

環境に優しいエコモード搭載・難燃性エコケーブル採用

5kVA～1250kVA

自家発電装置

運転故障履歴回路内蔵

ISO9001認証取得



JQA-QM5409



自家発電装置の

株式会社 東京電機

TOKYO ELECTRIC INDUSTRY CO.,LTD.

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)	5 / 6			10 / 12			
		(kW)	5 / 6			8 / 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)	50 / 54.6	25 / 27.3	25 / 27.3	100 / 109	50 / 54.6	50 / 54.6	
	相 数	—	1 φ 2W	1 φ 2W	1 φ 3W	1 φ 2W	1 φ 2W	1 φ 3W	
	周 波 数	(Hz)	50 / 60						
	回 転 速 度	(min ⁻¹)	3000 / 3600						
	極 数	(P)	2						
機	力 率	(cos φ)	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	—	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			
	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)	2.07 / 2.71			3.20 / 4.03		
		消 費 率	(g/kWh)	270/284			271/288		
		槽 容 量	(L)	198					
		運 転 時 間	(h)	95.7 / 73.1			61.8 / 49.1		
潤 滑 油 量		(L)	3.2						
関	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)						

(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℃
	●湿 度: 相対湿度85%以下
	●背 圧: 5.9kPa(600mmAq)
	●温 度: 6℃増すごとに2%補正
	●高 さ: 300mをこえ300m増すごとに3.5%補正
運 転 方 法	●気 圧: 100kPa(750mmHg)より3.4kPa(25.4mmHg)下がるごとに3.5%補正
	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
始 動 時 間	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)
発 電 機 盤	停電より負荷投入まで40秒以内(普通形)
	形 式 搭載型
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



TQGP6KA

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)

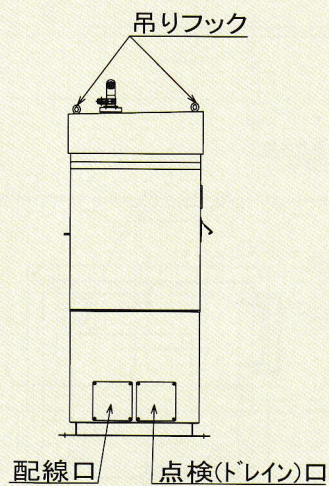
- ①地階を除く階数が11以上の建築物
- ②地下街で延床面積1000m²以上の防火対象物

オプション
●重耐塩塗装
●耐塩塗装
●寒冷地仕様 (-15℃)
●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

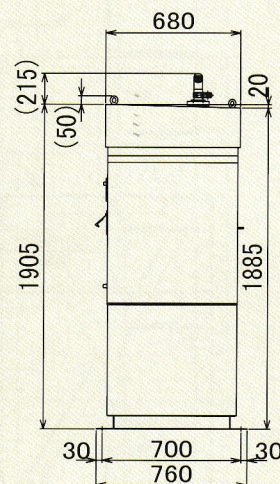
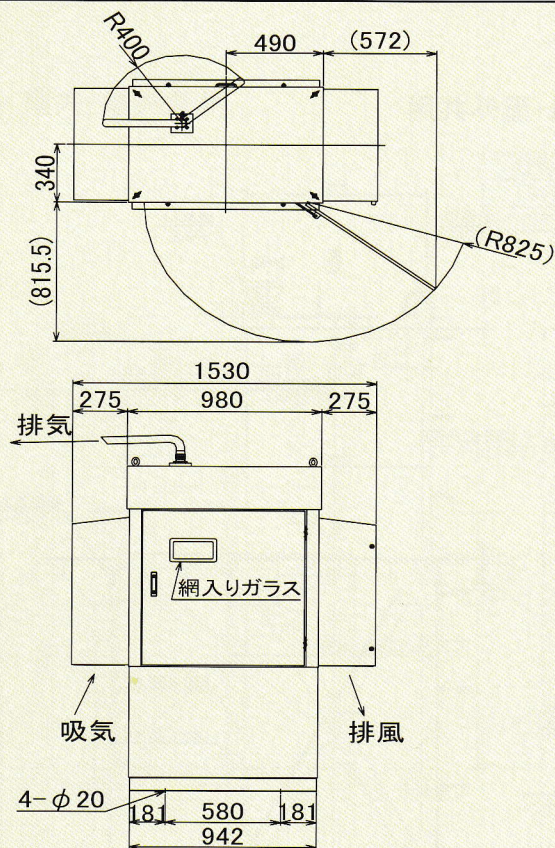
※その他の仕様については、お問い合わせください。

TQGP6KA、12KA

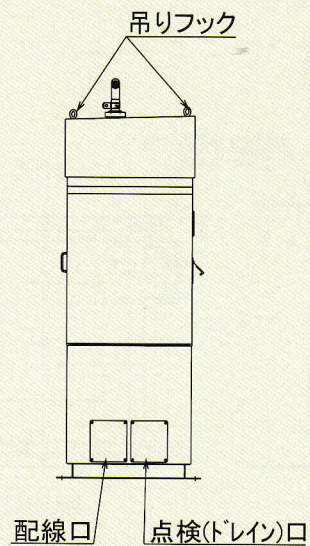
TQGP6KA



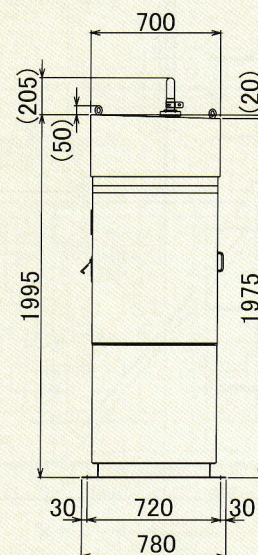
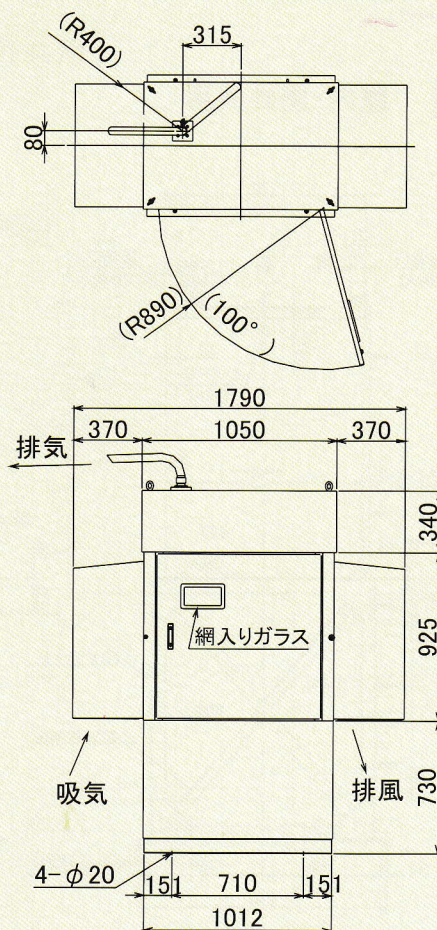
乾燥質量(kg)	整備質量(kg)
560	730



TQGP12KA



乾燥質量(kg)	整備質量(kg)
650	825



主要製造品目

- 防災及一般非常用ディーゼル発電装置
- 陸用各種発電機ならびに発電機盤
- 自動制御盤



⚠ 安全にご使用いただくためのお願い

- ★ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ★この製品については、消防法の規定に基づき報告義務があります。
- ★この製品の取り扱い及び法的点検は有資格者が行ってください。
- ★このカタログに記載されている内容は、予告なく変更することがあります。



自家発電装置の

株式会社 東京電機

TOKYO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.

本 社 工 場：〒305-0003 茨城県つくば市桜三丁目11番地1
TEL. 029-857-4341 (代表) FAX. 029-857-6425

東 京 支 店：〒101-0021 東京都千代田区外神田6-15-9
TEL. 03-3832-4261 (代表) FAX. 03-3832-4266

仙 台 営 業 所：〒980-0821 宮城県仙台市青葉区春日町7-32
TEL. 022-398-6422 FAX. 022-398-6423

つくば営業所：〒305-0003 茨城県つくば市桜三丁目11番地1
TEL. 029-883-1000 FAX. 029-883-1001

大 阪 営 業 所：〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-14-5
TEL. 06-4862-5700 FAX. 06-4862-5701

札 幌 出 張 所：〒062-0935 北海道札幌市豊平区平岸5条7-5-12
TEL. 011-827-5943 FAX. 011-827-5944

埼 玉 出 張 所：〒333-0835 埼玉県川口市道合473-7
TEL. 048-286-2516

山 梨 出 張 所：〒400-0862 山梨県甲府市朝気1-3-19
TEL. 055-236-2100 FAX. 055-269-7210

広 島 出 張 所：〒732-0052 広島県広島市東区光町2-9-24
TEL. 082-263-6233 FAX. 082-261-2562

保守・メンテナンス担当

東京電機機器サービス株式会社：

〒101-0021 東京都千代田区外神田6-15-9

TEL. 03-3837-3246 (代表) FAX. 03-5807-5366

東京電機ホームページ

<http://www.tokyodenki.co.jp>



チャレンジ
未来が変わる。
日本が変わる。25

取扱店