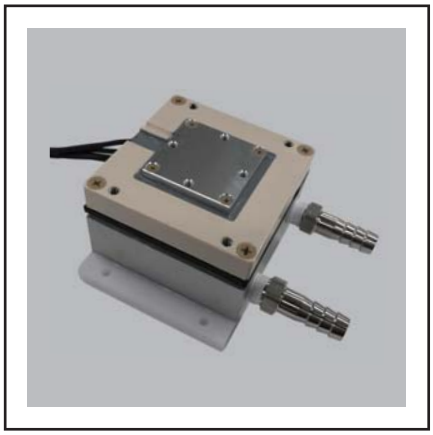
ペルチェ素子　水冷式冷却ユニット

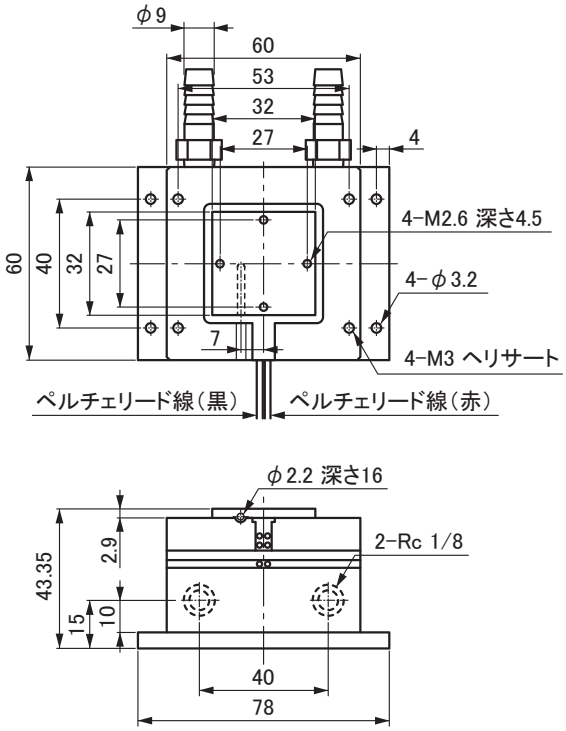
型式名　UT-6030TRJ-CL60(W)

UT-6030TRJ-CL60(W)は、水冷タイプのペルチェ3段方式ユニットです。



外形図

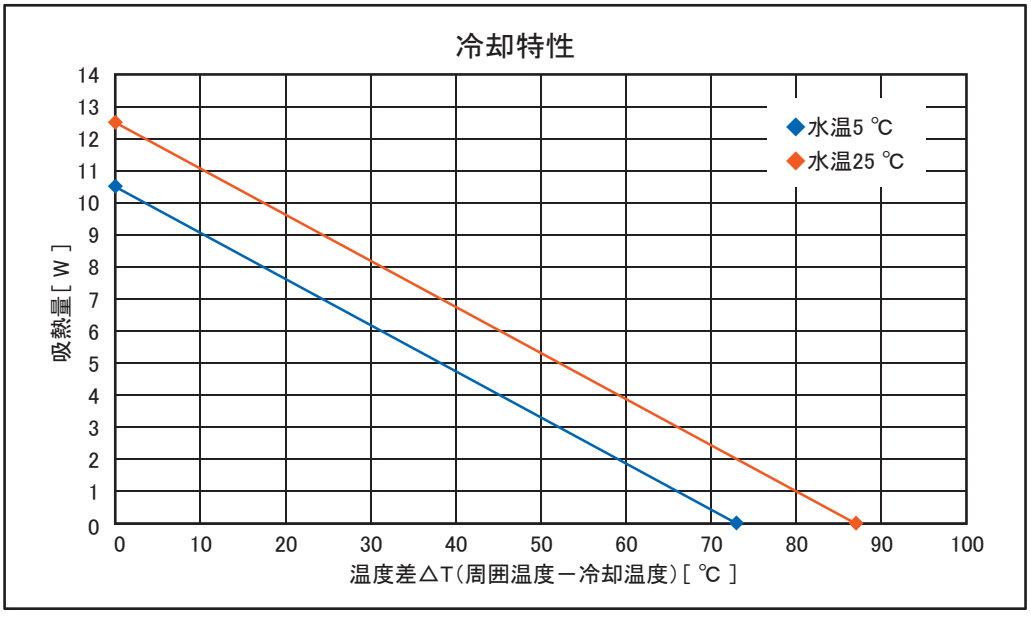
Unit:mm



仕　様

型式	UT-6030TRJ-CL60(W)
電気抵抗値	2.80 Ω±10 %(25 ℃時)
冷却特性 ①	チラー使用時
水温 5 ℃ 時	エチレングリコール:水道水=1:1 ポンプ流量:2～10 L/min
推奨駆動電圧電流値	DC20 V 6.4 A(起動時:7.5 A)
冷却到達温度	−66～−70 ℃(最大温度差Δ73 ℃) 冷却面断熱無し時
最大吸熱量	10.5 W
冷却特性 ②	常温循環水使用時　※推奨
水温(室温)25℃時	水道水100 % ポンプ流量:2～10 L/min
推奨駆動電圧電流値	DC24 V 7.3 A(起動時:8.6 A)
冷却到達温度	−60～−64 ℃(最大温度差Δ87 ℃) 冷却面断熱無し時
最大吸熱量	12.5 W
使用周囲温度範囲	−20～+70 ℃
プレート面設定温度範囲	−70～+125 ℃
定格電圧	DC25 V
重量	325 g

特性例



●製品仕様は改良のため断り無く変更することがあります。
●数値等につきましては弊社内の測定装置による値を使用しております。

ut-6030trj-cl60_03

株式会社タイセー　第２製造部 製造３グループ
〒369-1911
埼玉県秩父市荒川贄川423-3
TEL 0494-54-2211 (代表)　FAX 0494-54-2216