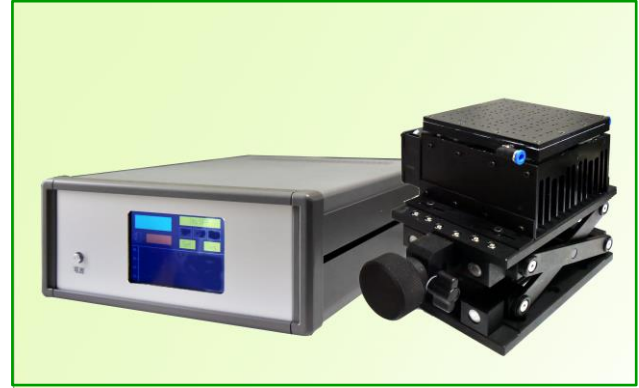


ペロブスカイト太陽電池セルの温度制御に最適！

- 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。
- ペルチェ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。
- 専用温度制御電源により、冷却・加熱を自動的に切り替えます。
- 標準試験条件(STC)の25℃だけでなく、最大10℃～80℃の広い温度範囲を制御可能です。 ※周囲温度によります。
- 有効ステージ面積は、100mm□～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。 ※Vモデル
- 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。



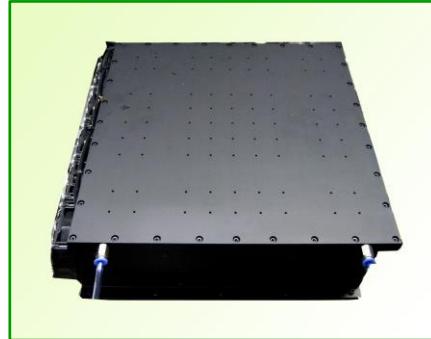
ステージ本体PTC-410V [100×100mm] +専用温度制御電源
(ラボジャッキはオプションです)



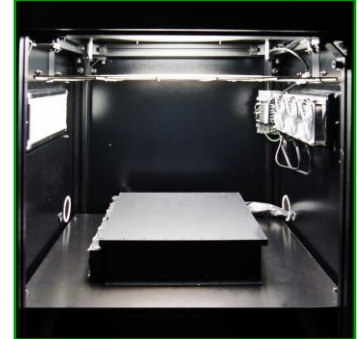
フロントパネル

リアパネル

専用温度制御電源



ステージ本体 PTC-830V [300×300mm]



PTC-830V設置例(耐久試験用)

ペルチェ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	ペルチェ素子数	真空吸着
PTC-410N	100mm×100mm	4	なし
PTC-410V	100mm×100mm	4	あり
PTC-420N	200mm×200mm	4	なし
PTC-420V	200mm×200mm	4	あり
PTC-830N	300mm×300mm	8	なし
PTC-830V	300mm×300mm	8	あり
PTC-1630N	300mm×300mm	16	なし
PTC-1630V	300mm×300mm	16	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(2024.10)

■ 製造販売元

■ 販売代理店

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>