14</sup> | 排ガス<br>指定 |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|----|----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|
|                          | 吐出圧力<br>(MPa) <sup>1</sup> | 吐出空気量<br>(m <sup>3</sup> /min) | コンプレッサ油量<br>(L) | 名 称       | 定格出力<br>kW /min <sup>-1</sup><br>PS |    |                |                   |                                   |                    |                                |           |
| DIS-200VPS               | 0.70~1.27                  | 21.2~25.5                      | 90              | 日野J08E-UK | 197<br>(268)/2100                   | 軽油 | 400            | 4                 | 3915×1680×2050                    | 3450<br>[3950]     | 99<br>[超]                      | 3次        |
| DIS-200VPS-D<br>ドライエアタイプ |                            |                                | 100             |           |                                     |    |                |                   | 4115×1680×2150                    | 3680<br>[4200]     |                                |           |

\*1 吐出圧力設定0.60~1.27MPaまで、0.01MPa単位で設定できます。\*2 両機種ともオプションでスキッドベース対応可能です。

\*3 ドローバ折たたき時の値です。\*4 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機

## ● 標準タイプ <ボックス>



DIS-60LBE エコベース



余格のエコベース容量  
燃料 18L  
コップリ付 8.0L  
潤滑油 3.8L  
冷却水 4.2L  
総液体量 34.0L  
エコベース  
空間容量  
**40L**



DIS-80LBE エコベース



余格のエコベース容量  
燃料 26L  
コップリ付 8.0L  
潤滑油 3.6L  
冷却水 3.9L  
総液体量 41.5L  
エコベース  
空間容量  
**51L**



DAS-100LBE エコベース



余格のエコベース容量  
燃料 32L  
コップリ付 12L  
潤滑油 5.1L  
冷却水 4.8L  
総液体量 53.9L  
エコベース  
空間容量  
**64L**



DIS-140LB



| 型 式                 | コンプレッサ        |                                |                     | ディーゼルエンジン         |                                     | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>L | 寸 法<br>全長 <sup>1</sup> ×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 枕木<br>(出荷時) | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 |
|---------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|----|----------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
|                     | 吐出圧力<br>(Mpa) | 吐出空気量<br>(m <sup>3</sup> /min) | コンプレッサ<br>油量<br>(L) | 名 称               | 定格出力<br>kW<br>PS /min <sup>-1</sup> |    |                |                                       |                      |             |                               |           |
| DIS-60LBE<br>エコベース  | 0.70          | 1.7                            | 8.0                 | クボタ<br>D722-K3A   | 14.1<br>(19.2) /3600                | 軽油 | 18             | 1220×680×780                          | 300<br>[330]         | ●           | 91<br>[超]                     | 3次        |
| DIS-80LBE<br>エコベース  |               | 2.2                            |                     | クボタ<br>D902-K3A   | 16.8<br>(23) /3600                  |    | 26             | 1280×710×845                          | 314<br>[350]         | ●           | 92<br>[超]                     |           |
| DAS-100LBE<br>エコベース |               | 2.8                            | 12                  | クボタ<br>D1105-K3B  | 19.4<br>(26.3) /3400                |    | 32             | 1460(1580)×800×1020                   | 497<br>[540]         | ●           | 93<br>[超]                     |           |
| DAS-140LB           |               | 3.9                            | 15                  | ヤンマー<br>3TNV88-BD | 26.5<br>(36) /3000                  |    | 70             | 1570(1700)×875×1050                   | 610<br>[700]         | ●           | 92<br>[超]                     |           |

\*1全長のく>は取手部分を含む長さです。

\*2音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機 ●…枕木付



DAS-180LBE エコベース



余格のエコベース容量  
燃料 90L  
コップリ付 14L  
潤滑油 9.7L  
冷却水 8.0L  
総液体量 121.7L  
エコベース  
空間容量  
**132L**



DAS-410LBE2



余格のエコベース容量  
燃料 170L  
コップリ付 50L  
潤滑油 13L  
冷却水 11L  
総液体量 244L  
エコベース  
空間容量  
**250L**

| 型 式                  | コンプレッサ        |                                |                     | ディーゼルエンジン           |                                     | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>L | 寸 法<br>全長 <sup>1</sup> ×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>kg | 枕木<br>(出荷時) | 騒音値<br>LWA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 |
|----------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|----|----------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
|                      | 吐出圧力<br>(Mpa) | 吐出空気量<br>(m <sup>3</sup> /min) | コンプレッサ<br>油量<br>(L) | 名 称                 | 定格出力<br>kW<br>PS /min <sup>-1</sup> |    |                |                                       |                      |             |                               |           |
| DAS-180LBE<br>エコベース  | 0.70          | 5.1                            | 19                  | クボタ<br>V2403-K3A    | 36.0<br>(49) /2700                  | 軽油 | 90             | 1580(1710)×1000×1200                  | 805<br>[905]         | ●           | 90<br>[超]                     | 3次        |
| DAS-410LBE2<br>エコベース |               | 11.6                           | 50                  | クボタ<br>V3800DI-TK3B | 78.9<br>(107) /2600                 |    | 170            | 2600×1300×1400                        | 1615<br>[1815]       | —           | 96<br>[超]                     |           |

\*1全長のく>は取手部分を含む長さです。

\*2音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機 ●…枕木付



## ●標準タイプ<トレーラ>



DIS-670LS



| 型 式       | コンプレッサ        |                                |                     | ディーゼルエンジン       |                                     | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>L | *1<br>タイヤ数 | 寸 法<br>全長×全幅×全高<br>mm <sup>2</sup> | 乾燥<br>質量<br>[整備質量]<br>kg | 騒音<br>値<br>LwA<br>dB <sup>3</sup> | 排ガス<br>指定 |
|-----------|---------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|----|----------------|------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------|
|           | 吐出圧力<br>(MPa) | 吐出空気量<br>(m <sup>3</sup> /min) | コンプレッサ<br>油量<br>(L) | 名 称             | 定格出力<br>kW /min <sup>-1</sup><br>PS |    |                |            |                                    |                          |                                   |           |
| DIS-670LS | 0.70          | 19.0                           | 95                  | いすゞ<br>AI-4HK1X | 118.6 /2000<br>(159)                | 軽油 | 270            | 4          | 3680×1680×2010                     | 2690<br>[3090]           | 101<br>[低]                        | 3次        |

\*1 両機種ともオプションでスキッドベース対応可能です。\*2 ドローバ折りたたみ時の値です。\*3 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。

[超]…超低騒音型指定機 [低]…低騒音型指定機

## ●アフタクーラタイプ

エンジンコンプレッサの

**水 熱**

でお困りではありませんか？

- 吐出空気中に水分がほとんどないので、エアーツールの寿命がさらに延びます。
- ブレーカなどの過熱の心配がありません。
- 水の飛散による汚れを低減します。

室内等のハツリ作業やブラスト、塗装作業にはアフタクーラタイプのコンプレッサがお勧めです。

水分を凝縮してセパレータで水分を分離し、四季を通じて外気温+15℃以内の安定したエアを供給します。

### 高効率ドレンセパレータ

アフタクーラで発生した水分は、ドレンセパレータで除去します。水分除去能力は70%以上あり、高い水分除去を実現しています。

### 優れた整備性

アフタクーラは操作面上部に装備し、吸気部にフィルタを装着していますので\*フィンの目詰まりを防止し、清掃も簡単におこなえます。

### コンパクト

各機器を装備しますが、極力コンパクトなサイズに収めました。

\* DIS-80LBE-Cは構造が若干異なります。



DIS-80LBE-C エコベース



DAS-100LBE-C エコベース



DIS-140LB-C



DAS-180LBE-C エコベース

| 型 式                   | コンプレッサ        |                                |                     | ディーゼルエンジン         |                                     | 燃料 | 燃料<br>タンク<br>L | 寸 法<br>全長 <sup>1</sup> ×全幅×全高<br>(mm) | 乾燥<br>質量<br>[整備質量]<br>kg | 枕木<br>(出荷時) | 騒音<br>値<br>LwA<br>dB <sup>2</sup> | 排ガス<br>指定 |
|-----------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|----|----------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------|
|                       | 吐出圧力<br>(Mpa) | 吐出空気量<br>(m <sup>3</sup> /min) | コンプレッサ<br>油量<br>(L) | 名 称               | 定格出力<br>kW /min <sup>-1</sup><br>PS |    |                |                                       |                          |             |                                   |           |
| DIS-80LBE-C<br>エコベース  | 0.70          | 2.2                            | 8.0                 | クボタ<br>D902-K3A   | 16.8<br>(23.0) /3600                | 軽油 | 26             | 1410<1530>×710×845                    | 358<br>[393]             | ●           | 94<br>[超]                         | 3次        |
| DAS-100LBE-C<br>エコベース |               | 2.8                            | 12                  | クボタ<br>D1105-K3B  | 20.2<br>(27) /3400                  |    | 32             | 1460<1580>×800×1020                   | 507<br>[550]             | ●           | 93<br>[超]                         |           |
| DIS-140LB-C           |               | 3.9                            | 15                  | ヤンマー<br>3TNV88-BD | 26.5<br>(36) /3000                  |    | 70             | 1570<1700>×875×1050                   | 625<br>[715]             | ●           | 92<br>[超]                         |           |
| DAS-180LBE-C<br>エコベース |               | 5.1                            | 14                  | クボタ<br>V2403-K3A  | 33.9<br>(46) /2700                  |    | 90             | 1580<1710>×1000×1200                  | 830<br>[935]             | ●           | 94<br>[超]                         |           |

\*1 全長の<>は取手部分を含む長さです。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機

## ●ドライエアタイプ



梅雨時や雨天など湿度の高い日でも 高温でドライなエアを供給します。

管路更生工事、塗装作業、プラスト作業にはドライエアタイプコンプレッサがお勧めです。

圧縮空気はアフタクーラで冷却され、圧縮空気中の水分は凝縮し水滴となってドレンセパレータで分離されます。水分が取り除かれた圧縮空気はアフタウォーマにて再加熱されることにより高温でドライな圧縮空気となります。機内の切替バルブ操作により水分が除去された低温のエアと高温でドライなエアがワンタッチで切替え可能です。



製品動画はこちら

余裕のエコベース容量  
燃料170L  
コアラ付50L  
潤滑油13L  
冷却水11L  
総液体量244L



DAS-410LBE2-D

エコベース

DIS-670LS-D

| 型 式           | コンプレッサ        |                                |                 | ディーゼルエンジン            |                                    | 燃料 | 燃料タンク L | タイヤ数 | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>mm | 乾燥<br>質量<br>[整備質量] | 騒音<br>値<br>LWA<br>dB <sup>※</sup> | 排ガス<br>指定 |
|---------------|---------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|----|---------|------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|
|               | 吐出圧力<br>(MPa) | 吐出空気量<br>(m <sup>3</sup> /min) | コンプレッサ容量<br>(L) | 名 称                  | 定格出力<br>kW/min <sup>-1</sup><br>PS |    |         |      |                      |                    |                                   |           |
| DAS-410LBE2-D | 0.70          | 11.6                           | 50              | クボタ<br>V3800-DI-TK3B | 78.9<br>(107)/2600                 | 軽油 | 170     | —    | 2600×1300×1400       | 1680<br>[1885]     | 97<br>[超]                         | 3次        |
| DIS-670LS-D   | 0.70          | 19.0                           | 105             | いすゞ<br>AI-4HK1X      | 118.6<br>(161)/2000                |    | 270     | 4    | 3680×1680×2010       | 2840<br>[3250]     | 101<br>[低]                        | 3次        |

\*1 ドローバ折たたみ時の値です。

\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機 [低]…低騒音型指定機



## ドレン水の排水処理作業が不要に アフタクーラドレン水レス機能

### 〈従来のアフタクーラの場合〉

機内で発生したドレン水をそのまま機外へ排出していたので、ドレン水の処理作業が必要でした。



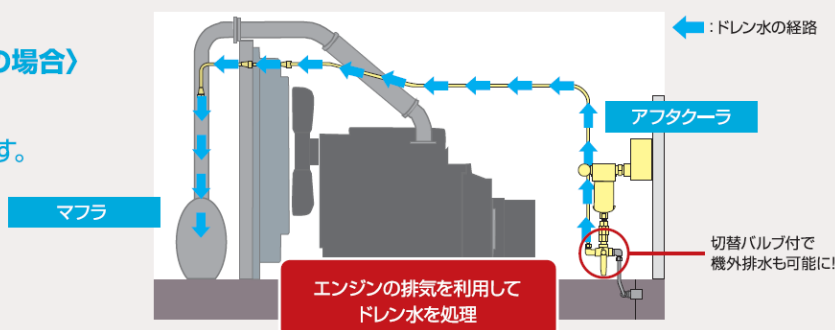
＜ドレン水の発生量＞

|              |       |               |       |
|--------------|-------|---------------|-------|
| DIS-80LBE-C  | 約1.1L | DAS-180LBE-C  | 約2.5L |
| DAS-100LBE-C | 約1.4L | DAS-410LBE2-D | 約6.2L |

※外気温30℃、湿度60%で1時間定格運転時

### 〈アフタクーラドレン水レス機能の場合〉

ドレン水を機内で処理するため  
ドレン水の排水処理作業が不要です。





ニーズに合わせてお選びいただけます。

## ●負荷試験装置 LEシリーズ

1. 軽量・コンパクト設計。
2. 安定した通電中の抵抗値で電流微調整は不要。
3. 保護装置は万全。
4. 並列接続で、大型発電機の負荷試験に対応。
5. 操作は簡単！



LE-75



LE-330D

### 複数台の並列運転に対応

同機種同士はもちろん、例えばLE-75とLE-330Dといった違う機種同士でも並列運転が可能です。試験をする発電機の容量に合わせてフレキシブルに使えます。

並列運転のイメージ<400kVA>



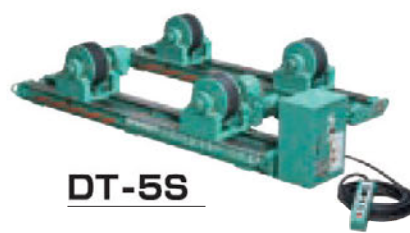
| 項目           |  | 型式              |       | LE-75                     |        | LE-330D |          |                           |        | LE-625  |          |  |  |
|--------------|--|-----------------|-------|---------------------------|--------|---------|----------|---------------------------|--------|---------|----------|--|--|
| 相 数          |  | 三相3線式           |       |                           |        |         |          |                           |        |         |          |  |  |
| 周 波 数 Hz     |  | 50              | 60    | 50                        |        | 60      |          | 50                        |        | 60      |          |  |  |
| 容 量 kW       |  | 50              | 60    | 220                       |        | 270     |          | 413                       |        | 500     |          |  |  |
| 電 圧 V        |  | 200             | 220   | 200                       | 400    | 220     | 440      | 200                       | 400    | 220     | 440      |  |  |
| 電流測定範囲 A     |  | 3~144           | 3~157 | 30~640                    | 15~320 | 33~710  | 16.5~355 | 50~1200                   | 25~600 | 55~1320 | 27.5~660 |  |  |
| 力 率          |  | 1.0             |       |                           |        |         |          |                           |        |         |          |  |  |
| 定 格          |  | 連続              |       |                           |        |         |          |                           |        |         |          |  |  |
| 抵抗素子材        |  | フィンヒータ          |       | ステンレス系鋼板                  |        |         |          |                           |        |         |          |  |  |
| 電流可変方式       |  | スイッチによる<br>段階切替 |       | 6段階切替器及び微調整器付<br>(連続調整可能) |        |         |          | 7段階切替器及び微調整器付<br>(連続調整可能) |        |         |          |  |  |
| 冷 却 方 式      |  | 強制空冷式           |       |                           |        |         |          |                           |        |         |          |  |  |
| 寸法(L×W×H) mm |  | 1005×724×1177   |       | 1900×1400×1700            |        |         |          | 2100×1600×1865            |        |         |          |  |  |
| 質 量 kg       |  | 195             |       | 1150                      |        |         |          | 1900                      |        |         |          |  |  |

## ●ターニングロール DTシリーズ

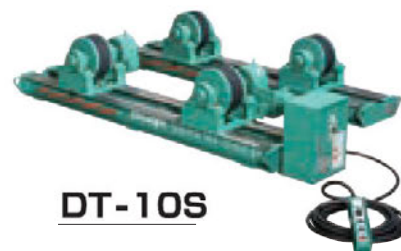
1. 安定した回転で円筒形の溶接・加熱・塗布等の作業に最適。
2. 正転、逆転、停止、速度調整はすべて手元操作。
3. 用途に応じたロールを用意（オプション）。
4. 大きな径の積載物を搭載できるワイド設計。



DT-3S



DT-5S



DT-10S

| 項目             |        | 型式 | DT-3S               | DT-5S        | DT-10S       |
|----------------|--------|----|---------------------|--------------|--------------|
| 積 載 質 量        | kg     |    | 3000                | 5000         | 10000        |
| 積 載 物 径        | mm     |    | 200~2000            | 300~3500     | 300~4000     |
| ロール外径          | mm     |    | 200φ                | 250φ         | 270φ         |
| ロール周速          | mm/min |    | 100~1000            |              |              |
| ロール中心間距離       | mm     |    | 210~1015            | 280~1600     | 300~1800     |
| モータ容量×台数       |        |    | 0.1kW×1             | 0.1kW×2      | 0.2kW×2      |
| 入 力 電 源        |        |    | 200/220V、50/60Hz、三相 |              |              |
| 制 御 方 式        |        |    | インバータ方式             |              |              |
| 駆 動 方 式        |        |    | 単輪式                 | 複輪式          |              |
| 寸 法<br>(L×W×H) | 駆動台 mm |    | 1620×480×415        | 2420×563×415 | 2769×625×462 |
|                | 従動台 mm |    | 1270×305×367        | 2001×414×409 | 2201×457×462 |
| 質 量            | 駆動台 kg |    | 140                 | 320          | 420          |
|                | 従動台 kg |    | 90                  | 220          | 300          |

注) ターニングロールと電源をつなぐケーブルはお客様手配です

## ● 投光機

### スプリットライト(バッテリー/ガソリンエンジン)

#### 長寿命で明るいLED 投光機

灯具はLEDを採用しているため、長寿命で明るい投光機です。

〈従来のバルーン投光機との比較〉

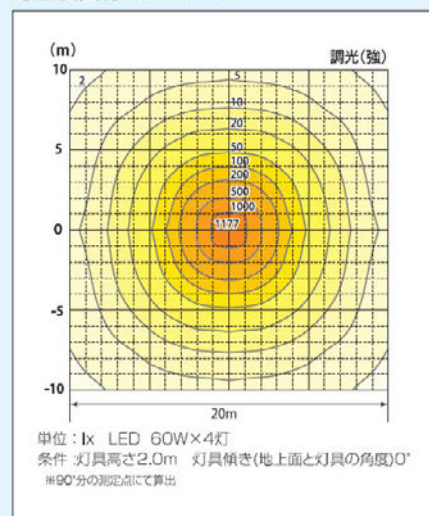


#### 設営・撤収作業が容易なスプリットライト

広域照射や下方照射など様々なアングルを簡単に設定ができます。  
設営・撤収作業がスムーズです。



等照度曲線 調光 (MAX)



製品動画はこちら



リチウムイオンバッテリー

**PL-241SLB**

#### カートリッジ式リチウムイオンバッテリーで 点灯中の騒音やCO<sub>2</sub>排出量はゼロ!

動力源がリチウムイオンバッテリーなので、排気ガスやCO<sub>2</sub>を発生させません。また、バッテリーはカートリッジ式なので交換はとても簡単です。



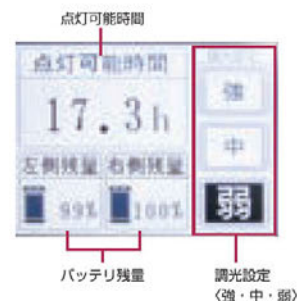
#### USBポート(Type A)を標準装備

USBポート(Type A)×4個を装備しているので、現場で点灯しながらタブレットなどの充電ができます。



#### 操作パネルで点灯可能時間やバッテリー残量を表示

モニターで点灯可能時間を表示します。さらにバッテリー残量も表示するのであと何時間使用できるか一目瞭然です。調光も「強」・「中」・「弱」の3段階で設定できます。



| 型 式         |                       | PL-241SLB        |
|-------------|-----------------------|------------------|
| 灯具          |                       |                  |
| ランプ形式       | LED                   |                  |
| 全光束         | lm                    | 22000            |
| ランプ消費電力     | W                     | 237/180/120(3段階) |
| ポール         |                       |                  |
| 昇降方式        | 手動・2段                 |                  |
| 伸長時高さ(最大)   | mm                    | 2835             |
| バッテリー       |                       |                  |
| 電圧・容量       | 50.4V・26.1Ah          |                  |
| 搭載数         | 個                     | 2                |
| 充電時間(1個あたり) | 約5時間                  |                  |
| 連続点灯可能時間    | 約9時間                  |                  |
| USB ポート     |                       |                  |
| 出力          | DC 5V USB Type-A (4口) |                  |
| 寸法・質量       |                       |                  |
| 寸法(伸長時)     | mm                    | 1328×1310×2835   |
| 質量          | kg                    | 87               |





製品動画はこちら



※エンジン発電機は別売りです。



## ガソリンエンジン PL-241SLG

| 型 式        | PL-241SLG                                |
|------------|------------------------------------------|
| 灯 具        |                                          |
| ランプ形式      | LED                                      |
| 周波数        | Hz 50/60                                 |
| ランプ消費電力    | W 242                                    |
| ランプ調光範囲    | W 29~242                                 |
| 全光束        | lm 22000                                 |
| 連続点灯可能時間*  | h GE-900SS-IV:11.9<br>GE-1600SS-IV:13.5  |
| ボ ー ル      |                                          |
| 昇降方式       | 手動・2段                                    |
| 伸長時高さ(最大)  | mm 2835                                  |
| 寸法・質量      |                                          |
| 寸法(伸長時)    | mm 1334×1310×2035                        |
| 質量(投光器単体)  | kg 44.0                                  |
| 発電機(別売)    |                                          |
| 乾燥質量       | kg GE-900SS-IV:12.7<br>GE-1600SS-IV:20.0 |
| 発電機(別売)搭載時 |                                          |
| 乾燥質量       | kg GE-900SS-IV:56.7<br>GE-1600SS-IV:64.0 |

\*発電機のエコノミコントロールON(調光ツマミ MAX)時の値です。

持ち運びや保管がラクラク！

軽量・コンパクト設計

コンパクト・軽量で持ち運びしやすい設計です。灯具は付属のバッグに収納できます。

3段マスト方式

3段マスト方式を採用し、急なマストの落下を防止します。

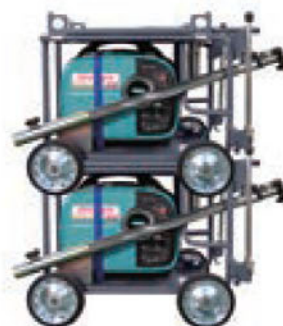
無段階で調光できます

灯具の明るさは、調光BOXのダイヤル無段階調光できます。



段積み保管に対応

段積み保管できるので、保管場所のスペースを抑えることができます。



## ミニバルーンライト

瞬時再点灯

瞬時に再点灯するので、いざという時でも安心です。



3段マスト方式

3段マスト方式を採用し、ノブボルトを緩めても灯具がゆっくり降りてくる安全構造です。



| 型 式         |              | BL-301LW                        |
|-------------|--------------|---------------------------------|
| 周波数         |              | Hz 50/60共用                      |
| 電圧          |              | V AC100~240*                    |
| ラ<br>ン<br>プ | 光源           | LED300W×1灯                      |
|             | 調光範囲         | W 45000/300W<br>16000/90W       |
|             | 全光束          | lm 90~300                       |
| 寸<br>法      | L×W×H(収納時)mm | 1050×1000×2750<br>(830×550×780) |
| 質量 (本体のみ)   |              | kg 38.8                         |

\*240Vで使用される場合は、別途変換プラグの交換が必要です。



収納時

BL-301LW  
LEDランプ

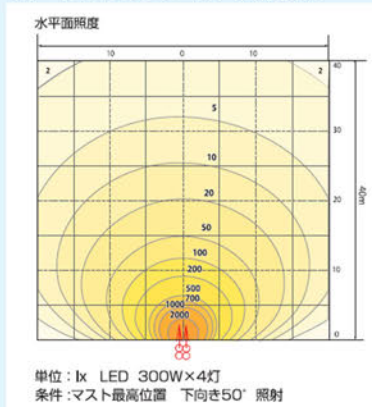
(注) 発電機は別売りです。GE-900SS-IV、1600SS-IVが搭載可能

## LED なので明るく長寿命

灯具はLED なので、効率的な照射で明るさ抜群！  
長寿命で、消灯後もすぐに再点灯できます。



パワーライト 300W×4灯 等照度曲線



## 2灯/4灯切替が可能

スイッチ操作で  
2灯/4灯の切替  
ができます。



## フォークリフトで運搬が可能

ヤード内での入替え作業に便利です。



## 多彩なライトアングル

灯具は前後左右に角度調整ができるので、  
照射したい場所を適格に照らします。

### 水平正面照射



### 水平真下照射



### 周囲照射



### 両側仰角照射



LEDランプ  
300W×4灯

全光束  
170,400Lm

連続運転時間  
13.1時間



収納時

ガソリンエンジン  
**PL-304LGV**



LEDランプ  
300W×4灯

全光束  
170,400Lm

連続運転時間  
19.7時間



収納時

エコベース発電機搭載  
ディーゼルエンジン  
**PL-304LDW**



製品動画はこちら

| 型 式       | 投 光 器     |                  |             |                    | エ ン ジ ン 発 電 機 |       |             |      |                    |                    | 寸法<br>全長×全幅×全高<br>(mm)          | 乾燥質量<br>[整備質量]<br>(kg) |
|-----------|-----------|------------------|-------------|--------------------|---------------|-------|-------------|------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
|           | ランプ<br>形式 | ランプ<br>電力<br>(W) | 全光束<br>(Lm) | マスト<br>最高高<br>(mm) | 形 式           | 周波数   | 出力<br>(kVA) | 燃料   | 燃料消費量<br>(L/h)     | 連続運転<br>時間<br>(h)  |                                 |                        |
| PL-304LGW | LED       | 300×4            | 42600×4     | 3530               | GA-2800ES-IV2 | 50/60 | 2.8         | ガソリン | 1.19 <sup>*1</sup> | 13.1 <sup>*3</sup> | 1360×1016×3530<br>1290×780×1870 | 247<br>[260]           |
| PL-304LDW |           | 300×4            | 42600×4     | 3530               | DA-3100SSEIV  | 50/60 | 3.1         | 軽油   | 0.76 <sup>*1</sup> | 19.7 <sup>*3</sup> | 1650×1300×3530<br>1480×780×1870 | 358<br>[379]           |

\*1 4灯点灯 発電機eモードスイッチON 時の値です。\*2 寸法は上段：伸長時(アウトリガ張出し) 下段：格納時の数値です。\*3 eモードON4灯点灯時の数値です。



## ● 自走式高所作業車 HWシリーズ

- 1.アウトリガ不要の省スペースタイプ 2.機動性を追求し、安全を重視した設計 3.メンテナンスフリーバッテリー標準装備  
4.建築物の内外装作業や高い場所の清掃・メンテナンス作業に最適



**HW-380IC**

クローラ・マストタイプ



**HW-450X**

ホイール・シザースリンクタイプ



製品動画はこちら



**HW-450XC**

クローラ・シザースリンクタイプ



**HW-580X**

ホイール・シザースリンクタイプ



**HW-600ZC**

クローラ・Σブームタイプ



**HW-630ZS2 傾斜地対応**

ホイール・Σブームタイプ



製品動画はこちら



**HW-790X**

ホイール・シザースリンクタイプ

| 項目             | 型式        | HW-380IC       | HW-450X    | HW-450XC | HW-580X    | HW-600ZC      | HW-630ZS2     | HW-790X    |
|----------------|-----------|----------------|------------|----------|------------|---------------|---------------|------------|
| 作業床高<br>(地上床面) | 最高 m      | 3.86           | 4.5        | 4.5      | 5.8        | 6.0           | 6.25          | 7.9        |
|                | 最低 m      | 0.56           | 0.91       | 0.91     | 1.015      | 1.3           | 1.26          | 1.2        |
| 作業床<br>寸法      | 長 mm      | 975            | 1195       | 1195     | 1540       | 2355          | 2580          | 2180       |
|                | 幅 mm      | 670            | 660        | 660      | 650        | 669           | 1035          | 1045       |
|                | 高 mm      | 1090           | 960        | 960      | 975        | 1000          | 1000          | 1000       |
| 延長デッキ          | 最大積載荷重 kg | —              | 100        |          | 115        | 100           | —             | 100        |
|                | 張出長 mm    | —              | 510        |          | 840        | 800           | —             | 1000       |
| 作業床最大積載荷重      |           | 200            | 200        |          | 250        |               | 400           |            |
| 動力源            |           | 24V(12V90Ah×2) | 12V 88Ah×2 |          | 6V-170Ah×4 | 6V-170Ah×4    |               | 6V-170Ah×4 |
| 昇降方式           |           | マスト            | シザースリンク    |          | シザースリンク    | Σブーム          |               | シザースリンク    |
| 作業床上昇時間(約) 秒   |           | 14/28          | 上昇15/下降26  |          | 20         | 上昇30/<br>下降38 | 上昇30/<br>下降35 | 40         |
| 走行方式*          |           | ゴムクローラ式        | ホイール式      | ゴムクローラ式  | ホイール式      | ゴムクローラ式       | ホイール式         | ホイール式      |
| 駆動方式           |           | 電動モータ          | 電動モータ      |          | 油圧モータ      | 電動モータ         | 油圧モータ         |            |
| 走行速度           |           | 0~2.2          | 0~3.0      | 0~2.2    | 0~3.2      | 0~1.7         | 0~1.6         | 0~3.0      |
| 最小回転半径(内側) mm  |           | ピボット           | 1700       | 830      | 1500       | ピボット          | 3260          | 2300       |
| 外形寸法           | 長 mm      | 1410           | 1390       |          | 1780       | 2450          | 2735          | 2400       |
|                | 幅 mm      | 788            | 750        | 780      | 820        | 850           | 1100          | 1152       |
|                | 高 mm      | 1810           | 1870       |          | 1990       | 2300          | 2265          | 2200       |
| 整備質量 *kg       |           | 730            | 740        | 760      | 1200       | 1480          | 2000          | 2100       |

\*1ホイール式は、ノンマーキングソリッドタイヤです。2 整備質量は作業床に何も荷重がない状態の質量です。

お近くの支店・営業所・出張所までお気軽にご相談ください。

支店・営業所・出張所

|          |                                 |                                   |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 札幌営業所    | 〒003-0030 北海道札幌市白石区流通センター4-1-21 | TEL.011(862)1221 FAX.011(860)2343 |
| 東北営業所第1課 | 〒020-0122 岩手県盛岡市みだナ3-11-10      | TEL.019(647)4611 FAX.019(647)4613 |
| 東北営業所第2課 | 〒983-0014 宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-14   | TEL.022(254)7311 FAX.022(387)1261 |
| 信越営業所    | 〒950-2032 新潟県新潟市西区の場流通2-3-13    | TEL.025(268)0791 FAX.025(268)0795 |
| 松本出張所    | 〒399-0701 長野県塩尻市広丘吉田1082-1      | TEL.0263(86)0226 FAX.0263(86)0249 |
| 北関東営業所   | 〒370-0871 群馬県高崎市上豊岡町570-1       | TEL.027(360)4570 FAX.027(360)4571 |
| 東京支店     | 〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5     | TEL.03(6861)1122 FAX.03(6861)1182 |
| 千葉営業所    | 〒290-0036 千葉県市原市松ヶ島西1-1-12      | TEL.0436(23)1141 FAX.0436(23)1205 |
| 横浜営業所    | 〒236-0002 神奈川県横浜市金沢区鳥浜町3-21     | TEL.045(774)0321 FAX.045(770)1003 |
| 静岡営業所    | 〒420-0814 静岡県静岡市葵区長沼南11-23      | TEL.054(261)3259 FAX.054(267)0178 |
| 名古屋営業所   | 〒465-0012 愛知県名古屋市名東区文教台2-806    | TEL.052(856)7222 FAX.052(856)7225 |
| 金沢営業所    | 〒921-8066 石川県金沢市矢木3-296         | TEL.076(269)1231 FAX.076(269)8011 |
| 大阪支店     | 〒660-0822 兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-1-5      | TEL.06(6488)7131 FAX.06(6483)2016 |
| 広島営業所    | 〒733-0833 広島県広島市西区商工センター5-10-15 | TEL.082(278)3350 FAX.082(501)0753 |
| 岡山出張所    | 〒703-8214 岡山県岡山市東区鉄395-1        | TEL.086(201)2791 FAX.086(201)2797 |
| 高松営業所    | 〒769-0101 香川県高松市国分寺町新居1391-3    | TEL.087(874)3301 FAX.087(870)6018 |
| 九州営業所    | 〒811-2112 福岡県粕屋郡須恵町植木167-1      | TEL.092(935)0700 FAX.092(931)2022 |
| 鹿児島出張所   | 〒899-2704 鹿児島県鹿児島市春山町1889-8     | TEL.099(278)1300 FAX.099(278)1503 |
| 沖縄出張所    | 〒901-2132 沖縄県浦添市伊祖1-4-15        | TEL.098(878)2725 FAX.098(878)4774 |

デンヨー製品の品質・性能など  
技術的なお問い合わせは

お客様相談窓口



0120-935-711

平日 受付時間 9:00 ~ 12:00  
13:00 ~ 16:00

※一般的なご質問は、お近くの営業所までお問い合わせください。

■改良のため仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。  
■機械を保管・運搬およびご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。

■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。  
■このカタログの記載内容は2025年10月現在のものです。

**デンヨー株式会社**

本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町 2-8-5



TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182

<https://www.denyo.co.jp/>