

発電機

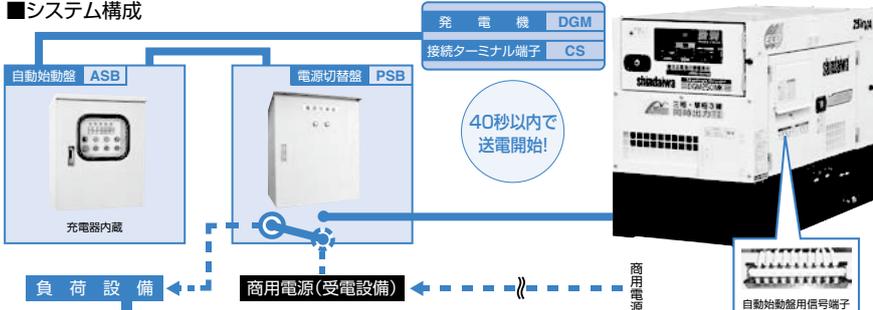
自動始動盤用端子付発電機

NETIS 登録

● 可搬形発電機を利用した一般非常用自動発電システム

停電時に発電機を自動始動し40秒以内に自動送電します。
また、復電後は、商用電源に自動切替し発電機も自動停止します。

■ システム構成



DGM-600MK-PE

■ 仕様

項目	型式	DGM-600MK-PE	
メーカー		やまびこ	
周波数 (Hz)		50	60
定格出力 (kVA)		50	60
電圧 (V)		200	220
電流 (A)		144	157
エンジンオイル量 (ℓ)		13.2	
燃料タンク容量 (軽油) (ℓ)		420	
連続運転時間 (75%負荷時) (h)		48	39
騒音レベル (7m) (dB (A))		56	60
全長×全幅×全高 (mm)		1970×880×1630	
乾燥質量 (整備質量) (kg)		1290	
備考		一般非常用発電機	

■ 用途例



ポンプ始動盤付発電機

● 外部信号により、水位に応じて発電機を自動的に始動・停止(アイドリング)する発電機です。水中ポンプ以外の用途にもお使いいただけます。

水位に応じて発電機を始動・停止します。

水位が下がって、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(もしくはアイドリング運転)し、水中ポンプも停止します。逆に水位が上がっ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&CO₂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CO₂排出量も軽減します。エンジン運転時間を抑えることにより、エンジンの寿命も長くなり、メンテナンスコストも削減できます。

水中ポンプの湯水運転を防ぎます。

水位低下時には水中ポンプが停止するので、湯水運転による焼損や故障を未然に防ぐことができます。

フロートスイッチ「1個/2個」選択可能

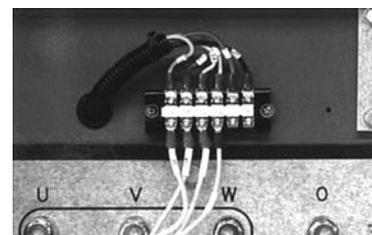
ご使用になる水中ポンプに応じて、フロートスイッチ1個/2個の選択ができます。



DCA-25LSKB

DCA-45LSKB

DCA-60LSIB



水中ポンプ専用端子

■ 仕様

項目	型式	DCA-25LSKB		DCA-45LSKB		DCA-60LSIB	
メーカー		デンヨー					
周波数 (Hz)		50	60	50	60	50	60
定格出力 (kVA)		20(11.5)	25(14.4)	37(21.4)	45(26.0)	50(28.9)	60(34.6)
電圧 (V)		200	220	200	220	200	220
電流 (A)		57.7	65.6	107	118	144	157
燃料タンク容量 (軽油) (ℓ)		175		350		420	
燃料消費量 (50/75%負荷時) (ℓ/h)		2.9/3.9	3.8/4.9	5.1/6.9	6.5/8.8	5.8/8.6	7.2/10.3
騒音レベル (7m) (dB (A))		57	61	56	58	59	62
全長×全幅×全高 (mm)		1540×700×1260		1850×880×1600		2090×980×1540	
乾燥質量 (整備質量) (kg)		735		1160		1300	
備考		3電源仕様		3電源仕様		3電源仕様	

※定格出力の()は単相時の出力値。