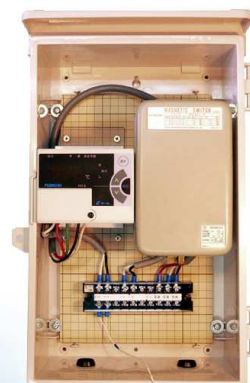


ヒーター サーモコントローラ カタログ



古橋機器株式会社

www.furuhashi-kiki.co.jp



サーモコントローラ T C ・ H C シ リ ー ズ



T C



H C

■デジタル表示・タッチパネル式

水温表示は暗い場所でも見やすいデジタルLED表示です。温度設定は、指一本で行えるタッチ式で簡単に操作できます。

■オートコントロール

クーラーは400W、ヒーターは1000Wまで対応。それぞれが独立回路により、常時接続したままでオートコントロール可能です。

■温度補正機能

他の水温計との間に水温ズレが生じる場合、補正する機能を内蔵。±3℃まで0.1℃単位で補正できます。

■安全性を考慮した設計

センサ故障、水温異常を知らせるエラー表示に加え、任意設定可能な水温警報付です。万一の異常を光と音でお知らせします。

■高感度センサ

温度センサの高精度サーミスタを使用。水温を素早く正確にキャッチ。クーラー・ヒーターの無駄な作動が無く、経済的です。

仕様表

型式	温度調節範囲 (°C)	設定精度 (°C)	電源 (V)	接続機器の最大容量	出力コンセント
TC-101	0~50	±1.0	100	ヒーター:1000W クーラー:400W	—
TC-201			単相 200		—
HC-101			100		3個 (合計 4.5A)

●温度センサは必ず液槽内に設置してください。

※サーモコントローラの温度調節範囲は0~50℃ですが、接続するクーラーの設定温度範囲内で使用して下さい。

ヒーターコントローラ F C シ リ ー ズ



■デジタルLED表示

大きく見やすい赤色LED表示です。

■使いやすい「∧」「∨」キー

温度設定は使いやすい「∧ (アップ)」「∨ (ダウン)」キーでデジタル設定ができます。

■キーロック機能付

誤ってキーを押すことによる誤動作を防止するためのキーロック機能付です。

■省エネ表示機能付

常時現在温度表示が必要ない場合、温度表示を消灯することができます。消灯状態中は、デジタル表示部の中央ドットのみ点灯して消灯機能が動作していることをお知らせします。

■単相 200V 用、三相 200V 用があります。

仕様表

型式	温度調節範囲 (°C)	温度表示範囲 (°C)	入切温度差 (°C)	使用環境温度範囲 (°C)	センサーリード長 (mm)	外形寸法 (mm)
FC-1000 FC-2000 FC-3000	-50~50	-55~60	0.5	-10~50	4Φ × 4000	巾 278 × 奥行 161 × 高さ 424

チタンヒーター

耐腐食性・耐久性に優れたチタン製ヒーター



投込み型



ネジ込み型

■オールシーズン・オートコントロール

サーモコントローラ TC シリーズ、レイシークーラー（冷却専用タイプ）、チタンヒーターを接続することで、常時接続したままで、年間を通してオートコントロールが可能です。

■アース付の安全設計

全機種アース付の安全設計です。

100V タイプはアース付電源プラグ使用、単相 200V タイプは 3 芯線（アース含）仕様、3 相 200V タイプは 4 芯線（アース含）仕様です。

仕様表

型式		発熱部径 (φ)	外寸 (直径φ×全長 mm)	コード長 (m)	特記事項
100V 単相	300W	16.5	23×360	3	アース付 電源プラグ 仕様
	500W	16.5	23×410		
	1000W	16.5	23×480		
200V 単相	500W	16.5	23×420		3 芯線 (アース含) 仕様
	1000W	16.5	23×480		
	2000W	16.5	23×560		
	3000W	16.5	23×870		
200V 三相	1000W	24	35×525	5	4 芯線 (アース含) 仕様
	2000W	24	35×575		
	3000W	24	35×725		
	5000W	24	35×1075		

オプション : ヒーターサポート・ヒーターガード



ヒーターサポート

ヒーターガード

型式	パイプ径 (A)	外寸 (直径φ×全高 mm)	材質
S-03	40	50×350	本体：硬質塩ビ 固定金具：ステンレス
S-05		50×400	
S-10		50×470	
S-20		50×550	
S-30		50×860	
T-10		50	
T-20	70×550		
T-30	70×700		
T-50	70×1050		
ヒーターサポート	2 個 1 組	巾 68×厚 10	



古橋機器株式会社

www.furuhashi-kiki.co.jp

〒468-0055 愛知県名古屋市天白区池場 5-421 TEL (052) 801-2816 FAX (052) 802-8697
E-mail : info@furuhashi-kiki.co.jp