

設計・施工上の注意点

- ・定期点検を考慮し、接続系統・接続負荷が停電操作できるように設計してください。
- ・プロパン・エアー経路下流側にパージ用バルブを設置してください。
- ・原料ガス(LPガス)及びPAジェネレーターは屋外に設置してください。
- ・PAジェネレーター及び原料ガス量は、有事の際の必要負荷から時間当たりのガス量を算出し、選定してください。
- ・定期点検用の容器1本を予め設置しておいてください。
- ・LPガス容器の保有量によって所轄官庁への届出が必要となります。
- （同一敷地内に他の高圧ガスがある場合は合算されるので注意してください。）
- ・プロパン・エアーが13Aガス配管内に混入しないように切替バルブを設置してください。

製品仕様

	PAジェネレーター8	PAジェネレーター30
型 式	PA-13A8-HH	PA-13A30N-H
外 観		
形状寸法(mm)	W780×H790×D390	W1200×H1780×D600
製 品 質 量	約50kg	約300kg
原料ガス仕様	・ ガス組成:プロパン95%以上のLPガス(20%残液管理が必要) ・ 圧力0.15～1.56MPa	
発生ガス最大能力	8Nm ³ /h	30Nm ³ /h

推 奨 品



検知器
用途:運転開始時のリーク
テストに使用。



濃度計
用途:運転開始時の
パージ確認に
使用。

経済産業大臣認定高圧ガス設備製造事業所
I・T・O株式会社

ガス供給機器のご用命は…
フリーダイヤルFAX 0120-110227
ホームページ <https://www.itokoki.co.jp>

●お問い合わせは

本 社	〒579-8038	大阪府東大阪市箱殿町10番4号
滋 賀 工 場	〒521-0323	滋賀県米原市村木930番地
関 東 支 店	〒260-0015	千葉県千葉市中央区富士見2丁目20番1号日本生命千葉ビル6階
北 海 道 営 業 所	〒060-0009	北海道札幌市中央区北9条23丁目2番2号
北 関 東 営 業 所	〒312-0005	茨城県ひたちなか市新光町38番地 ひたちなかテクノセンタービルB301
埼 玉 営 業 所	〒330-0843	さいたま市大宮区吉敷町1丁目135番地アライ吉敷1丁目ビル5階
仙 台 営 業 所	〒984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東2丁目2番34
神 奈 川 営 業 所	〒252-0314	相模原市南区南台2丁目1番43号 プレステージシア相模大野101号室
名古屋支店	〒451-0042	愛知県名古屋市中区西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階
北 陸 出 張 所	〒920-0368	石川県金沢市広岡2丁目13-37 ST金沢ビル301号室
東 海 営 業 所	〒422-8058	静岡県駿河区中原743-1 サイテックビル1階
大阪支店	〒579-8037	大阪府東大阪市新町8番6号
滋 賀 出 張 所	〒521-0323	滋賀県米原市村木930番地
広島支店	〒733-0842	広島市西区井口5丁目23番24号
岡山営業所	〒700-0974	岡山県岡山市北区今村653-118
四 国 営 業 所	〒790-0966	愛媛県松山市立花3丁目11-15 MAYFAIR STATION FRONT PREMIUM 101号
九 州 営 業 所	〒816-0901	福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号
南 九 州 出 張 所	〒892-0847	鹿児島市西千石町11-21 鹿児島MSビル6階
営業開発部/東京支店	〒105-0014	東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階
営業開発部/名古屋支店	〒451-0042	愛知県名古屋市中区西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階
営業開発部/大阪支店	〒579-8037	大阪府東大阪市新町8番6号
営業開発部/九州営業所	〒816-0901	福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号
海 外 事 業 部	〒579-8037	大阪府東大阪市新町8番6号

TEL 072-981-3781	FAX 072-987-6590
TEL 0749-55-1041	FAX 0749-55-1045
TEL 043-201-1500	FAX 043-201-1520
TEL 011-614-2730	FAX 011-614-2732
TEL 029-265-8685	FAX 029-265-8687
TEL 048-657-2123	FAX 048-740-7940
TEL 022-782-7401	FAX 022-782-7403
TEL 042-740-8920	FAX 042-740-8923
TEL 052-386-0125	FAX 052-386-0128
TEL 076-290-0829	FAX 076-269-7089
TEL 054-281-5511	FAX 054-281-5512
TEL 072-985-2521	FAX 072-982-2210
TEL 0749-55-8272	FAX 0749-55-8273
TEL 082-278-7556	FAX 082-278-7559
TEL 086-246-6461	FAX 086-246-6462
TEL 089-986-8070	FAX 089-986-8071
TEL 092-513-0020	FAX 092-513-0023
TEL 099-808-3422	FAX 092-513-0023
TEL 03-3456-6513	FAX 03-3456-6514
TEL 052-386-0126	FAX 052-386-0128
TEL 072-942-0782	FAX 072-982-2210
TEL 092-513-0021	FAX 092-513-0023
TEL 072-987-9020	FAX 072-987-9021

140C-PAジェネレーター—05-2402-200P

※本製品は非常用の設備です。

緊急時に備えて…

ジェネライト用

液化石油ガスエアー発生装置

PAジェネレーター

エネルギーと共に歩む、未来へ

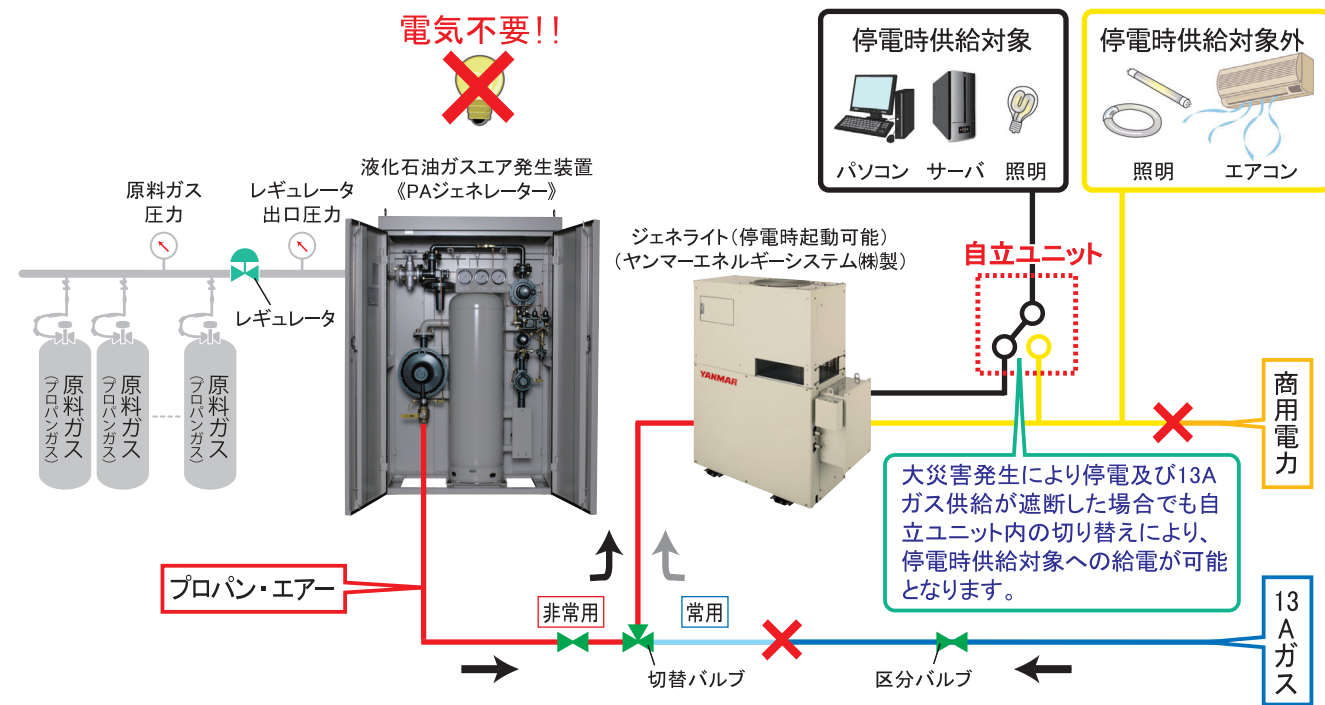
I・T・O株式会社



VIS
CM007
ISO 9001 98QR-117
ISO 14001 05ER-554
弊社は、ISO9001（本社、本社工場、通貨工場）、
ISO14001（本社、本社工場、通貨工場）を認定取得しております。

■ プロパン・エアー対応ジェネライトシステム

想定以上の大災害が発生した場合、都市ガスのパイプラインでも一部機能が停止してしまう可能性があります。プロパン・エアー対応ジェネライトシステムとは、『ジェネライト』にハンドリングや備蓄が比較的容易な液化石油ガス（プロパンガス、LPガス）を原料とした『液化石油ガスエア発生装置（PAジェネレーター）』を組合せ、有事の場合でも、電源供給が可能なバックアップシステムです。（※液化石油ガスエア=プロパン・エアー）



必要となるポンペ本数について

外気温度0℃、自立出力25kWの場合

50kg容器6本で24時間連続運転可能です。

※ 定期点検用燃料としてLPガス容器1本を追加設置してください。

《PAジェネレーター対応機》

出力	ジェネライト型式
5kW用	CP5D1(Z)-SNJO
2.5kW用	CP25D1(Z)-TNJO

※新型ジェネライトの35.0kWタイプ「CP35D1(Z)」は、25.0kW以下とエンジンの燃焼方式が異なりPAジェネレーターの対応は不可となります。

合計出力が
35kW以下の場合
⇒ PAジェネレーター8
35kWを超える場合
⇒ PAジェネレーター30

☆大阪ガス様 彦根ガスビルでの実施例



35kWジェネライト(旧型)

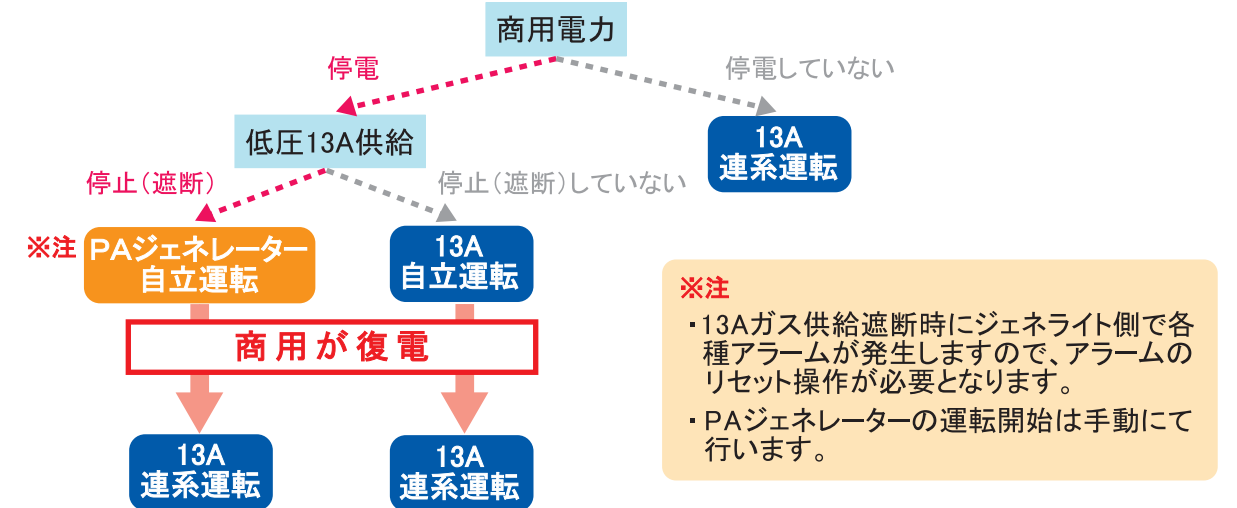


熱

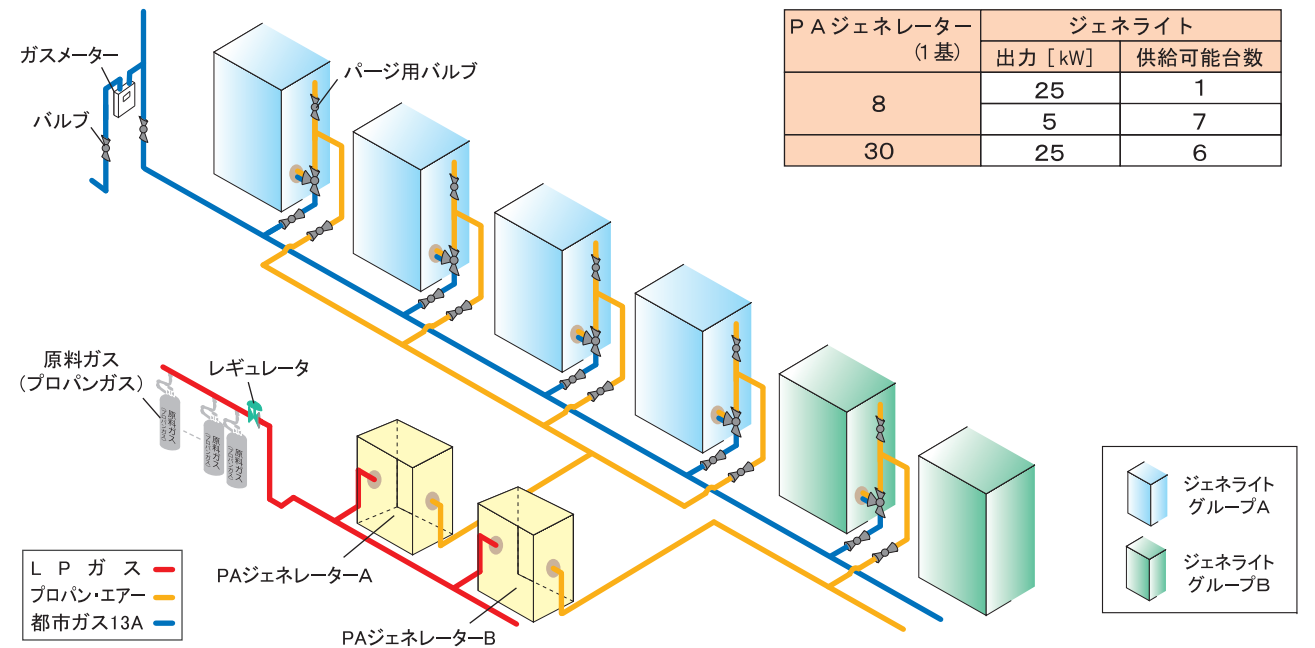


ジェネライト運転区分

停電及び都市ガス供給が停止した場合にPAジェネレーターを使用します。



プロパン・エアー対応ジェネライトシステム複数台設置について



適用法令（原料ガス及びPAジェネレーターについて）※本製品は非常用の設備です。

適用法令は高圧ガス保安法となります

- ・本システムは、区分バルブ以降に13Aとプロパン・エアーの接続部を設置するため、ガス事業法に該当しません。よって、移動式ガス発生設備には該当しません。
- ・本製品は、ジェネライト用に調整されています。GHP等一部使用できるガス機器はありますが、コンロ・ボイラー等の一般的な燃焼機器には使用できません。

