

適用基準

全てのKGDシリーズ 自励式ブラシレス交流発電機は、国際標準安全規格に従って設計・製造されています。

例: IEC 60034-1, ISO 08528-3, BS 5000 Part 3, NEMA MG1-22, JEM-1354, KSC-4001

標準使用条件

- 周囲温度 : -5℃～40℃以下
- 使用高度 : 海拔1,000m未満
注) : 周囲温度が40℃を超える場合、5℃上昇毎に、出力が約4%低減して使用します。

一般仕様

- 相 数 : 3相 4線式
- 標準電圧 : 200 V、400 V 級、单相100V x 4個付き
(他の電圧でご指定があれば製作致します。)
- 周 波 数 : 50Hz、60Hz
- 極 数 : 4P(低ノイズタイプ)
- 力 率 : 0.8 (遅れ)
- 絶縁種別 : H種
- 保護等級 : IP23

性 能

- 電圧変動 : ±1%
平衡負荷、100%全負荷、力率0.8、速度変動 -2% ～ +5%の場合に、出力電圧変動を0.5%以内に維持できます。
- 過渡電圧変動 : 15% ～ 20%
100%全負荷、力率0.8の印加による出力電圧低下は、15% ～ 20%です。低下した出力電圧は、0.2 ～ 0.3秒以内に安定電圧値の3%まで回復します。
- 手動電圧調整 : ±5% (電圧は、AVRのトリマーを使って調節できます。)
- 波 形 : 5%未満 (THF)
- ラジオ干渉 : 通常VDE-0875標準に基づくレベルG 程度
- 単相運転 : 連続運転できる容量は、3相のおよそ10%以下です。
- エンジン始動 : AVR付発電機を駆動するエンジンの始動容量は、1HP/1kVA以上です。.



安全に関するご注意

機械を安全にお使い頂くため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。不安全な取扱いにより、思わぬ事故になることがあります。

販売代理店

G&C KYOWA エンジン発電機のことなら;

●総販売代理店: 販売・製品・サービスに関するお問合せ

京和物産 株式会社 営業部

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-30-16

丸高八丁堀ビル5階

TEL: 03-3537-6325 FAX: 03-3537-6326

URL: <http://www.kyowa-bussan.jp>

●小型発電機製造元:

協立機電工業 株式会社

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-23-6

有限会社 テクノコンゴー

〒587-0022 大阪府堺市美原区平尾 2405-1

G&C KYOWA 発電機

DIESEL ENGINE
GENERATOR SETS
KGD SERIES

LPG GAS ENGINE
GENERATOR SETS
KTO SERIES

ディーゼル発電機セット

DIESEL ENGINE
GENERATOR SETS
KGD SERIES

KGD シリーズ



非常用 小型LPガス発電機

LPG GAS ENGINE
GENERATOR SETS
KTO SERIES

KTO シリーズ

G&C KYOWA

URL : <http://www.kyowa-bussan.jp>

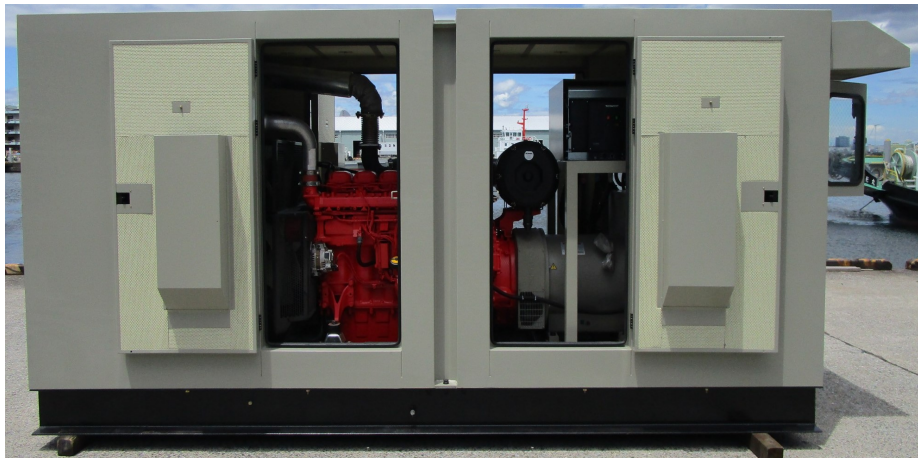
可搬形 ディーゼルエンジン発電機

- ☆ 世界ブランド「SCANIA」エンジン、「STANFORD」発電機を搭載。
軽量で力強いエンジン、高品質で安定した電力を供給します。
- ☆ 「DEEP SEA」コントローラーを採用し、制御監視・保護装置も自由に設定できます。
負荷状況に応じて最適な燃料噴射を実現し(ECU)、低燃費で排ガスクリーンな
ディーゼルエンジン発電機を実現しました。(業界トップレベル: 当社比)
- ☆ 複電圧・周波数変換・並列運転制御も簡単に設定できます。
- ☆ 制御盤は発電状況をアナログ+デジタル両方を表示、大変見やすい安全な設計です。

詳細仕様

	型 式		KGD 500	
発 電 機	出 力	KVA	450	500
		KW	360	400
	電 圧	V	200, 400 (単相100V x 4個付き)	
	周 波 数	Hz	50	60
	相 数		3相 4線	
	力 率		0.8 (遅れ)	
	極 数		4	
	絶 縁		H	
機 関	製 造 元		STANFORD	
	型 式		DC13-072	
	製 造 元		SCANIA	
	出 力	kW	403	445
	回 転 数	Min ⁻¹	1500	1800
	燃料消費量	L/Hr	80.6	93.9
	シリンダ数		6	
	調 速 機		機械式	
セ ャ ッ ト	冷却方式		水冷式ラジエーター	
	燃料タンク	L	400 (連続給油も可能)	
	燃 料		軽油	
	騒 音 値	dB	85	
	外形寸法	mm	5200 L x 1600 W x 2200 H	
	重 量	Kg	5500	

注意： 外形寸法、及び質量はオプション選定や品質改善等により変更する場合があります。



軽量で頑丈な筐体、整備しやすい大型ドア



移動が簡単な、2点吊りフック採用



制御盤のデジタル操作パネル



非常用 小型 LP ガス発電機 (ENEPRO)

- ☆ 100%負荷で72時間連続運転を実現。(エンジンオイル補充で連続2,000時間運転も可能)
(クラス最高出力 570cc エンジンを搭載。高出力・高品質な電力を供給します)
- ☆ 一般のLPガスボンベに燃料ホースを繋ぐだけの簡単設置、ワンタッチ始動。
- ☆ 周波数変動率±3%以内。PC、スマホ、精密機器にも接続できる正弦波発電機。
- ☆ 発電機は日本国内で生産、厳しい安全基準のもと製作されています。
*東北震災後一番早く復旧したライフラインはLPガスです。LPガス基地局は日本全国
各地に分散しており、災害復旧に一番強いエネルギーである事が証明されました。
LPガスは劣化知らず。長期保存・寒冷地でもエンジン一発始動、排ガスも臭いません。

詳細仕様

	型 式		KTO-5500	KTO-7500
出 力	KVA		5.5	7.5
		KW	5.5	6
	電 圧	V	100 / 200	200
	周 波 数	Hz	50 / 60	50 / 60
相 数			単相	3相
力 率			1.0	0.8
コンセント数			100V/15A x 4個 / 200V/30A x 1個	200V/30 A x 2個
絶 縁			H	H
製 造 元			テクノコンゴー	テクノコンゴー
型 式			M35	M35
製 造 元			VANGUARD	VANGUARD
出 力	kW		8.2	8.2
回 転 数	Min ⁻¹		3000	3600
燃費	kg/h		2.6 (100% 負荷)	3.6 (100% 負荷)
運転時間	Hr.		18.8 Hr. (50kgボンベ1本あたり)	13.6 Hr. (50kgボンベ1本あたり)
排気量	cc		570	570
始動方式			セルモーター式	セルモーター式
冷却方式			空冷式	空冷式
燃 料			プロパンガス	プロパンガス
騒 音 値	dB		75 (7 M離れ)	80 (7 M離れ)
外形寸法	mm		770 L x 620 W x 800 H	770 L x 620 W x 800 H
重 量			140 kg	150 kg



ガスホースをつないで簡単始動



見やすい操作パネル コンセント数も豊富