

地球にやさしいノンフロンチラー



密閉系

sav^{earth}

ノンフロン冷却水循環装置

1>GWP

品番	型番	温度範囲(℃)	冷却能力(at10)	価格(税抜)
4-6512-01	NF-300	-10~+30	50Hz/320W	¥238,000

- オゾン破壊係数"0"、地球温暖化係数"1"未満の環境にやさしいノンフロン冷媒にR1234yfを採用しています。
- 耐久性に優れたステンレスコイルを使用しています。
- 接液部はステンレス製のため耐久性に優れ、純水の循環が可能です。
- 強力な冷却能力を有し、幅広い分野で使用可能です。
- 外部温度センサーの使用により、対象物の温度の直接測定が可能です。
- 過負荷保護装置・高圧圧力スイッチ・安全ブレーカー・自己診断機能を有しています。

仕様

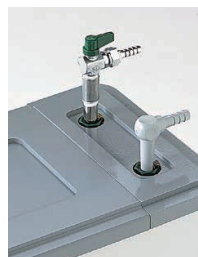
- 循環方式：密閉系向循環
- 温度調節制度：±2.0℃
- 使用液種類：市水・純水・エチレングリコール等
- 外部循環能力(50/60Hz)：最大流量12/12L/min 最大揚程5.4/6.6m
- 循環ノズル外径：φ11mm (適応チューブ内径φ9mm)
- 冷媒：R1234yf
- サイズ：218×430×563mm
- 電源：AC100V 50/60Hz
- 重量：約27kg



明日のために、ノンフロン。



循環ノズル360°回転



流量調整バルブ



外部センサー



入出力端子



管理・廃棄コスト削減

ノンフロンガスである冷媒R1234yfは「フロン排出抑制法」の対象外であるため、専門業者による回収や定期点検の義務がなく、フロンによる管理・廃棄コストを削減することができます。

定期的な 全数点検
点検整備記録の 保存
フロン廃棄の コスト

不要



環境負荷を大幅に削減

冷媒R1234yfは既存冷媒と比較して地球温暖化係数（GWP）が低く、オゾン層破壊係数（ODP）はゼロと環境にやさしい冷媒です。

GWP
1 未満
R1234yf

GWP
1770
R407C

GWP
3920
R404A