

デジタル温度調節器 STT-12K/12P

Temperature Controller



独立過昇防止器付
プログラム運転可能
オートチューニング機能搭載

操作部

温度調節器

点灯:制御出力ON
消灯:制御出力OFF

RDY点灯:運転待機中

TIME点灯:タイマー時間設定時
TIME点滅:残時間表示

温度・時間の設定を下げる



現在温度

設定温度/設定時間

表示なし:定値運転

#:オートスタート運転

と:オートストップ運転

#:SVスタート運転

/:プログラム運転(ステップ数)

温度・時間の設定を上げる

過昇防止器

点灯:イベント出力ON

表示切替

温度の設定を下げる



設定温度/現在温度

温度の設定を上げる

特長

- ヒータ等の負荷と電源を接続するだけで温度コントロールが可能。
- K熱電対仕様のSTT-12Kと白金測温抵抗体仕様のSTT-12Pをご用意しました。
- 独立した過昇防止器が付いていますので、万一のトラブル時も安心。過昇防止器用センサはオプションです。
- 定値、オートスタート、オートストップ、SVスタート運転に加え、最大16ステップまでのプログラム運転が可能。
- 各種運転キー搭載により機能切替や設定が簡単に行えます。
- 低温・中温・高温の3つの温度帯の最適なPID値を1回のオートチューニングで求めることができ、よりきめ細やかな制御が可能で、設定調整の時間を大幅に削減することができます(プログラム運転のみ)。
- 大きくて見やすいLCD表示。
- 安心の日本製。

商品コード	型式	センサ	価格(円)
44-2571-5●	STT-12K	K熱電対	61,500
44-2572-5●	STT-12P	白金測温抵抗体	64,000

仕様

型式	STT-12K	STT-12P
温度設定範囲 ※1	0~750℃	0~250℃
指示精度	指示値の±(0.3%+1digit) または±2℃の大きい方	指示値の±(0.3%+1digit) または±0.9℃の大きい方
過昇防止器 温度設定範囲 ※2	-200~1372℃	
タイマー	0~99時間59分	
スリーブサイズ	36mm	50mm
保護管仕様	φ3.2×200mm シース型	φ4×200mm シールパイプ型
保護管材質	SUS316	
リード線	ビニール被覆補償導線 2m	耐熱ビニールキャブタイヤー 2m
外寸法・重量	W150×D177×H137mm(突起部除く)・1.4kg(センサ除く)	
出力容量	AC100V MAX12A(抵抗負荷)	
電源	AC100V 50/60Hz	

※1. 付属のセンサを使用した場合の温度範囲です。

※2. センサにより温度範囲が異なります。過昇防止器用センサは付属しておりませんので別途下記センサをご購入下さい。

※STT-12Kは、スリーブ部が90℃以下になるよう設置して下さい。

※STT-12Pは、スリーブ部が105℃以下になるよう設置して下さい。

過昇防止器用K熱電対温度センサ

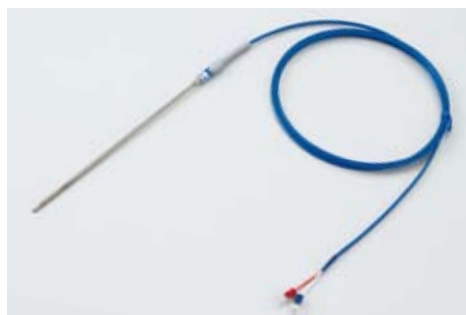
商品コード	型式	使用温度範囲	価格(円)
44-2573-5●	M7K-B2D	0~250℃	2,600
44-2574-5●	S1K32×200-B2×7D	0~750℃	3,900

M7K-B2D : 丸端子型(M4) リード線2m

S1K32×200-B2×7D : シース型(φ3.2×200mm) リード線2m



過昇防止器用温度センサ(丸端子型)



過昇防止器用温度センサ(シース型)



STT-12P背面

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

株式会社 三商

本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-21-41
 東部営業部 TEL 03(5820)7735
 東京営業部 TEL 03(3864)9491

札幌支店 TEL 011(757)6688 筑波営業所 TEL 029(851)7256
 関東支店 TEL 03(3896)2641 名古屋営業所 TEL 052(562)4788
 大阪支店 TEL 06(6374)6290 広島営業所 TEL 082(251)4777
 福岡支店 TEL 092(629)7191 東京物流センター TEL 03(5691)7951

<http://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...