

太陽電池セルの温度制御に最適！

- 半導体ベースの電子部品なので、コンパクトで効率良く冷却・加熱ができます。
- 可動部がないので信頼性が高く、メンテナンスフリーです。
- ペルチエ素子と試料ステージ、ヒートシンク、冷却DCファンを一体化しました。
- 専用温度コントローラにより、冷却・加熱を自動的に切り替えます。
- 標準試験条件(STC)の25°Cだけでなく、15°C~45°Cの温度範囲を制御可能です。
※周囲温度によります。
※上記温度範囲を超える場合はご相談承ります。
- 有効ステージ面積は、50mm□~300mm□。
※オプションで他のサイズも製作可能です。
- ステージは真空吸着による試料固定が可能です。※オプション
- 測定試料の形状や電極に合わせたステージの製作も行います。



ステージ本体 PTC-830x (300×300mm)



専用温度制御電源



ステージ本体 PTC-405x(50×50mm)

ペルチエ温度コントローラ仕様

(下記以外の仕様にもお応え致しますのでご相談ください)

型式	ステージ寸法	ペルチエ素子数
PTC-405x	50mm×50mm	1
PTC-410x	100mm×100mm	4
PTC-820x	200mm×200mm	8
PTC-830x	300mm×300mm	8
PTC-1630x	300mm×300mm	16

x=N: 真空吸着なし x=V: 真空吸着あり

※記載の仕様は改善のためお断りなく変更する場合があります(2023.08)

■製造販売元



アクシス・ネット株式会社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル
TEL: 06-4806-8570 FAX: 06-4806-8572
東日本オフィス TEL: 048-611-6502
URL: <http://www.axisnetinc.com>

■販売代理店