

小型部品の特性検査に最適

It is suitable for environmental testing of small components in production line.

直冷熱型温度試験装置

LTF-70



¥1,100,000(税抜)

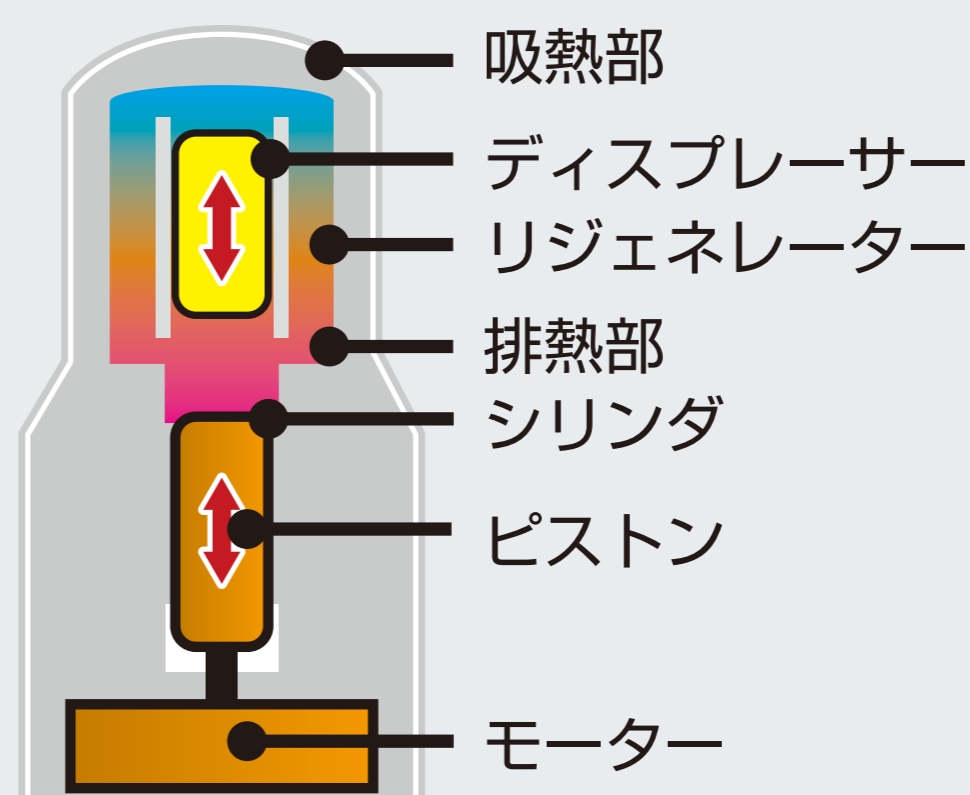
自然冷媒であるヘリウムガスを使用し、地球環境にやさしい完全脱フロン新冷却方式です。シリンダー内をピストンが往復運動により、ヘリウムガスを圧縮し断熱膨張が繰り返されて先端部（吸温部）を冷却します。その為、一般的な冷凍機に必要なオイル管理などのメンテナンスが不要です。

- ドライエアー装置も装着可能(オプション)
- 地球環境にやさしいノンフロン新冷却方式
- 設置場所を選ばない小型でAC100V駆動
- 前面観測窓により、ワークの観察が可能
- メンテナンスフリー

新冷却方式 スターリング型冷凍機を搭載



スターリング型冷凍機



スターリング型冷凍機だから

ワークを直接加熱冷却できる直冷熱方式
設置場所を選ばない小型でAC100V駆動

- プレート温度分布±0.5℃



直冷熱方式

- φ134mmの円形プレート
- メンテナンスフリー
- 前面観測窓により、ワークの観察が可能

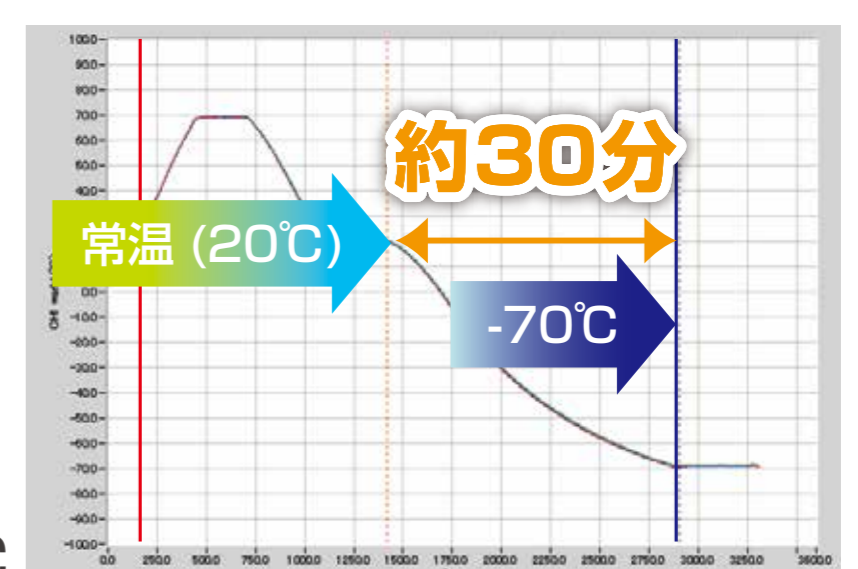
小型で冷凍能力が大きい
地球環境にやさしいノンフロン新冷却方式

- 常温(20℃)から-70℃まで約30分

プレート温度 特性カーブ

* 右記の温度特性カーブ
(常温(20℃)から-70℃まで)は社内
テスト時となります。

- LTF-70 温度範囲: -70~+70℃



オプション: +85℃ カスタム: +150℃対応可能
※その他、プログラム制御及びプレートサイズ変更対応可能