

2ch.加熱冷却温調器

2チャンネルの電子冷却素子用温調器です。
各種カスタマイズが可能です。



仕様

2ch.加熱冷却温調器

温調方式	加熱・冷却の双方向
加熱冷却方式	電子冷却素子(ペルチェ素子)による
温度安定度	±0.1℃以内(温調対象物による)
表示機能	温度(2チャンネル独立)、および、温度表示(1チャンネル)
使用電子冷却素子仕様	24.6V-11.3A×2チャンネル (最大能力173W×2チャンネル)
外部インターロック	接点入力1系統
温度計測	Pt100による
外部入出力	温度インターロック出力…1系統 温度計入力…3系統(内1系統は温度表示のみに使用) 強制空冷用DCファン電源出力…1系統
電源部外形寸法	430×330×140(W×D×H)突起物含まず
消費電力	1600W(最大)
電源	AC100V 単相(50/60Hz)

※ 温調器はお客様のご要望によりカスタマイズが可能です。

各種熱付加に対する温調器を作成いたします。

各種電子冷却素子用にカスタマイズ可能です。

カスタマイズ例

低温温調セル用温調器(-50℃～+50℃ 電子冷却+水冷(ペルチェ素子の冷却面を水冷))

加熱又は冷却方向のみの温調器(LD温調器、非線形結晶温調器など)

有限会社イーオーアール

TEL 03-3314-5699 FAX 03-3314-2333

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南 4-26-19

E-mail office@eor.jp