

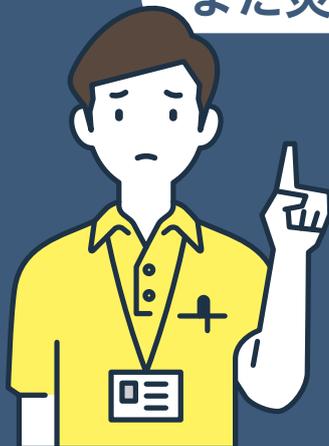
施設・事業者向け

備えて安心 災害に強い

LPガス非常用発電機

また災害が起こったら・・・

こんな経験はありませんか？



- 連日の蒸し暑さ、除湿されたスペースが欲しかった。
- 給水・浄化槽ポンプの動力が無く、生活用水の確保に苦労した。
- ガソリンスタンドに長蛇の列。燃料調達できず、ポータブル発電機が役に立たなかった。

停電を経験して気付いた最低限のインフラ整備

安心の72時間連続稼働のBCP対策



防災安全協会・防災製品等推奨製品

災害時に即発電。

ライフラインの非常用電源として大活躍！

*注) 災害発生後、ライフラインの復旧には一般的に3日程度かかると言われています。



導入事例

<設置対象施設>

老人保健施設、グループホーム、物流事業所、小売店舗など

<給電先>

※機器の消費電力、種類によって異なります。

3相200V

許容負荷容量 60kVA

業務用空調機(3~10HP)、受水槽加圧ポンプ、浄化槽ポンプ、厨房冷蔵庫

単相100V

許容負荷容量 12kVA

照明、パソコン、TV、扇風機、携帯電話充電、ガス給湯器



製品特徴

コンパクトで高出力

高速エンジンの搭載により、同出力の発電機と比べコンパクト。設置場所の選択が広がります。

大容量の誘動電動機の始動が可能

誘動電動機（モーター）を始動する時は、高出力の発電機が必要です。RAIZINなら11kWのモーターを起動できます。

高精度な発電出力

エンジン制御に電子ガバナーを使用し、医療用等の精密機器にも給電できる高精度出力電圧を実現しました。

安心の高耐久

連続100時間運転クリアしました。
※(株)堀田電機製作所テスト済

災害に強い発電装置

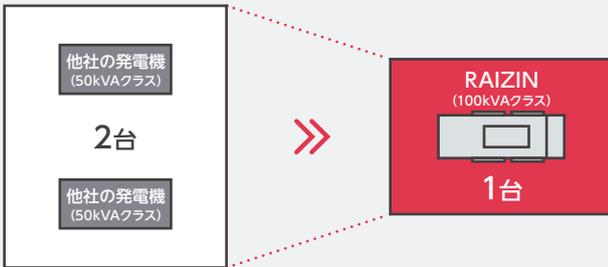
燃料は災害時の調達容易で、長期保存が可能なLPガスなので、災害に強い発電装置です。

クリーンな排出ガス

燃料はLPガスなので、排気ガスにPM粒子や黒煙がなくクリーンです。

設置の省スペース化&設置費用の低減

100kVAクラスの発電装置を設置スペースで比較した場合、約40%減の省スペース化を実現。並列運転のための電気工事は不要で費用も掛かりません。



パワーユニット

耐久性に優れた国産のエンジンと先進のエンジン制御電子ガバナーを搭載。高品質な電力を安定して長時間供給します。



基本仕様

(名称: RAIZIN 型式: JH-GEG100)

発電機	発電出力	85kVA / 100kVA 68kW / 80kW
	電圧	3相: 200/220 単相: 100/110
	相数、極数	3相3線式、2極
	電流	245A / 262A
	回転数	3,000rpm / 3,600rpm
	力率	80%
特性	電圧変動率	整定 ±0.5%
	給電始動時間	40秒以内
	寸法	L3,756(2,850)×W1,066×H1,950*1
	乾燥重量	約1,700kg

ガスエンジン	エンジン	日産自動車製 TB45
	機関名称	4サイクル 水冷式直列6気筒
	排気量	4,478cc
	出力	81kW / 97kW
	燃料消費量	10.3Nm ³ /h プロパンガス
	騒音値	68dB / 72dB
	始動電源	バッテリーDC12V 108Ah
その他	据付条件	温度5~40℃、湿度80%以下、標高150m以下
	制御機能	起動停止、保護継電機能、手動-自動運転
	保証期間	3年又は500Hr*2
	定価	2,200万円

*1:()寸法は、吸排気フードを除いた寸法 *2:保守契約締結、メンテナンス実施の条件

(製造元) 株式会社 堀田電機製作所

 **HOTTA ELECTRIC**

発電機に関するお問合せ先(販売代理店)



webからのお問合せはこちらから

お見積り、ご相談は無料です。お気軽にご連絡ください。

 **アイエスジー株式会社**



webサイトもご覧ください。
<https://www.isgnet.jp/hatsuden/>



お客様コールセンター

TEL: 047-429-1234 (受付時間 8:30~18:30) 〒273-0047 千葉県船橋市藤原3-16-17