

地球にやさしいノンフロン



GF-08[®]



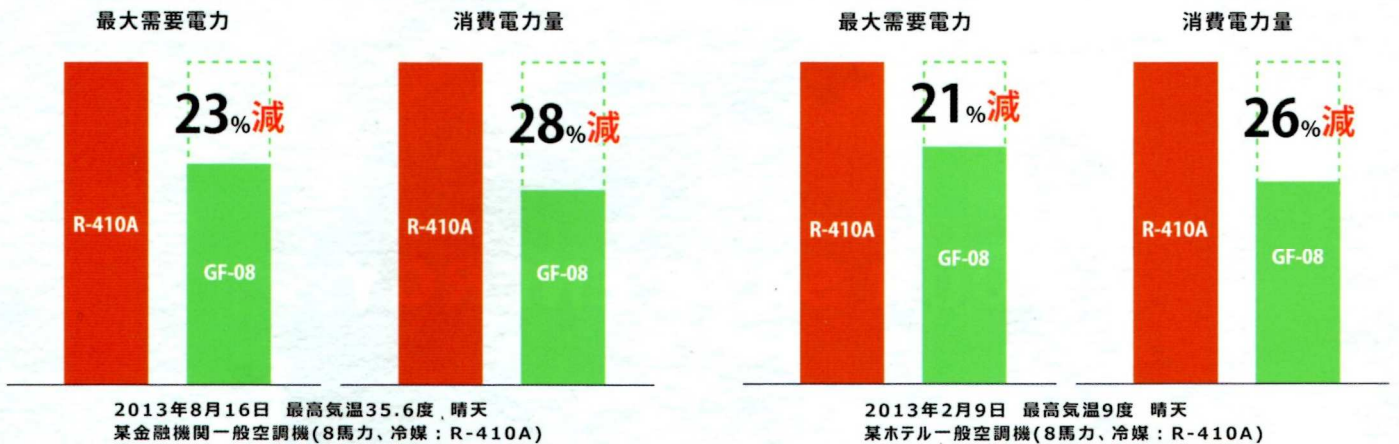
最大需要電力・消費電力量の低減
対応冷媒:代替フロンR-410A・R-407C

特 徴

- ・ 日本国特許取得 特許第5536270号
- ・ 国内で製造・製品化された冷媒
- ・ 地球温暖化系数は代替フロンR-410A・R-407Cの約1/800
- ・ 最大需要電力・消費電力量の低減
- ・ 代替フロンR-410A・R-407Cと交換するだけで機器の改造は不要
- ・ 冷媒量は代替フロンR-410A・R-407Cの約40%の封入量

【冷房】GF-08とR-410Aの実証比較データ(2台同時運転)

【暖房】GF-08とR-410Aの実証比較データ(2台同時運転)



冷媒特性比較

特 性	冷 媒				
	R-22	R-410A	R-407C	R600a	GF-08
大気中寿命(年)	13.3	— ※	— ※	1年未満	1年未満
温暖化係数 (二酸化炭素=1.0)	1,810	2,090	1,770	3	2.5
オゾン破壊係数	0.055	0	0	0	0
利用できる潤滑油	鉱物油	合成油	合成油	鉱物油 合成油	鉱物油 合成油
腐食の可能性	有	有	有	無	無
発生する有毒な 熱分解産物	ホスゲン 水素フッ化物 モノフルオロ炭酸 塩化水素など		水素フッ化物 フッ化カルボニル	無	無
洩出した際の探知物質	ハロゲン化物	ハロゲン化物	ハロゲン化物	炭化水素	炭化水素

※代替混合物質のため、発表されておりません。

出典:日本フルオロカーボン協会



注 意

OGF-08は可燃性です。取り扱いには注意を要する。
○取り扱いはトレーニングを受けた認定者に限るものとする。
※対応冷媒以外厳禁

製品元

JAPEX ENERGY
株式会社ジャペックスエネルギー

販売施工総代理

丸八空調工業株式会社

神奈川県横須賀市大矢部2-9-18

TEL 046-834-6770

GF-08®は丸八空調工業株式会社の商標です。

販売店・施工店