

ガスエンジン非常用発電機レグ・パワー

LEGPOWER



単相機

LEG-31USXT2

三相機

LEG-54UST2

停電対策は、ガスエンジン発電機に任せて安心！



特長

- ✓ 停電から送電まで全自動。40秒で送電します。
- ✓ 精密機器負荷にも対応した高性能発電機搭載
- ✓ 周りの方にストレスを掛けない超低騒音設計 (58/61dB-1m)
- ✓ 病院、福祉施設、公民館などの停電対策に最適



並列運転例 *最大32台並列運転できます。

三相機2台 (LEG-54UST2) の場合

三相機1

三相機2

三相機並列運転

給水ポンプやエレベータのバックアップに

操作盤

- 電源表示灯
- 制御電源表示灯
- 充電表示灯
- コントローラ
- 交流電圧計
- 交流電流計
- 周波数計
- 直流電圧計
- 故障表示灯
- ガバナ重故障表示灯
- 過速度表示灯
- 油圧低下表示灯
- 水温計
- 油圧計
- 非常停止ボタン

- ガス入口(エンジンへ)
- ガス漏れ検知器

レギュレータ 二連遮断弁 ガス配管接続口R3/4

項目				自家発電型	
				単相機 LEG-31USXT2	三相機 LEG-54UST2
発電機	定格出力	50Hz	kVA	26	45
		60Hz		31	54
	形式			回転界磁形同期発電機・開放保護型	
	絶縁種別			耐熱クラス F	
	電圧			50Hz:100/200V 60Hz:110/220V	50Hz:200V 60Hz:220V
	相数・力率			単相3線式 1.0	三相3線 0.8(遅れ)
極数・回転速度		min ⁻¹	4P 50Hz:1500 60Hz:1800		
励磁方式		ブラシレス励磁			
ガスエンジン	メーカー			GCT	
	機関名称			GK45	
	出力	50Hz	kW	42.1	
		60Hz		50.5	
形式			水冷4サイクル、縦型、直列、バスタブ式		
冷却方式			ラジエータ		
回転速度		min ⁻¹	50Hz:1500 60Hz:1800		
始動方式			電気始動方式		
蓄電池	充電器			全自動トランジスター方式	
	蓄電池型式			115D31R	
	蓄電池容量			V-Ah 12-72	
燃料	燃料種別			LPガスJIS1種1号(ボンベ別置) 供給圧2.8kPa	
	燃料消費量 ^{*1}	50Hz	Nm ³ /h	4.2	5.5
		60Hz		5.1	6.8
		50Hz	kg/h	8.2	10.8
60Hz		10.0		13.3	
電源切替器			非搭載(オプション150A搭載)		
潤滑油	消費量	50Hz	L/h	0.0152	0.0152
		60Hz		0.0152	0.0152
	オイルパン容量		L	8.4	
オイルパン有効容量		L	1.1		
質量等	全長×全幅×全高 ^{*2}		mm	3170(2500)×1300(1100)×1900	
	乾燥質量[整備質量]		kg	1590[1620]	
	騒音値 ^{*3}	50Hz	1mdB(A)	58	
60Hz		61			

*1 家庭用プロパンガス 50kg が気化すると約 24.1m³ となります。(季節や地域によって自然気化量が異なります。)
 *2 () の数値は吸排気フードまたは吊り掛けフックを除いた寸法です。
 *3 無負荷 1m 四方平均値です。

■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2021年4月現在のものです。



●技術で明日を築く

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
 ホームページ: <https://www.denyo.co.jp/>