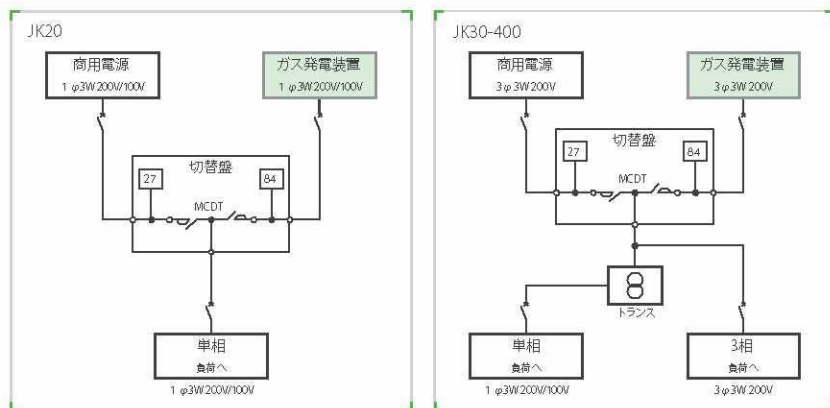


単線結線図



27: 電圧継電器 (停電検出)
84: 電圧継電器 (発電検出)
MCDT: 双投形電磁接触器

※切替盤とトランスはオプションになります、標準では付属しておりません。
※図面は参考です、仕様はお客様に応じて異なります。

オプション

<p>超低音設計</p> <p>防音パーツ、防音パッケージを使用することにより、騒音値を抑える事が出来ます。</p>	<p>切替盤</p> <p>停電と同時に運転し電気を供給します。もちろん復電と同時に自動停止し、待機状態に戻ります。</p>	<p>寒冷地対策</p> <p>標準で周囲温度-18℃まで対応。オプションの寒冷地仕様で-35℃まで対応できます。</p>	<p>並列運転</p> <p>JK1 25-C以上の機種は工場オプションで並列運転仕様を選択できます。必要に応じ、大出力が可能となります。</p>
---	---	--	--

その他にもオプションによる対策をご用意していますので、ご希望がありましたらご相談下さい。

お問い合わせは下記へ



KOHLER社日本ディストリビューター

Japan Eco Techno Inc.

日本エコテクノ株式会社
〒231-0002 横浜市中区海岸通4-18 3F
Tel:045-228-8150 Fax:045-228-8152
www.j-eco-techno.co.jp

20140620-5



KOHLER®

非常用ガス発電装置

コーラー社は世界で第3位のシェアを持つアメリカの発電装置メーカーで、年間5万台、60種類以上のモデルを生産しています。弊社が輸入するガス発電装置は、米国・ウィスコンシン州の本社工場で日本向けに生産し、さらに国内で仕様検査・運転・整備を行ったうえで、皆様にお届けいたします。

KOHLER社日本ディストリビューター

日本エコテクノ株式会社

Japan Eco Techno Inc.
http://www.j-eco-techno.co.jp

クリーンエネルギーLPガス

- ・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

日本エコテックでは全国にサービス拠点を設けております。大阪と横浜のパーツセンターを中心に、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	JK20	JK30	JK45	JK60	JK125-C	JK150-C	JK200	JK250	JK300	JK400			
定格出力(kVA)	13/18	28/35	41/50	54/65	100/119	124/156	132/148	168/194	209/239	273/335			
110%過負荷出力(kVA)	15/20	31/38	45/55	59/71	109/131	136/171	145/163	185/213	230/263	300/369			
相数・線数	単相3線					3相4線							
電圧(V)	200/100/200/110					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	1.0					0.8(遅れ)							
型式						回転界磁式							
耐熱クラス						H種							
励磁方式	ブラシ					ブラシレス							
騒音値(dB(A)-7m)	69	68	66	65	71	74	71	70		71			
エンジン													
形式	V型4サイクル		直列4サイクル		V型4サイクル			直列4サイクル		V型4サイクル			
型式	CH1000	GM3.0	Vortec4.3	Vortec5.7	P98&		D111TIC	D146L	D183TIC	D219TIC			
総排気量(L)	0.999	3.0	4.3	5.7	8.8		11.1	14.6	18.3	21.9			
気筒数	2	4	6	8	8ターボ付		8ターボ付	6ターボ付	8ターボ付	10ターボ付	12ターボ付		
定格出力(kW)	18/21	29/33.2	39/47	59.6/71.2	92.7/110	148/154	177/205	230/273	290/359	336/410			
最大出力(kW)	20/23	32/36.5	43/52	65.6/78.3	102/121	163/169	195/225	253/300	319/395	370/451			
调速装置	電子 governors 方式												
周波数変動率(%)	±0.5												
点火方式	CDI方式												
冷却方式	空冷					水冷							
潤滑方式	ポンプによる強制循環式												
バッテリー(V-Ah)	DC12-24				DC12-40			DC12-64×2					
始動方式	セルモーター方式												
セルモーター定格電圧(V)						12			24				
燃料													
使用可能ガス	LPガス												
燃料供給口径	1/2 NPT		1NPT	1-1/4NPT		1-1/2NPT		2.0 NPTF		3.0 NPTF			
燃料供給圧(kPa)	1.7~2.7					1.74~2.74							
消費効率(110%過負荷時)	2.6/3.5	3.8/4.5	5.5/6.4	7.2/8.5	14.4/16.1	15.3/18.4	15.3/18.1	20.1/23.6	24.6/30.7	30.5/36.3			
定格効率(%)	2.2/2.8	3.1/3.7	4.3/5.2	5.6/6.5	10.8/12.2	11.7/14.1	11.9/15.5	15.6/20.4	20.8/22.2	23.7/30.9			
定格効率(50%)	1.6/2.1	2.4/2.8	3.1/3.8	4.3/4.9	7.5/8.6	8.5/10.3	8.8/10.5	11.6/13.7	13.6/16.5	17.6/20.8			
外形寸法													
L×W×H	1216x665x731			2585x1078x1513		350x1153x1724		550x1153x1896		494x1382x1944	452x1782x2040	638x2226x2816	724x2896x3238
重量(kg)	227		883	982	1064	1722	1766	3334	3969	5200	6717		

※JK150-Cはインタークーラー搭載モデルになります。
 ※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。