

三相・単相3線同時出力機

〈単相3線式：4.5/5.0kVA 三相4線式：7.0/8.0kVA〉

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

TLG-8LSK-D

軽トラック
積載OK!



50Hz/60Hz 4.5/5.0 kVA 単相 50Hz/60Hz 7.0/8.0 kVA 三相
 ↑↑ 同時出力
 * z 超 3次



端子サイズ:M8P1.25 単相出力
三相出力端子 単相出力端子 コンセント



仕様

項目	型式	TLG-8LSK-D
----	----	------------

交流発電機			
周波数	Hz	50	60
三相4線式 200V級	出力	kVA	7.0 8.0
	電圧	V	200 220
	電流	A	20.2 21.0
単相3線式 100/200級	出力	kVA	4.5 5.0
	電圧	V	100/200 110/220
	電流	A	22.5 22.7
単相補助 出力	電圧	V	100 110
	コンセント	kVA×個	1.5×4 1.65×4
励磁方式		ブラシレス(AVR付)	
極数		2	
力率		単相:1.0 三相:0.8(遅れ)	

ディーゼルエンジン		
名称	クボタZ482-K3A	
形式(水冷4サイクル)	渦流室式	
気筒数・内径×行程	mm	2-67×68
総排気量	L	0.479
定格出力	kW	6.8 8.0
定格回転速度	min ⁻¹	3000 3600
燃料	軽油	
燃料タンク容量	L	26
燃料消費量 ^{*1}	L/h	[1.5]1.8 [1.8]2.3
冷却水容量	L	3.0
潤滑油量	L	2.6
バッテリー	×個	38B19L×1または38B20L×1

寸法・質量等		
全長×全幅×全高	mm	1150×680×850
乾燥質量[整備質量]	kg	317[347]
騒音値	7mdB(A) ^{*2}	58 62
	LwA dB ^{*3}	88●
排出ガス対策指定機		第3次

出力・電圧・電流値の 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。

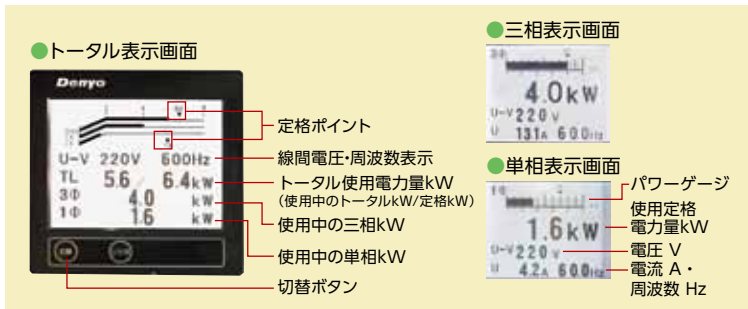
三相4線式と単相3線式を切替作業無しで 同時出力! 1台で幅広い用途に対応します。

これまで三相4線式と、単相3線式の電源が必要な場合、三相機と単相機別々に発電機を用意するか、三相・単相3線式の切替が必要でしたが、サイマルジェネレータなら、発電機1台で幅広い用途に対応できます。



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

交流電圧計や交流電流計、周波数計のアナログ計器類をなくし、新開発の「サイマルモニタ」に集約しました。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。

アイコンの凡例

50Hz/60Hz 4.5/5.0 kVA 単相 単相3線 交流電源の 定格出力

50Hz/60Hz 7.0/8.0 kVA 三相 三相200V/220V 交流電源の 定格出力

↑↑ 同時出力 三相4線 単相3線 同時出力

* z 超 超低騒音型 建設機械 指定機

3次 第3次排出ガス 対策型建設機械 指定機