

金曜の夕方から、月曜の朝まで連続運転可能!

350ℓ 大型燃料タンク仕様 マルチ ジェネレーター

三相・单相3線 同時出力[切替不要]



三相出力 (最大)

37/45 kVA
(50/60Hz)

单相3線出力(最大)

22/27 kVA
(50/60Hz)

連続運転時間

※50%負荷時

50Hz: 約 **71時間**

60Hz: 約 **56時間**

安心のオイルガード

燃料	350L	容量
エンジンオイル	13.2L	
冷却水	12.5L	470L
機内の総油量	375.7L	

オイルガードは機内の総油量以上をカバーします。



- 低燃費
- オイルガード
- 3次排出ガス規制適合

超低騒音

DGM450MK-P

¥3,938,000 (税込)
[税抜価格 ¥ 3,580,000]

[200V/400V 複電圧仕様]

DGM450MK-PD

¥4,158,000 (税込)
[税抜価格 ¥ 3,780,000]

オイルガード付 大型燃料タンク [耐水設計・簡単分離設計]

オイルガードは河川や土壌への燃料やオイル漏れを防止します。運転中でも雨が浸入しにくい耐水設計です。また、オイルガード一体式燃料タンクは本機と簡単に分離でき、メンテナンスも楽に行えます。



低燃費 [エコモード機能付]

エコモード運転では通常運転に比べ、約1~9%の燃費向上が図れます。※エコモード: 電子ガバナによる最適制御機能。

三相・单相3線 同時出力[切替不要](日本・米国 特許取得済)

世界初、マルチ発電体(特許)を搭載。わざわざ難しい三相と单相の切替も不要となり、1台での同時使用が可能です。

各出力電源の残容量デジタル表示機能 (特許取得済)

電源の種類別に、使える電気の容量(=発電能力-使用中の電気)が一目で確認できます。

● 残容量デジタル表示例

<三相出力表示例>

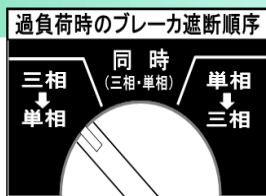


<单相出力表示例>



安心設計

三相・单相ブレーカの選択遮断機能付(特許取得済)
過負荷時のブレーカ遮断順序を選択することができます。



漏電の個別遮断機能付
漏電が発生した際は、漏電した電
源側のブレーカを遮断します。

仕様

モデル		DGM450MK-P				DGM450MK-PD (工場オプション)											
機能	三相・单相3線同時出力[切替不要] 200V/400V切替	標準装備				標準装備 標準装備											
発電機	発電方式	回転界磁型ブラシレス式三相同期発電機															
	定格周波数	50				60				50				60			
	三相(4線式)	定格容量	37	—	45	—	37	—	37	—	45	—	45	—			
		定格電圧	200	—	220	—	200	—	400	—	220	—	440	—			
		定格電流	107	—	118	—	107	—	53.4	—	118	—	59	—			
	单相3線式	力率	80(遅れ)														
		定格容量	—	22	—	27	—	22	—	11※1	—	27	—	13.5※2			
		定格電圧	—	100/200	—	110/220	—	100/200	—	100/200	—	110/220	—	110/220			
		定格電流	—	110	—	122.7	—	110	—	55	—	122.7	—	61.4			
	励磁方式	100															
極数	100																
单相出力	電圧	100				110				100				110			
	コンセント	1.5×4				1.65×4				1.5×4				1.65×4			
名称	クボタ V3800DI-T																
燃燒方式	直接噴射式(過給機付)																
シリンダ数 一内径×行程	4-100×120																
総排気量	3769																
連続定格出力	38.0				45.6				38.0				45.6				
定格回転速度	1500				1800				1500				1800				
燃料	軽油																
燃料タンク容量	350																
連続運転時間※3	25%負荷時	108				86				108				86			
	50%負荷時	71				56				71				56			
	75%負荷時	52				41				52				41			
冷却水総量	12.5(リザーブ1.6L含む)																
潤滑油総量	13.2(フィルタ0.4L含む)																
使用潤滑油	CH-4 または CI-4																
外部燃料配管切替	—																
バッテリー	80D26R																
保護装置	低油圧・高水温	ランプ表示(エンジン停止)															
	チャージ不良	ランプ表示(エンジン停止)															
	漏電	ランプ表示(ブレーカ遮断)															
	過回転保護装置	ランプ表示(エンジン停止)															
操作盤	油圧計	オプション															
	水温計	デジタル表示															
	積算時間計	5桁表示															
	エンジン回転計	デジタル表示															
	燃料計	ランプ表示															
その他	電圧計、電流計、周波数計	アナログ表示															
	オイルガード	標準装備															
	電子ガバナ	標準装備															
	エコモード	標準装備															
	各出力電源の残容量表示	標準装備															
	過電流時ブレーカ遮断順序設定 (アイドリング)調速機能	標準装備															
	標準装備	標準装備															
セレクト	音圧レベル※3	dB(A)/7m 56/58 [50/60Hz]															
	排出ガス対策	第3次															
	音響パワーレベル※3	LWA 86 [60Hz]															
	外形寸法	全長	mm 1750														
		全幅	mm 880														
全高		mm 1760															
本体乾燥質量※4 [装備質量]	kg 1160 [1490]																

※1: 400V設定時の最大出力は11kVA。 ※2: 440V設定時の最大出力は13.5kVA。 ※3: 連続運転時間、騒音値などは、設定や使用条件により変動することがあります。
 ※4: 本体乾燥質量は、燃料やエンジンオイルを除くものです。
 ●この装置を定置型として利用する場合は火災予防条例による「発電(電気)設備設置届出書」および「少量危険物貯蔵取扱届出書」の提出が必要となります。●仕様および価格は予告なく変更することがあります。記載の価格は全てメーカー希望小売価格(消費税率10%)です。なお、配送費、付帯工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

安全に関するご注意 ★ご使用前に取扱説明書及び本機に表示されている注意銘板を良くお読みの上、正しくお使いください。
 ★安全と快適作業のためにやまびこ純正部品・純正アクセサリをご使用ください。