



概要

本器は、7070 型ペルチェ素子 4 枚を組み込み 220mm 角のアルミプレートの素面温度が冷却-加熱の温度制御可能なアルミ冷熱プレートです。

プレート面の試料取付加工はお客様のご要求に合わせて製作いたします。

面内温度分布は ± 0.5 温度制御精度は ± 0.1 (弊社製温度制御装置使用) の高精度な温度制御が可能です。

仕様

型 式	CHP-774
温度範囲 ()	-10 ~ +80 空冷式 (HS) -40 ~ +80 水冷式 (LC)
プレート面積	220x220mm アルミ(アルマイト処理)
組込ペルチェ素子	UT-7070M 4 枚
駆動電圧・電流	DC24V 24A
センサー挿入孔	2.2x100mm
放熱用機器	空冷式/空冷式 FAN (プレート本体込み) 水冷式/水冷チラー使用 (CCA-1112 水冷チラー)
適応温度制御装置	FC-3514 型、ペルチェ 4 枚駆動