

▶ STCS - IR500 Datasheet

Revolutionize your shrinking tube process.
Radically increase your productivity. Save time and make routine tasks easier.



防水型収縮チューブ専用ヒーター STCS-IR500 (遠赤外方式)

▶ 商品説明

- ・STCS-IR500(Shrinking Tube Control System-Infrared 500)は防水用のチューブを対象とし、遠赤外線方式用いた専用チューブヒーターです(図1参照)
- ・2種類のオペレーションモードをもっており、従来製品と比較して非常に使いやすくなっております
- ・収縮はワークを自動開閉式加熱チャンバーに入れるだけで自動的に開始されます。収縮加工終了後は2つの空圧アクチュエーターで自動的に投げ返されます
- ・専用加熱チャンバーは空圧で開閉し、メンテナンスも簡単かつスピーディーで非常に扱いやすくなっております
- ・本体の熱くなる箇所は全て断熱材で覆われており、オペレーターの方が熱い部分を触ることを防いでおります
- ・お客様の方で様々なパラメータ設定が可能です
稼働温度(〜540℃)、MAX温度、収縮時間、待ち時間、温度センサー
- ・上記パラメータ設定以外に予め収縮時間と待ち時間の組合せ実行テーブル"ie"を参照してプログラムを実行することが出来ます。この機能により直接バーコードを繋いで稼働することが出来、調整時間を大幅に短縮することが出来ます
- ・プログラム調整は5つだけのボタンの組合せで可能ですのでお客様にとって使いやすいものになっております。またその際には音とLCDで分かりやすくアナウンスしてくれます(右図2参照)
- ・本システムは別売の専用ソフトウェア"STCS-RCT"を使用して各ワークに応じた設定を複数台同時に、スピーディーかつ簡単に行うことができます(裏面図3参照)



Fig.1 - STCS - IR500

▶ 特長

- ・使いやすい・設定しやすい
- ・多機能
- ・4言語切替:英語,ポルトガル語,フランス語,スペイン語
- ・オペレーションモード 2モード 連続 プリット
- ・450品番設定 切替可能
収縮時間テーブル:40種プリセット
- ・バーコード品番切替,手動品番切替モード

▶ メリット

- ・生産性向上・段取り工数削減
品番を1回呼び出すだけですぐに使用開始
- ・高機能, 省スペース, 軽量
持ち運びも簡単でセットするのも非常に簡単です
- ・本システム的能力で 最適な収縮時間と品質を実現することができます
- ・省電力と工程管理を同時に実現出来ます
半自動化された本システムにより 収縮加工しながら別の仕事をもこなすことができます

▶ オプション

- ・本システムでは専用治具を用いて"エンドスプライン"の収縮加工対応も可能です



Fig.2 - STCS - IR500
Front Panel

株式会社コスモネット

Info@cosmonet-jp.com

本社: 〒144-0054 東京都大田区新蒲田1-13-2-2F

TEL03-5744-6626 FAX03-5744-6630

三重: 〒518-0626 三重県名張市桔梗が丘6-1-9-2F

TEL0595-65-1745 FAX0595-65-2080

http://www.cosmonet-jp.com

香港・シン

STCS - IR500 Datasheet



TECHNICAL CHARACTERISTICS

STCS - IR500

動作温度

Minimum	Environment Temperature
Maximum	540 °C

形状

Length	420 [mm]
Width	200 [mm]
Height	270 [mm]
Weight	10 [kg]

電源/消費電流

Supply	230 V AC -50/60 Hz
Consumption	250 mA to 2.5 A

接続仕様

Compressed Air	Quick Hold Socket, Ø 6 mm; 6 to 10 mm
Electrical Grid	1 IEC Standard Male Socket (Detachable Power Cord Supply)
Barcode Reader	DB9 Male
Programming	Membrane Keyboard, Barcode Reader
Interface	LCD 16x2, Buzzer and LED

SHRINKING CHAMBER

チャンバー形状(ワーク挿入) 22 x 70 [mm] (電線径で 1.0 mm まで チューブ径で 1.4 mm までの対応可能です)



Fig.3—STCS-RCT Application

Copyright © 2009 Mecalbi. All rights reserved. All Mecalbi's brands and product names are service marks, trademarks or registered trademarks of Mecalbi Actividades de Engenharia, Unipessoal, Lda. All other marks are the property of their respective owners. Mecalbi reserve the right to make corrections, modifications, enhancements, improvements and other changes without prior notice.

株式会社コスモネット Info@cosmonet-jp.com
 本社：〒144-0054 東京都大田区新蒲田1-13-2-2F
 TEL03-5744-6626 FAX03-5744-6630
 三重：〒518-0626 三重県名張市桔梗が丘6-1-9-2F
 TEL0595-65-1745 FAX0595-65-2080
<http://www.cosmonet-jp.com> 香港・シエ