エアークーリング

R12 対応エアコンガス、
フロン 0%地球と環境にやさしい商品です。



フロン 0% エアークーリング Air Cooling

ノンフロン無公害のエアコンガス

オゾン層を破壊しない
地球温暖化無公害
炭化水素を主成分とする冷媒



低くい充填圧でよく冷える

コンプレッサーの負担低減
ガス漏れ低減効果　（分子サイズも大）
少ない充填量　（R12 充填量の 1/3）
優れた冷却能力

R12 同様の作業性

既存の工具使用可能
標準オイルに対応
特殊な添加剤必要なし

地球温暖化係数は R134a の 1/433!!

分類	冷媒	大気中での推定寿命(年)	オゾン破壊係数(ODP)	地球温暖化係数(GWP100 年)
自然冷媒	**Air Cooling**	**短い**	**0**	**3**
化学冷媒	R12	102	0.9	8500
	R134a	14	0	1300

本製品はカーエアコン及び業務･家庭用冷媒ガスとして新しく開発されました。フロン系のガス R-12･R-22･R-134 にも追加充填可能です。成分は HC（ハイドロカーボン）100%です。エアークーリングは軽比重ガス成分の為、1 缶の充填量は 100g ですが、従来の R-12 サービス缶の充填量 250g と同等量のガス量です。現在 R-12 を使用している車両には、そのまま充填しても差し支えありませんが、エアークーリングのみの使用は更に効果的で、オゾン層を破壊することもありません。

Vacuum Pump 真空ポンプ

カーエアコン、家庭用エアコンの真空引きに。
付属アダプターで、R12、R22、R134a、R410A などに対応。

TVP-225 R32 対応ツーステージ真空ポンプ

逆止弁付



品番	TVP-225-R32
ローター方式	ツーステージ
ドライブ方式	ダイレクト
排気速度	51L/min(50Hz)、57L/min(60Hz)
到達真空度	15Microns
使用電源	AC100V 50/60Hz
モーター出力	180w
オイル封入量	170ml
吸気口径	1/4、5/16、M10-1.5P
製品サイズ	244x102x203mm
製品重量	5.1kg
付属品：変換アダプター2 個、真空ポンプオイル	

TVP-115 シングルステージ



TVP-215 ツーステージ

逆止弁付



品番	TVP-115	TVP-215
ローター方式	シングルステージ	ツーステージ
ドライブ方式	ダイレクト	ダイレクト
排気速度	51L/min(50Hz)、57L/min(60Hz)	51L/min(50Hz)、57L/min(60Hz)
到達真空度	150Microns	15Microns
使用電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
モーター出力	180w	180w
オイル封入量	200ml	170ml
吸気口径	1/4、5/16、M10-1.5P	1/4、5/16、M10-1.5P
製品サイズ	255x110x205mm	255x110x205mm
製品重量	4.2kg	5.0kg
付属品：変換アダプター2 個、真空ポンプオイル		