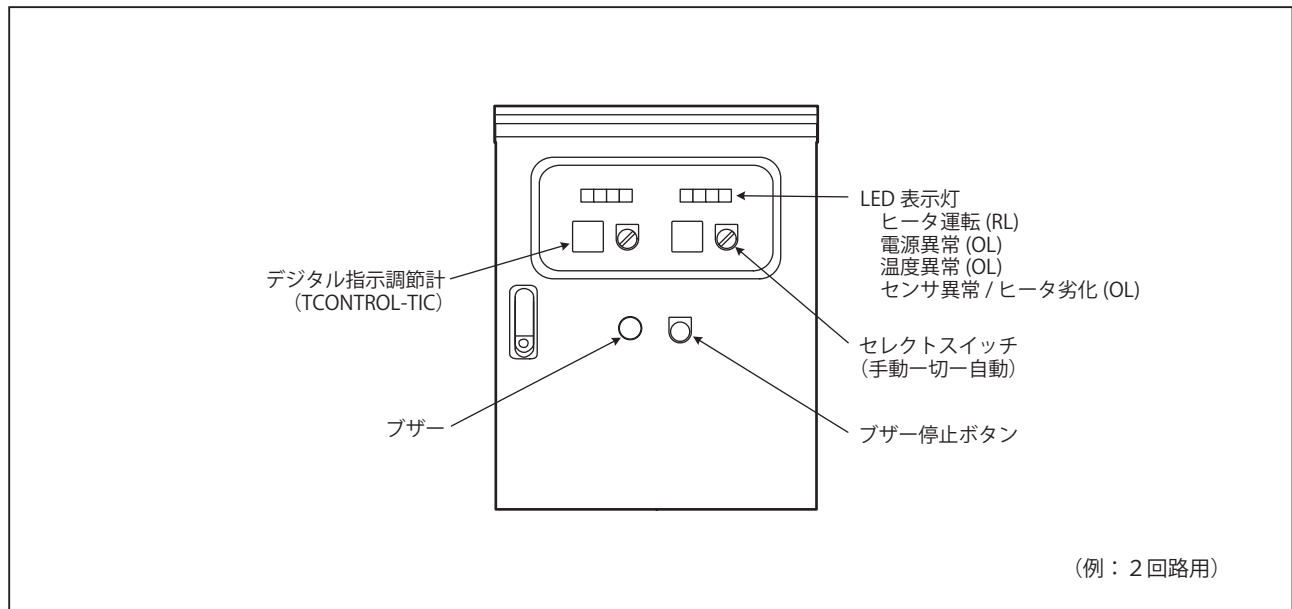


ヒータ制御盤

ヒータの回路毎の温度制御およびヒータ劣化診断を実施する屋外壁掛け仕様の制御盤です。個別回路毎に温度、電流値、LED表示灯をモニタできます。その他に一括警報ブザー、一括警報接点出力、一括回路停止入力を装備しています。温度制御にはレイケム製 TCONTROL-TIC を使用しています。

ヒータ劣化診断機能とは、レイケム自己制御ヒーティングケーブルが正常に稼動しているかを常時監視する機能です。設定のための特別な計算等は必要としません。ヒータが正常稼動した時点で簡単な操作で設定できます。

制御盤は1〜6回路用のものがあります。漏電遮断器の定格電流値を指定して手配してください。



仕様

筐体	非防爆仕様、屋外防水壁掛け型 (IP44)、鋼板製 (板厚 1.6mm)、塗装色 5Y7/1		
	寸法および重量	1回路	400 x 500 x 200 約 25kg
		2回路	500 x 600 x 200 約 30kg
		3 - 4回路	500 x 800 x 200 約 40kg
		5 - 6回路	600 x 900 x 250 約 50kg
電源電圧	単相 200V ~ 220V 50/60Hz、100V(オプション)		
回路毎の装備	漏電遮断器 (30mA 感度、10A、15A、20A、30A、40A、50A)		
	マグネットコンタクタ		
	デジタル指示調節計	TCONTROL-TIC (CT 標準付属)	
	LED表示灯	4個 ヒータ運転 (RL)、電源異常 (OL) 温度異常 (OL)、センサ異常 / ヒータ劣化 (OL)	
	セレクトスイッチ	1個 手動一切自動	
	センサ入力	Pt100 測温抵抗体	
パネルの装備	一括警報ブザー		
	ブザー停止ボタン		
	一括警報接点出力	無電圧接点 200V3A	
	一括回路停止入力	無電圧接点 200V1A	

製品番号

HTPI-TIC-J-6-50/40/30/20/20/20

回路数を指定します。

漏電遮断器定格電流を回路毎に指定します。

例では6回路のヒータ制御盤で漏電遮断器が50A、40A、30Aが各1回路と20Aが3回路の構成になります。

HTPI-TIC-J-4-30A

すべての漏電遮断器定格電流が同じ場合はこのように指定します。

例では4回路のヒータ制御盤で漏電遮断器がすべて30Aになります。

オプション (都度対応になりますので、必ず制御盤と同時に詳細を指定してください)

ステップダウントランス、3相電源、電源電圧100V仕様、塗装色変更、スタンド、主要部品御指定

検査

指定工場による標準検査

tyco

Flow Control

**Tyco Thermal
Controls****タイコ サーマル コントロールズ**

〒214-8533

川崎市多摩区登戸 3816 番地

電話 044-900-5108

FAX 044-900-5146

<http://www.tycothermal.com>

本カタログに記載する情報(図を含む)は、信頼のおけるものと考えていますが、その情報の完全性について保証するものではありません。ご使用の際には、選定した製品が用途に適合するかどうかについて貴社にて評価・確認していただく必要があります。当社の責任範囲は、製品の取引条件にて確認されることのみであり、製品の使用、誤使用等によって起こった偶発的、間接的損傷については、製造物責任法で定める場合を除き責任を負いません。仕様の変更は予告なしに行うことがあります。また、仕様に影響を与えない範囲での材料、工程等の変更を行うことがあります。但し、別途契約書にて確認した取引条件についてはそれに従うものとしします。

TTCHTPITICIDS-040322