

加熱機器の安全確保に
高精度な温度コントロールを実現。

Fine Temp Controllers

温度調節器

<http://www.tgk.co.jp>



価格と仕様は予告なく変更されることがあります。荷造費・運賃は別途申し受けます。

●取扱店



東京硝子器械株式会社

東京・大阪・名古屋・札幌・福岡・仙台・つくば

☎0120-393913

<http://www.tgk.co.jp>

温度調節器

研究目的・用途別にお選びいただけます。



FHP-101

■ 場所をとらない省スペース型。ワンタッチで温度設定ができます。

商品コード	692-60-93-01
型式	FHP-101
温度範囲	0～200℃
温度制御方式	PID制御 デジタル方式 白金測温抵抗体採用
温度調節精度	±0.02～0.5℃
センサー	5φ×200Lmm ガラス被覆リード線1m付き
外形寸法 (mm)	80×115×110H
重量 (kg)	1.5
電源	AC100V 50/60Hz 15A出力
価格 (¥)	65,000



FHP-201

■ 設定により、センサー選定が可能なフリーセンサー方式 (Pt100 Ωは別売¥12,600)。フリー電源のユニバーサルタイプです。

商品コード	000-60-93-01
型式	FHP-201
温度範囲	－19.9～99.9℃ (Pt100Ω) / 0～400 (Pt100Ω・K) / 0～999 (K)
温度制御方式	PID制御 SSR方式
温度調節精度	±0.3%FS
センサー	Kシース熱電対 (標準付属品)
外形寸法 (mm)	165×155×93H
重量 (kg)	1.6
電源	AC95～240V 50/60Hz 15A出力
価格 (¥)	45,000



FHP-301

■ PID温度計を内蔵。入力センサーと出力制御用コネクターを搭載。

商品コード	000-60-93-02
型式	FHP-301
温度範囲	0～400℃
温度制御方式	PID制御 デジタル方式
温度調節精度	±0.5%
センサー	K (CA) 熱電対
外形寸法 (mm)	120×145.5×83H
重量 (kg)	1.5
電源	AC100V 50/60Hz 15A出力
価格 (¥)	38,000



温度調節器 (ファインサーモ)

■ ヒーターと電源をつなぎ、センサーを入れるだけの簡単温度コントローラーです。

商品コード	052-60-01-01	052-60-01-02
型式	DG2	
温度範囲	Rt～600℃	
温度制御方式	ON/OFF制御	
温度調節精度	± (1%FS+2.5℃)	
使用環境	5～40℃ (湿度85%以下)、ただし結露しないこと	
センサー	Kタイプ熱電対 (付属品) 2.3φ×100Lmm リード2m	
外形寸法 (mm)	66×210×33	
重量 (kg)	0.5	
電源	AC100V 15A	AC200V 15A
価格 (¥)	20,600	



多目的コントローラー

■ 制御性、精度性、安全性を重視。電流出力制御方式であらゆるユニットへの対応が可能です。

商品コード	942-62-73-01		942-62-73-02		942-62-73-03		942-62-73-04	
型式	FKC-11		FKC-12		FKC-31		FKC-32	
温度制御方式	SCR駆動・PID制御				SCR駆動・PIDプログラム制御			
温度調節精度	設定値の0.5%+1digit							
制御出力	電流出力制御方式 0～98%可変							
プログラム/パターン数	－				2/パターン			
熱電対・発熱体	マルチ (J、K、R) カンタル線、ニクロム線							
安全回路	漏電過負荷ブレーカー 過昇防止回路							
外形寸法 (mm)	160×350×280H							
重量 (kg)	7.5							
電源	AC100V 30A		AC200V 30A		AC100V 30A		AC200V 30A	
価格 (¥)	135,000		135,000		175,000		175,000	

※ 価格には消費税は含まれておりません。