

災害に強く、自然にやさしい、LPガス。

そのクリーンエネルギーを電力に変える、エコ発電システム。

従来の液体燃料に比べ、その環境にやさしいエネルギーは、

今後の未来に貢献します。

- ・排気は無色透明です。（黒煙が発生しません）。
- ・燃えカスがほとんど発生しません。
- ・排気ガスのNOx値が低く,SOx,PM2.5を含みません。
(排気ガスで大気を汚染しません)
- ・燃料の劣化がほとんどありません。
- ・カーボントラブルが発生しません。
- ・負荷投入率100％。
- ・周波数変動率が低く、周波数に敏感な精密機械にも使えます。



サービス拠点とサポートセンター

全国にサービス拠点を設けております。

交換用・修理用部品を迅速に供給し、お客様が安心して
発電装置をお使い頂けるよう、きめ細かなサービスを提
供致します。



ガス発電装置仕様 (50/60Hz)

発電機									
型式名	JK9.8	JK20	JK40	JK60B	JK125C	JK150C	JK250	JK300	JK400
定格出力(kVA)	9.8 / 9.8	14 / 18	37 / 45	54 / 65	100 / 119	124 / 156	168 / 194	209 / 239	273 / 335
相数・線数	単相3線		3相4線						
電流(A)	49	65 / 90	107 / 119	156 / 171	289 / 313	358 / 410	485 / 510	604 / 628	789 / 880
電圧(V)	200 - 100		200 / 220						
周波数(Hz)	50 / 60								
回転速度(min-1)	3000 / 3600		1500 / 1800						
極数(P)	2		4						
力率(%)	100		80(遅れ)						
耐熱クラス	H種								
励磁方式	ブラシ		ブラシレス						
エンジン									
形式	V型4サイクル								
型式	CH-1000		KG6208 6.2L		PSI 8.8L		D146L	D183TIC	D219TIC
定格出力	20.0 / 23.0		64.3 / 77.0		102 / 121	163 / 169	253 / 300	319 / 395	370 / 451
回転速度(min-1)	3000 / 3600		1500 / 1800						
シリンダ数	2		8					10	12
内径 x 行程(mm)	90 x 78.5		101.6 x 95.25		110 x114		128 x142		
総排気量(L)	0.999		6.2		8.8		14.6	18.3	21.9
調速装置	電子ガバナー方式								
点火方式	CDI方式								
冷却方式	空冷式		ラジエーター冷却式						
潤滑方式	ポンプによる強制循環式								
始動方式	セルモーターによる電気始動式								
バッテリー(V-Ah)	DC12-24		DC12-48				DC12-60 x 2		
セルモーター定格電圧(V)	12						24		
燃料									
使用ガス	13A/ LPガス	LPガス							
燃料供給口径	1 / 2NPT		1 - 1 / 4NPT		1 -1 / 2NPT		2NPT	3NPT	
燃料供給圧	1.2 - 2.7 / 1.7 - 2.7	1.7 / 2.7	1.24 - 2.74						
消費量(ml/hr) 定格運転時の100%	4.8 - 5.0 / 2.1 - 2.3	2.7 / 3.7	5.1 / 5.8	8.8 / 10.5	14.5 / 16.1	15.3 / 18.5	20.2 / 24.7	25.0 / 31.0	30.9 / 37.7
定格運転時の75%	3.9 - 4.2 / 1.7 - 1.9	2.3 / 2.8	4.0 / 4.8	6.0 / 8.3	11.0 / 12.4	12.0 / 14.2	16.0 / 20.4	20.8 / 22.8	24.4 / 31.0
定格運転時の50%	3.3 - 3.6 / 1.5 - 1.7	1.7 / 2.1	2.8 / 3.4	4.4 / 5.5	7.7 / 8.7	8.6 / 10.5	11.7 / 13.9	13.8 / 16.8	17.9 / 21.1
外形寸法・重量									
L×W×H	1216 x 655 x 733		2585 x 1077 x 1531		3526 x 1152 x 1724	3526 x 1152 x 1696	4526 x 1786 x 2460	6305 x 2229 x 2865	7230 x 2493 x 2858
重量(kg)	240		1015	1051	1722	1766	3969	5300	6717

※仕様、性能は改良、改善などにより、予告なく変更することがあります。
※商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。