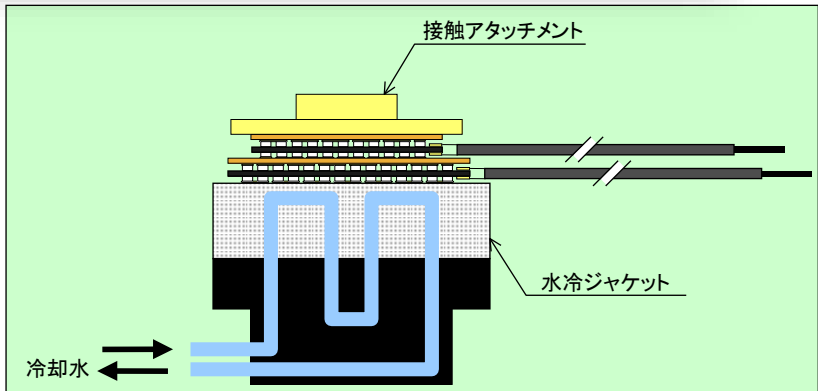


MAXPOWER ペルチェ温調ヘッド

iT550/iT555



**-60°Cまで
冷却可能！**



- ペルチェ素子 MAX 温度範囲 $-60^{\circ}\text{C} \sim +145^{\circ}\text{C}$ まで制御可能
- カーデバイス・車載用電子部品・半導体・材料試験等の温度特性試験に最適
- 超高速温度変化：室温 $\Rightarrow -60^{\circ}\text{C}$ まで 4 分・ $-60^{\circ}\text{C} \Rightarrow +145^{\circ}\text{C}$ まで 2 分 30 秒
- 温度制御精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ・RS リモート制御可能・プログラマブルコントローラ温調器搭載

仕 様

型 式	i T550	i T555
温度範囲 (°C)	-60 ~ +145	
温度制御精度 (°C)	± 0.1 (FC-4610 型温度制御装置使用)	
温度センサ	Pt100 白金測温抵抗体、熱電対(K or T)共用可能	
放熱方式	水冷式 (冷却チラー CCA-1112 使用)	
冷却加熱方式	UT-4040 (カスケードペルチェ素子使用)	
駆動電圧 (V) / 電流 (A)	DC 12 / 4	
接触凸部寸法 (mm)	30 x 30 もしくは 20 x 20 ※標準モデル	
重量 (g)	196	