ORION

冷熱と真空でイノベーション

フロン使用製品の簡易点検、記録、廃棄手続きは大変ではありませんか?

フロン排出抑制法対象外製品 ノンフロンインバータチラーをご提案いたします。

ノンフロン 冷媒使用

ノンフロンインバータチラー

RKE1500C-VRA-G1/G2

HFO-1234yf 採用
フロン管理工数 0（ゼロ）

特長

■地球環境に優しい冷媒を採用

冷媒にGWP1未満であるHFO-1234yfの採用によりフロン排出抑制法の規制対象外となるため、指定業者による冷媒回収・定期点検の義務がありません。

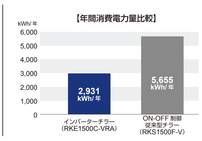
【フロン排出抑制法による義務】

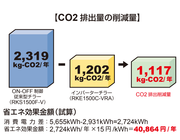
- 保全：製品の清切な場所への設置／設置環境の維持保全
- 点検：簡易点検（専門業者がアドバイスする）／定期点検（機器が一定規模以上の場合）
- 記録：整備履歴の保存管理（点検および整備内容から機器を廃棄するまでの記録を保存）
- 報告：国への報告（漏えい量が1000CO2-tonsとの場合＝冷媒R22フロンガス約500kg）
- 修理：専門業者へ依頼する（フロン類の漏えい発見つかった場合）
- 回収：専門業者へ依頼する（機器を廃棄する場合）

GWP（地球温暖化係数）比較

■3つの最適TESC（テスク/THREE ECO SPEED CONTROL）搭載

TESC搭載により3つのモータを必要最低限の消費電力で運転できます。





詳しくは動画で▶

地球と事業のための第一歩を全力でサポート！

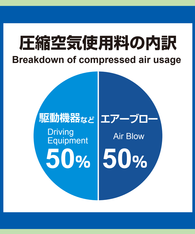
脱炭素ソリューション展

CO_2

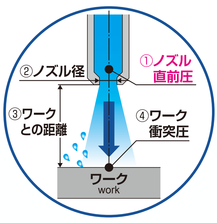
ORION

冷熱と真空でイノベーション

ちょっと待った!
そのエアーブロー見直しませんか?



ノズル直前圧を確認させてください!



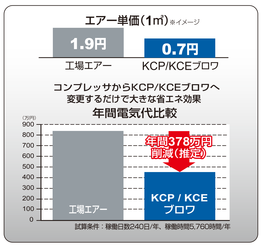
高圧ブロワーによる省エネと品質改善を提案します!

オイルフリーブロワー・ユニット

KCP / KCE-Bシリーズ

特長

■ブロワーで100kPaを実現
ノズル吹出速度を最大(音速)にできます。
エアーブローに最適な臨界圧を実現しました。



■インバータ駆動で省エネ
KCEシリーズは圧力を任意設定でき、エアー使用量に追従し、自動で圧力制御します。

■パッケージ型で低騒音
KCEシリーズは新開発の2重構造パッケージの採用でKCP比-8dB以上の低騒音を実現しました。

■台数制御も可能
KCEを複数台使用する場合、台数制御も可能です。

詳しくは動画で▶

地球と事業のための第一歩を全力でサポート!

脱炭素ソリューション展

CO_2