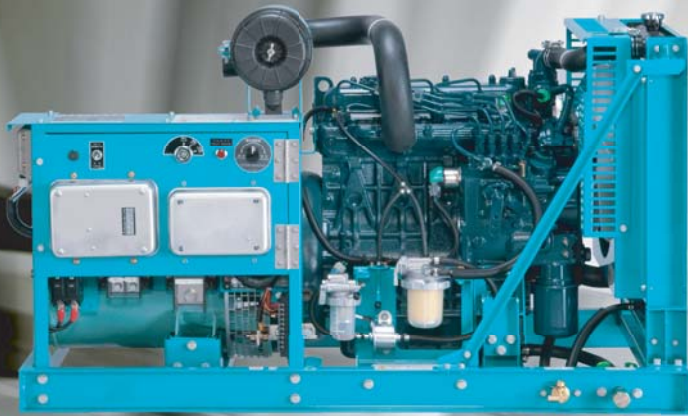


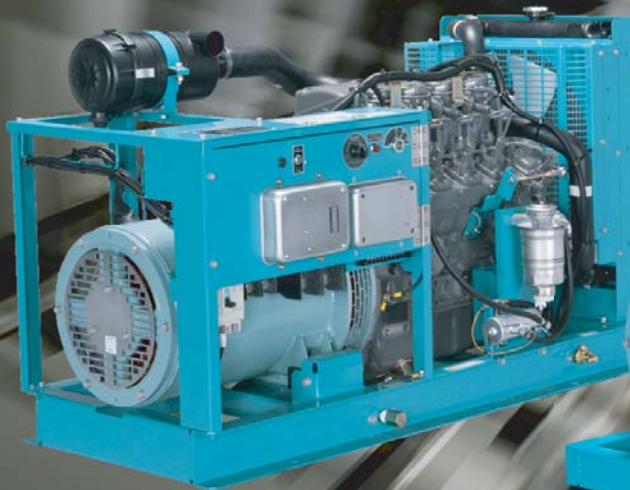
ディーゼルエンジン発電機④
高性能単相エンジン発電機 **車載型**
11kVA~30kVA

DCA-KK/KIシリーズ

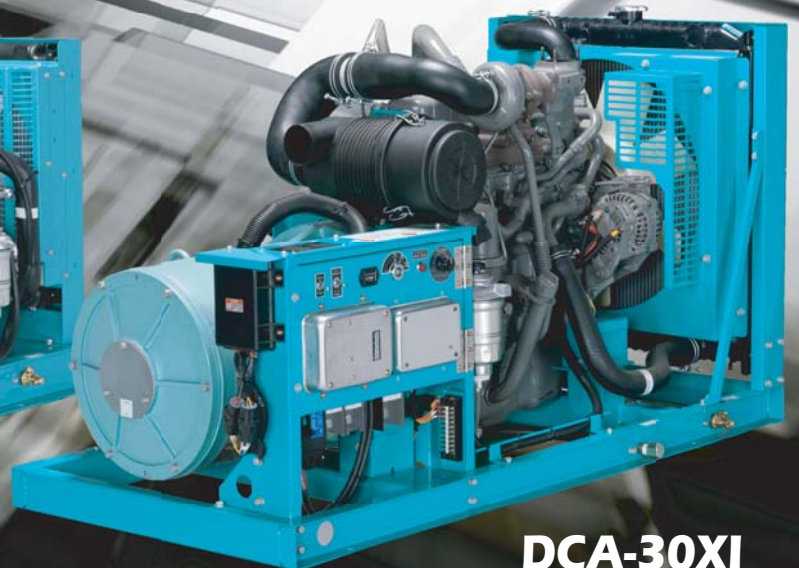


DCA-11XK

車輛の架装に
最適な車載型発電機

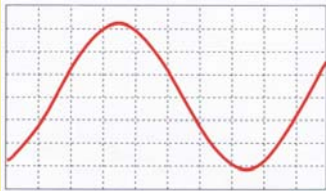


DCA-18XI



DCA-30XI

●コンピュータ・医療機器など精密機器にも対応



高性能 AVR（電圧調整器）の搭載により、電圧変動率はわずか ±1.0% 以内です。

●軽くてコンパクト

発電機の改良と効率化により、大幅に小型・軽量化されており、テレビ中継車や検診車などに搭載が可能です。

●スムーズな燃料供給方式

燃料タンクが車輻の下方に配置されている場合でも、エンジン発電機へ燃料を安定して供給することができます。

●保護装置

過負荷から発電機を守る遮断器、エンジンの異常を検知し、自動的に停止させる非常停止装置を装備しています。（警報出力にもオプションで対応可能です。）

●速度変動率は0.2%以下

急激な負荷変動にも素早く対応し、整定時の速度変動率は0.2%と安定した電力を供給します。レントゲンやコンピュータなど精密機器負荷に対応します。

付属品（別梱包品）

- ・マフラ（ガスケット・ナット付）
- ・排気フレキシブルパイプ（ガスケット・ナット付）
- ・リザーブタンク（取付ブラケット・ゴムホース2m・ビニルホース3m付）
- ・燃料用ゴムホース3m 2セット
- ・ドレン用ビニルホース 合計5m
- ・積算時間計

主な使用例



テレビ中継車・検診車等の車載電源に

仕 様

		DCA-11XK		DCA-18XI		DCA-30XI	
交流発電機	周波数 Hz	50 ^{*1}	60	50 ^{*1}	60	50 ^{*1}	60
	出力 kVA	8.5	11	14	18	25	30
	電圧 V	100					
		200 ^{*2}					
	電流 A	85	110	140	180	250	300
		42.5	55	70	90	125	150
力率	1.0						
相数	単相2線式（単相3線式） ^{*2}						
ディーゼルエンジン	名称	クボタ V1505		いすゞ AA-4LE2		いすゞ BB-4JG1T	
	形式	水冷4サイクル渦流室式		水冷4サイクル直接噴射式			
	気筒数-内径×行程 mm	4-78×78.4		4-85×96		4-95.4×107.0	
	総排気量 L	1,498		2,179		3,059	
	定格出力 kW	11.1	13.4	19.1	23.5	34.2	41.2
	定格回転速度 min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800
	燃料	軽油					
	燃料タンク容量 L	無し（自動車と共用）					
	燃料消費量 L/h	[1.79]2.37 ^{*3}	[2.09]2.93 ^{*3}	[2.37]3.12 ^{*3}	[2.91]3.86 ^{*3}	[4.27]5.87 ^{*3}	[5.31]7.29 ^{*3}
	バッテリー×個	80D26×1 ^{*4}		80D26×1 ^{*4}		75D26×2 ^{*4}	
寸法・質量	全長(L) mm	1173(1423) ^{*5}		1265(1515) ^{*5}		1452(1854) ^{*5}	
	全幅(W) mm	558		610		736	
	全高(H) mm	700		760		851	
	乾燥質量 kg	297(306) ^{*5}		376(389) ^{*5}		519(536) ^{*5}	
	整備質量 kg	308(317) ^{*5}		390(403) ^{*5}		540(557) ^{*5}	
騒音値	7m dB(A)	69.7	73.5	71.0	72.3	71.4	73.7

- 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・運搬及びご使用の際は「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2010年4月現在のものです。

オプション

- ・50/60Hz 切替
- ・単相3線式仕様
- ・排風ダクト付仕様

お客様手配品（別売品）

- ・遠隔操作用盤面
- ・配線、配管接続用品
- ・発電機用バッテリー

- *1 50Hz/60Hz 切替仕様は工場出荷オプションです。
- *2 単相3線式仕様は工場出荷オプションです。
- *3 [50%] 75%負荷時の数値です。
- *4 発電機用バッテリーはお客手配となります。
- *5 () の数値は、排風ダクト装着時のものです。
- *6 騒音値は音圧レベル無負荷時7m四方平均値です。

⚠ カタログの記載機種は受注生産品です。納期は当社営業担当にお問合せください。



●技術で明日を築く
 本社：〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
 TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1181
 ホームページ：http://www.denyo.co.jp/