

アンペールの温度実験支援製品

卓上温度評価システム

あなたの机上に零下の環境を作ります

電源とワンタッチ式ケーブルをつなげばすぐに温度実験開始！

卓上型温調ユニット・温調器・ケーブルのセットで全6種類用意

プレートサイズ変更、ネジ位置変更等 カスタマイズも承ります

用途：IC、水晶発振器、光ファイバー等の温度試験、LED、レーザーの排熱等々

ワンタッチ式ケーブル



高吸熱・大型温調プレート（□100mm）

型式 UTD70U100F-ST

温度範囲 $-10^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

最大吸熱量 100W



新製品

結露対策ケース（ドライエア注入口）付

型式 UTD70U100F-ST-C

温度範囲 $-10^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

最大吸熱量 100W



卓上温度評価システム(空冷式)ラインナップ:

型 式	温調プレート寸法	温調範囲	最大吸熱量	備 考
UTD70U100F-ST	□100mm	$-10^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$	100W	上写真参照
UTD70U100F-ST-C	□100mm	$-10^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$	100W	
UTD4070C100F-ST-C	□50mm	$-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$	40W	結露対策ケース付
UTD40U100F-ST	□50mm	$-20^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$	45W	
UTD40U60F-ST	□50mm	$-10^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$	40W	
UTD40U100F-BOX	□50mm	$-15^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$	40W	結露対策ケース付

温度範囲条件：無負荷・室温 25°C 時
 最大吸熱量条件： $\Delta T=0^{\circ}\text{C}$ 、 $T_h=50^{\circ}\text{C}$

小型温調BOX

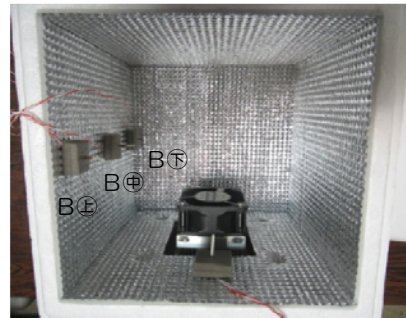
気体冷却ユニットを発泡スチロールBOXに取り付けて内部を攪拌しながら温調します

発泡スチロールですので実験者が自由に加工しながら実験できます（穴加工の相談も承ります）

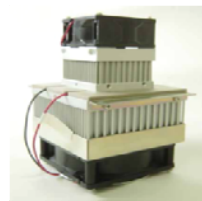
温度範囲： -5 ~ +80℃（無負荷・室温25℃時） 用途： 小型保温ケース等



温調BOX



BOX内部

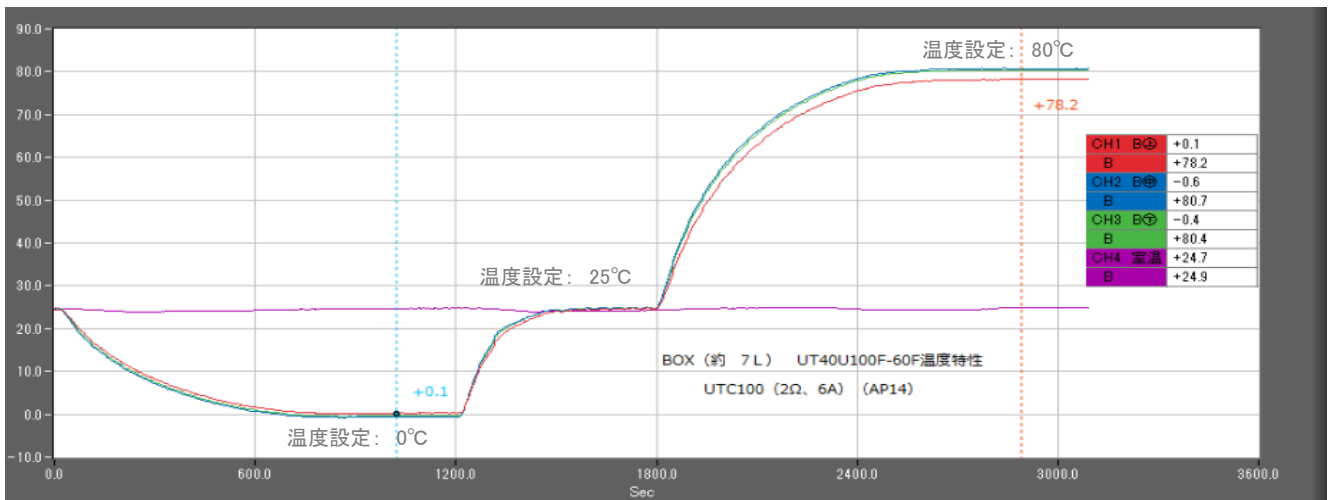


気体冷却ユニット

BOXは次の3種類を用意しました（寸法は予告なく変更する場合があります）

BOX1： 約 7L	外寸参考値	214 × 234 × 280	内寸参考値	160 × 180 × 230
BOX2： 約12L	外寸参考値	264 × 304 × 286	内寸参考値	210 × 250 × 230
BOX3： 約31L	外寸参考値	372 × 484 × 308	内寸参考値	310 × 410 × 245

到達温度時間グラフ (BOX1)



無料貸出など、お問合せは

お問合せフォーム

製品名：
 購入希望 貸出希望 価格表希望
 その他：

お客様情報

会社名：
 ご住所：
 メール電話等：

株式会社アンペール **ampère**

産業機器部

〒309-1703 茨城県笠間市鯉淵6612-49

TEL 0296-77-6188 FAX 0296-70-5011

URL <http://www.ampere.co.jp>

E-mail: fa@ampere.co.jp

2017/9/27 UT009-000