

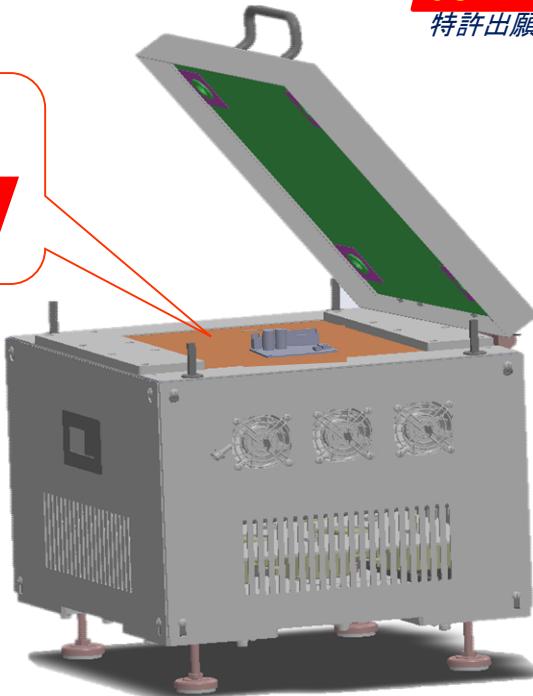
ペルチェ式加熱・冷却均熱ユニット

It's NEW
特許出願中

風冷式加熱・冷却ステージ

ハイパワーペルチェモジュールを使用
□250ステージで冷却900W、加熱1300W以上

自社専用コントローラ



特長<Features>

大型・高温・低温・サイクル対応

ステージサイズ250×250、高温Max150°C、低温Min-10°C、の加熱・冷却サイクル対応ユニット。

高い均熱性

自社専用コントローラで、各ペルチの出力の微調によって、プレート表面高い均熱性を実現。

省エネ・低コスト実現

汎用機器を採用した自社のコントローラより、ペルチ上下面の温度差で、冷却ファンの回転を制御し、低コストと省エネを実現。

【一般仕様 <General Outline>】

基本仕様	
装置寸法	1ユニット W:365(mm) × L:365 (mm) × H:350 (mm) ※1※2
温調プレートサイズ	W:250(mm) × L:250(mm)
供給電源	AC100V～200V 50/60Hz Max1500W ※2
温度仕様(均熱性)	-10°C～150°C (±1.5°C)
最大ステップ数	1024セグメント
最プログラム数	99パターン
温度制御方式	自社コントローラによるPID制御

※1: 加熱・冷却プレート本体の外形寸法。 ※2: オーダーによってサイズ、容量の変更可能。