



JTD 温度コントローラ (ヒータ制御用)

(国産)

安全設計で本格機能を搭載し、デジタル表示で見やすく操作性も簡単。

また、コンパクト・軽量化により簡単に持ち運びが可能となったJTD仕様のヒータ制御用温度コントローラです。



2点



4点



6点

- 機種 : 2・4・6・8点制御の4機種
- 用途 : ホットランナや加熱式金型の制御など広範囲に使用できます。

特徴

オートチューニング機能付き PID制御	設定値を入力するだけで高精度の温度制御ができます。
安全設計	各ラインにヒューズを設けることにより万が一ヒューズが切れた場合でも、コントローラ背面より容易にヒューズの交換ができます。
見やすい表示	実際温度、設定温度ともに見やすいデジタル表示。

その他、上記機種以外にもご要望に応じた仕様にて製作致します。

下記仕様をご連絡頂ければ早急に御見積致します。

- 1 制御ゾーン数
- 2 熱電対の種類 「K (CA) タイプ」 又は 「J (IC) タイプ」
- 3 各制御ゾーンごとの許容出力電流 (A)
- 4 温度コントローラ側及び金型側のケーブルコネクタ仕様
- 5 電源電圧
- 6 温度コントローラから入力ケーブル・出力ケーブル・補償導線の長さ
- 7 中継ボックスのコネクタ仕様
- 8 その他の仕様 (ご要望)



日本金型産業株式会社

東京都大田区西蒲田5-27-1
TEL:03(3733)6311 FAX:03(3736)5300
URL: <http://www.jtdtky.co.jp>
E-mail: jtd@jtdtky.co.jp

標準仕様

	MODEL CH2	MODEL CH4	MODEL CH6	MODEL CH8
制御回路数	2点	4点	6点	8点
供給電源	3相 AC200V	3相 AC200V	3相 AC200V	3相 AC200V
出力電流	CH1 3A CH2 16A	CH1~2 3A CH3~4 16A	CH1~4 3A CH5~6 16A	CH1~6 3A CH7~8 16A
出力ケーブル	ヒータ用 5m 先端 M4 丸端子	ヒータ用 5m 先端 M4 丸端子	ヒータ用 5m 先端 M4 丸端子	ヒータ用 5m 先端 M4 丸端子
入力ケーブル (補償導線)	センサ用 5m 先端 M4 Y端子 J(IC)or K(CA)	センサ用 5m 先端 M4 Y端子 J(IC)or K(CA)	センサ用 5m 先端 M4 Y端子 J(IC)or K(CA)	センサ用 5m 先端 M4 Y端子 J(IC)or K(CA)
電源ケーブル	L=4.5m 先端 M6 丸端子	L=4.5m 先端 M6 丸端子	L=4.5m 先端 M6 丸端子	L=4.5m 先端 M6 丸端子
外形寸法	W=200 H=200 D=350 *1	W=360 H=200 D=400 *1	W=400 H=200 D=400 *1	W=400 H=200 D=400 *1
本体色	青 *2	青 *2	青 *2	青 *2
本体重量	約 6kg	約 11kg	約 12kg	約 15kg

*1. 外形寸法はゴム脚、取手部を除きます。

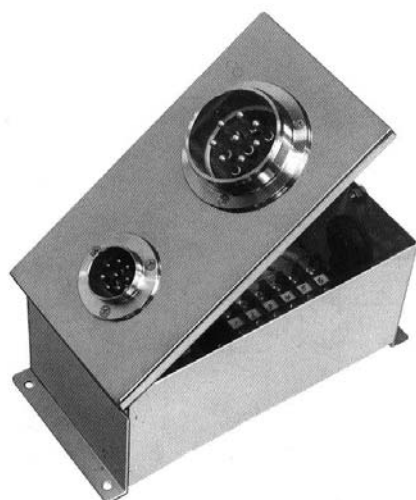
*2. 本体色 R36-746 半ツヤ (社) 日本塗料工業会

* 上記価格は、温度コントローラ本体、ヒータ・センサケーブル (L=5M)、電源ケーブル (L=4.5M) となります。

■ オプション

中継ボックス、温度コントローラ側・金型側のケーブルコネクタ及び配線は別途お打ち合わせとなります。

中継ボックス



ホットランナシステムからのリード線は各ノズルからの電源ケーブル、サーモカップル補償導線と多数にのぼりますので、金型サイドでまとめる中継ボックス (メタコンボックス、端子ボックスとも呼ばれる) が必要です。

しかも中継ボックスのコネクタはHRコントローラからの電源及び熱電対ケーブルのコネクタにあわせなければなりません。

JTD では使用されるコネクタの指示をいただくか御相談頂ければ、コネクタ付き、及び端子を熱から保護する断熱板付き中継ボックスを短納期で設計、製作 (ご希望により結線まで) をうけたまわっております。ボックス材は厚さ 1.6 ミリの鉄で、ご指定の塗装、又はヘアライン加工を致します。

主なるコネクタの種類	
国内品	日本航空電子、七星科学 三和コネクタ、関西コネクタ その他
海外品	INCOE 社、HARTING 社、CONTACT 社 AMPHENOL 社、ITT-CANNON 社、DME 社、HASCO 社、 その他