

### 適用基準

全てのKGDシリーズ、自励式ブラシレスの交流発電機は、一般的な国際標準他に従って設計・製造されています。例: JEM-1354, IEC 34, MIL-STD-705B, NEMA MG1-22, KSC-4001, VDE-0530

### 標準使用条件

- 周囲温度 : 5°C ~ 40°C以下
- 使用高度 : 海拔1,000m未満  
注) : 周囲温度が40°Cを超える場合、5°C増加の毎に、出力を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  
(他の電圧は、ご指定があれば製作できます。)
- 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1%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。

総販売代理店

**京和物産 株式会社**

〒104-0032 東京都中央区八丁堀二丁目30番地16号 丸高八丁堀ビル5階  
電話 : 03-3537-6325 FAX : 81-3-3537-6326  
E-mail: sales@kyowa-bussan.jp  
HP: <http://www.kyowa-bussan.jp/>

**G&C ENERGY Co., Ltd.**

• 製品・修理・部品に関するお問い合わせ  
**京和物産株式会社** 営業課  
〒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

• 技術全般(機能・性能・取扱等)に関するお問い合わせ  
**G&C Energy Co., Ltd.**  
239, Jingoksandanjungang-ro, Gwangsan-gu,  
Gwangju, Korea.  
TEL: +82-62-971-7114 FAX: +82-62-971-7118

© G&C ENERGY Co., Ltd.  
Printed in Japan 2020/04

G&C ENERGY Co., Ltd.

ディーゼル発電機セット

**KGD** シリーズ

DIESEL ENGINE  
GENERATOR SETS  
KGD SERIES



HYBRID DUAL FUEL ENGINE  
GENERATOR SETS  
KGD SERIES

ハイブリッド・デュアルフェューエル  
小型エンジン発電機セット

**KGGH** シリーズ

**G&C KYOWA**

# 可搬形 ディーゼルエンジン発電機

- ☆ 世界ブランド「SCANIA」エンジン搭載。  
低燃費を実現。
- ☆ 高品質・高性能「DEEP SEA」コントローラー採用。
- ☆ 安心・ロングライフ「STANFORD」発電機搭載。
- ☆ いざという時、確実に作動します。

# ハイブリッド・デュアルフューエル 小型エンジン発電機 (販売未定)

- ☆ 世界ブランド「HONDA」エンジン搭載。
- ☆ 「エンジンスターター」搭載、簡単にエンジン始動
- ☆ 「プロパンガス」 & 「ガソリン」どちらの燃料でも運転できます。
- ☆ 「家庭用プロパンガス」で発電し、電力確保。

詳細仕様

型式		KGD 500	
出力	KVA	450	500
	KW	360	400
電圧	V	200, 400	
周波数	Hz	50	60
相数		3相 4線	
力率		0.8 (遅れ)	
極数		4	
絶縁		H	
製造元		STANFORD	
型式		DC13-072	
製造元		SCANIA	
出力	kW	403	445
回転数	Min <sup>-1</sup>	1500	1800
燃料消費量	L/Hr	80.6	93.9
シリンダ数		6	
调速機		機械式	
冷却方式		水冷式ラジエーター	
燃料タンク	L	400	
燃料		軽油	
騒音値	dB	85	
外形寸法	mm	5030 L x 1400 W x 2200 H	
重量	Kg	5000	



制御盤の操作パネル



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わる場合があります。



メンテナンスし易い、大型ドア採用



移動が簡単な、2点吊りフック採用

詳細仕様

型式		KGH 6500H	KGH 7500H
出力	KVA	6.6	6.6
電圧	V	100	200
周波数	Hz	50 または 60	50 または 60
相数		単相 2線	3相 3線
力率		1.0	1.0
コンセント		20 A x 3個	30 A x 2個
絶縁		H	H
製造元		NSM	NSM
型式		GX390	GX390
製造元		HONDA	HONDA
出力	kW	8.2	8.2
回転数	Min <sup>-1</sup>	3000	3600
連続運転時間	Hr.	7.1	7.1
排気量	cc	389	389
始動方式		セルモーター式リコイル付き	セルモーター式リコイル付き
冷却方式		空冷式	空冷式
燃料タンク	L	25	25
燃料		LPG & ガソリン	LPG & ガソリン
騒音値	dB	76	76
外形寸法	mm	740 L x 650 W x 660 H	740 L x 650 W x 660 H
重量		86	86



大きく分かり易い操作パネル



ガスホースをつないで簡単に発電