

GHP
導入
VOICE

GHPに切り替えて、 快適さと安心が手に入りました!



社会福祉法人 和泉の国エルダーケア様
事務局長・施設長 貝戸 鈴代様

PROFILE

介護老人保健施設、通所リハビリテーションなどの
介護事業を、大阪府泉佐野市で展開されています。



以前は施設内の空調はEHPを使用していましたが、岩谷産業さんにご提案いただいてGHPに切り替えました。GHPにしたことで、災害時でも利用ができるため、スタッフ一同でも安心して使っています。また、同時にLPガスの非常用発電機も導入することに。空調だけでなく、エレベーターなどの設備や照明、コンセントも含めて稼働できるので、空調の更新と合わせてしっかり災害対策もできました。

岩谷産業はGHPの導入実績 年間400台以上!

老健施設や教育機関、病院をはじめ、
年間400台以上の実績を誇るIwatani。
お客様の空調設備の設置状況や使用用途、ニーズに合わせて、
最適なソリューションをご提案いたします。

主な納入先

老健施設 / 学校 / 医療機関 / 農業施設 /
旅館 / デイサービス / 金融機関

導入までの流れ

- STEP1 ヒアリング
- STEP2 現場調査
- STEP3 プランご提案
(イニシャル・ランニングコスト試算)
ご契約締結
- STEP4 導入設置工事
- STEP5 アフターフォロー

お問い合わせ

岩谷産業株式会社
中国支社 広島支店 エネルギー一部
担当者：小峯（コミネ）
連絡先：082-249-3615

空調を
更新予定の
方へ



LPガスを利用したGHPという選択で 毎日の快適に万一の安心をプラス

経済的かつ省エネで快適に使えるGHP。

しかしながら、GHPをおすすめする理由はそれだけではありません。

GHPは災害にも強いからです。

どんな時でも、安心して快適に使用できる空調。

それが、私たちIwataniがご提案するGHPです。

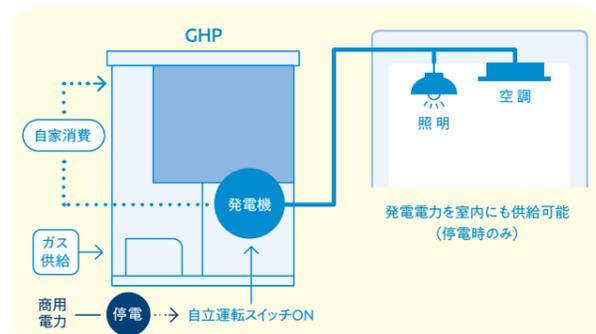
EHPにはないGHP最大のメリット!

災害に強い! 電源自立型GHPは 停電時に発電機の役割も!



電源自立型GHPなら停電時の 空調はもちろん、 照明・コンセントの使用も可能になります。

電源自立型のGHPなら、停電時においても電力供給なしで運転を開始し、発電した電力で空調を稼働させることが可能。さらに、照明やコンセントの電力も賄うことができるため、施設内の人たちの安心・安全を確保することができます。

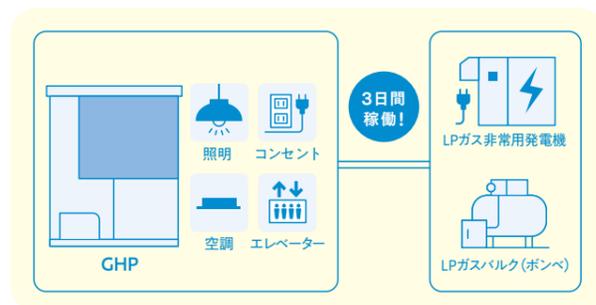


※照明等の電気機器の接続可能容量は接続室内機の組み合わせにより異なります。

LPガス非常用発電機と組み合わせれば 3日間*の停電にも備えられる。

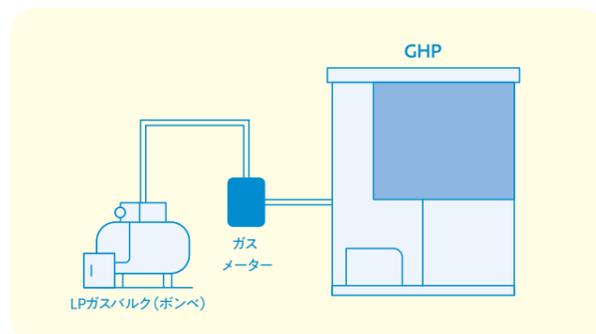
GHPの設置に加え、LPガス非常用発電機とLPガスバルク(ボンベ)を設置することで、3日間(72時間)の停電にも備えられます。空調だけでなく、エレベーターなどの設備や照明、コンセントなども同時に使用でき、本格的なBCP対策が可能です。

※設置スペース・電気機器の消費電力量など条件がございます



災害発生時も、 安全確認後すぐ使用が可能。

LPガスは災害に強い燃料と言われています。その要因の一つが、復旧の早さです。電気や都市ガスは、地震などで破損などの被害が及びやすく、また修復に時間がかかります。一方、LPガスの場合、LPガスバルク(ボンベ)から繋がる配管に問題がないと確認できれば、即時稼働ができます。



ランニングコストを軽減!

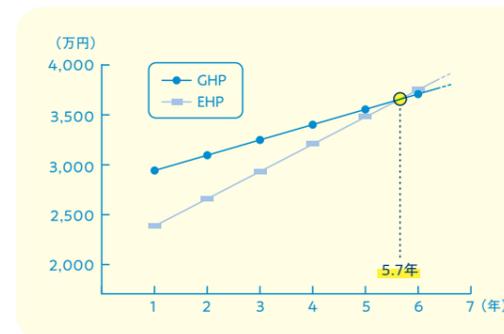


経済的にも比べてオトクなのはGHP!

長期的に考えるとトータルコストは逆転する。

GHPとEHPを比較した場合、インシヤルコストではEHPの方が抑えられる傾向にありますが、ランニングコストはGHPの方が抑えられるため、約5年を起点に総合的にはGHPの方がコストを抑えることができる試算になります。

※前提条件
<GHP>契約電力:8kw/ガス種別:プロパンガス(99.1MJ/m³) 300円/m³
<EHP>契約電力:107kw
室外機 100馬力(20馬力×5台)/室内機 4方向天井カセット形(冷房能力14.0kw×20台)/建物用途:事務所/【冷房運転】運転日数:6日/週 177日/年/運転時間:2,124時間【暖房運転】運転日数:6日/週 102日/年/運転時間:1,224時間/電力会社:関西電力/契約種別:業務用電力60-70kV



電気代は今後も高騰し続ける可能性があります!

長期的な視点で考えるとトータルコストは逆転する。

▶ 燃料費調整額上限の撤廃

その時々平均燃料価格により毎月変動する燃料費調整額。燃料高騰を受け、電力会社では約款で定められた上限の撤廃を経産省に提出し、認可されています。

▶ 再エネ賦課金の上昇

電気料金には、再生可能エネルギーの買取に使われる再エネ賦課金が盛り込まれており、再エネ発電量の増加に伴い、今後も増加する見込みです。

▶ 託送料金の値上げ

新しい託送料金制度に基づき、2023年4月からの託送料金値上げが発表されました。託送料金は電気料金の30~40%を占めるため、電気料金上昇に直結します。

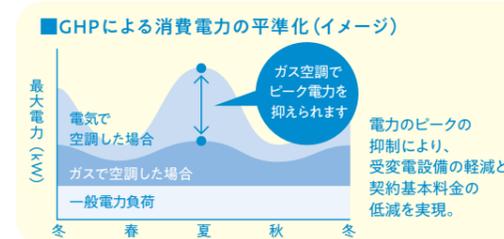
節電効果もバッチリ!



ピーク電力、電力使用量を大幅削減!

GHPは夏場のピークカットに貢献。

EHPと比較して使用する電力量が約1/10程度と節電効果が高いGHP。ピーク電力を削減することができるため、電力料金を下げることができ、空調のランニングコストの低減に期待ができます。



快適さで選んでもGHP!



ガスエンジンでパワフル&スピーディ!

立ち上がり早いから、すばやく快適空間に。

ガスを直接使用するGHPは、エンジンの排熱も有効に利用することが可能。そのため、パワフル&スピーディで優れた快適性を実現します。

