

LEDパル 車載用センサー 電子部品 デバイス等の
 温度信頼性試験にご利用ください
 マイナス40℃～プラス80℃



概要

本器はペルチェ素子 (UT7070-AL) 4枚を組込、プレート寸法 220mm 角の大面積での温度環境試験を可能にしました。アルミプレートの温度は-40℃ ~ +80℃と幅広い温度試験環境を提供出来ます。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致します。面内温度分布は±2.0℃温度制御精度は±0.5℃ (弊社製温度コントローラ使用時) の高精度な温度制御が可能です。車載用各種センサーやデバイスの信頼性試験にご活用下さい。生産ラインの温度特性試験装置の組込実績多数あります。お気軽にご相談ください。

仕様

型 式	CHP-774HS/LC
温度範囲 (℃)	-10 ~ +80 (空冷式(HS))
	-40 ~ +80 (水冷式(LC))
プレート面積	220 x 220 mm 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 (V) / 電流 (A)	DC 24 / 24
センサ挿入孔	Φ2.2 x 100mm
放熱用機器	空冷式 / 空冷 FAN(プレート本体込み)
	水冷式 / 冷却チラー使用(CA-1330 冷却チラー)
適応温度コントローラ	FC-2440型 4CH 温度制御装置