

ディーゼルエンジン発電機 三相・単相3線同時出力機 サイマル ジェネレータ

SIMUL GENERATOR

ビッグタンク搭載
エコベース

DCA-100LSIB-D

ビッグタンクを搭載した三相・単相3線同時出力発電機

50/60Hz 単相
54/67 kVA 3線

50/60Hz 三相
80/100 kVA 4線

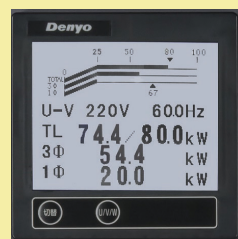


燃料タンク
760L



特長

- 1 三相4線式 80/100kVA ・ 単相3線式 54/67kVA 同時出力**
三相単相独立巻線による安定した同時出力を実現します。
- 2 発電状況をリアルタイム表示**
サイマルモニタで、発電状況をパワーゲージと数値でわかりやすく表示します。さらに使用中の相をランプ点灯でお知らせします。
- 3 ビッグタンク(大容量燃料タンク)搭載**
大容量燃料タンク搭載により、給油頻度を抑えることができます。
- 4 エコベース搭載の環境対応ボディ**



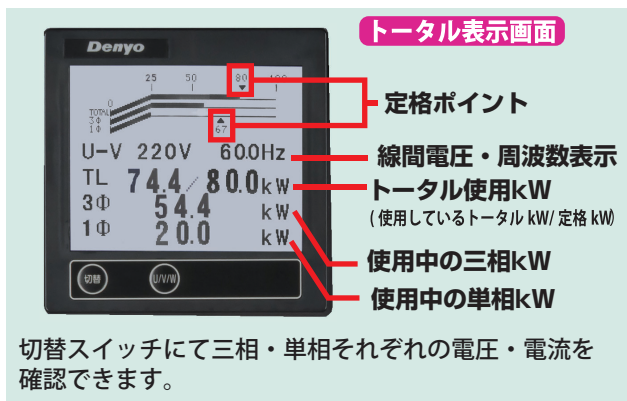
ビッグタンク搭載

ビッグタンク（大容量燃料タンク）を搭載していますので、長時間運転にも対応します。
頻繁に給油できない現場での給油回数を抑えることができます。

エコベース搭載の環境対応ボディ

不測の事故等により、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により、外部への流出を極力抑えます。

発電状況が一目瞭然！



切替スイッチにて三相・単相それぞれの電圧・電流を確認できます。



使用中的相をランプ点灯でお知らせします。

三相4線式・単相3線式どちらが使用中かをランプ点灯にてお知らせします。

また過負荷時には警報ランプが点灯します。



* 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あるいは単相の出力をカットします。

仕様

項 目		型 式	DCA-100LSIB-D	
交流発電機				
周波数		Hz	50	60
三相4線式	出力	kVA	80	100
	電圧	V	200	220
	電流	A	231	262
	出力	kVA	80	100
三相4線式 400V 級	電圧	V	400	440
	電流	A	115	131
	出力	kVA	54	67
単相3線式 100/200V 級	電圧	V	100/200	110/220
	電流	A	270	305
	電圧	V	100	110
単相補助 出力	コンセント	kVA×個	1.5×6	1.65×6
	励磁方式		ブラシレスAVR付	
極数		4		
力率		三相：0.8(遅れ) 単相：1.0		
ディーゼルエンジン				
名称		いすゞBI-4HK1X		
形式(水冷4サイクル)		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付		
気筒数-内径×行程		mm	4-115×125	
総排気量		L	5.193	
定格出力		kW	91.6	113.6
定格回転速度		min ⁻¹	1500	1800
燃料		軽油		
燃料タンク容量		L	760	
燃料消費量 ^{*1}		L/h	[10.1]14.6	[12.9]18.5
冷却水容量		L	25	
潤滑油量		L	23	
バッテリー		×個	170F51×1	
寸法・質量等				
全長×全幅×全高		mm	2590×1150×1840	
乾燥質量[整備質量]		kg	2280[2970]	
騒音値	7mdB(A) ^{*2}		60	65
	LwA dB ^{*3}		92●	
排出ガス対策指定機		第3次		

出力・電圧・電流の ■ 枠内は標準仕様です。 ●…超低騒音型指定機

*1 [50%]75%負荷時の値です。

*2 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。

*3 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

■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2022年7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/