

全てがワンパッケージに装備

運転に必要な機器は全て搭載されています。

低騒音設計

標準仕様で75dB(1m)をクリア。

夜間の連続運転でも気にならない低騒音設計です。

中継所に！ 医院に！ 金融機関に！ 防災無線に！

あらゆる用途の予備電源として最適です。

消防庁登録機関(一社)日本内燃力発電設備協会認証品

■要目(2極仕様)

名称		TQGP6KA			TQGP12KA				
発	出力	(kVA)	3.5 / 6			8 / 12			
		(kW)	3.5 / 6			6.4 / 9.6			
電	保護方式 / 冷却方式		IP20/IC01						
	電圧	(V)	100 / 110	200 / 220	200/100, 220/110	100 / 110	200 / 220	200/100, 220/110	
	電流	(A)	35 / 54.6	17.5 / 27.3	17.5 / 27.3	80 / 109	40 / 54.6	40 / 54.6	
	相数	—	1φ2W	1φ2W	1φ3W	1φ2W	1φ2W	1φ3W	
	周波数	(Hz)	50 / 60						
	回転速度	(min ⁻¹)	3000 / 3600						
	極数	(P)	2						
	力率	(cosφ)	1.0			0.8			
	励磁方式	—	ブラシレス						
	絶縁の耐熱クラス	—	F(固定子) / F(回転子)						
機	名称	—	Z482			D722			
	メーカー	—	クボタ						
	型式	—	立形水冷4サイクルディーゼル機関						
	出力	(kW)	7.0 / 8.3			10.5 / 12.5			
		(PS)	9.5 / 11.3			14.3 / 17.0			
	過給器	—	無						
	気筒数	—	2			3			
	内径 × 行程	(mm)	67 × 68						
	総排気量	(L)	0.479			0.719			
	関	冷却方式	—	ラジエータ式					
燃種類		—	ディーゼル軽油 (JIS2号)						
料		消費量	(L/h)	1.77 / 2.71			2.68 / 4.03		
		消費率	(g/kWh)	298 / 284			275 / 288		
		槽容量	(L)	198					
運転時間		(h)	112 / 73.1			73.9 / 49.1			
潤滑油量		(L)	3.2						
始動方式		—	セルモータによる電気始動						
始動電動機		(V-kW)	12-1.0						
蓄電池型式		—	制御弁式鉛蓄電池 (REH)						
蓄電池容量	(V-Ah)	12-24							
充電器	—	消防法適合自動充電装置 (トランジスタ式)							



TQGP6KA

コンパクトジェネレータ

(注) ●仕様、外観等は予告なしに変更することがあります。

項目	仕様
用途	非常電源・予備電源
規格	JIS, JEC, JEM, 電気設備技術基準, 消防法, 国土交通省(オプション)
構造	キュービクル構造(屋外, 屋内)
使用条件	●周囲温度: -5~40°C ●湿度: 相対湿度85%以下 ●背圧: 5.9kPa ●温度: 6°C増すごとに2%補正 ●高度: 300mをこえ300m増すごとに3.5%補正 (若しくは大気圧100kPaより3.4kPa下がるとに3.5%補正)
運転方法	シーケンス制御による全自動運転方式(マイコン搭載) 盤面スイッチによる手動運転方式採用 自動保守運転回路付き (自動保守運転: 1, 2, 3, 4週間設定可能)
始動時間	停電より負荷投入まで40秒以内
発電機盤	形式 閉鎖形(搭載) 機器 自動始動装置、保護装置、励磁装置、主回路開閉器 計測装置、自動充電器、電源切替装置
計器類	発電機 交流電流計、交流電圧計、周波数計、直流電圧計、運転時間計、回転速度計 エンジン 水温計、油圧計、油温計(オプション)
塗装色	マンセル5Y7/1

非常コンセント設備設置基準準拠 (消防庁施行令第29条の2)

- ①地階を除く階数が11以上の建築物
- ②地下街で延床面積1000m²以上の防火対象物

オプション
●重耐塩塗装
●耐塩塗装
●寒冷地仕様 (-15°C)
●SUS仕様
●国土交通省仕様
●燃料油面低下警報
●コンセント追加
●遠方操作

※その他の仕様については、お問い合わせください。

TQGP6KA、12KA

コンパクトジェネレータ

TQGP6KA

吊りフック

配線口 点検(ドレイン)口

排気

網入りガラス

吸気

排風

4-φ20

乾燥質量(kg) 整備質量(kg)

560	730
-----	-----

TQGP12KA

吊りフック

配線口 点検(ドレイン)口

排気

網入りガラス

吸気

排風

4-φ20

乾燥質量(kg) 整備質量(kg)

650	825
-----	-----