

▶ STCS - L Datasheet

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



吊り下げ式 インライン型 チューブヒーター STCS-L

▶ 商品説明

- ・STCS-L(Shrinking Tube Control System-L)はプロアリフレクタ治具コントローラ、プロア本体、からなりコンベアラインで使用する機種です
- ・3種類のアプレ-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
- ・本体はサスペンダーで上から吊し、また横方向はバキュームで吸気固定することにより縦型として使用することができます
この機能より可動しているコンベアラインでも使用可能となります
- ・ワークの固定は治具側面の爪で固定され垂直でも水平でも調整/保持することが出来ます。チューブヒーターが稼働中の間は作業の方々は別の作業をすることが出来ます
- ・リフレクタ治具と保持用爪はワークに応じてカスタム対応が可能です(下図1参照)
- ・本システムに搭載されているプロアは"Leister社"の製品ですが、それ以外のプロアにも対応可能です
- ・本体部の熱くなる箇所は全てテフロン等の断熱材料で覆われております。(図1参照)
- ・お客様の方で様々なパラメータ設定が可能です。
例:稼働温度, 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
- ・本システムは付属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、スピーディかつ簡単に行うことができます(裏面図参照)



Fig.1 - STCS - L

▶ 特長

- ・半自動でありながら安定した品質を維持します
- ・使いやすい。設定しやすい
- ・多機能:角度調整自由,ワーク姿勢自由(水平~垂直)
- ・オペレーションモード:3モード 連続 間欠 プリ-ト
- ・4言語切替:英語,ポルトガル語,フランス語,スペイン語
- ・1000品番設定 切替可能
収縮時間テーブル:20種, 待ち時間テーブル:20種
- ・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 角度調整機能とカスタム対応可能なワーク押さえ爪の組合せによりバラツキの少ない収縮加工が実現出来ます
- ・本システムの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



Fig.2 - STCS - L
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 - L Datasheet



TECHNICAL CHARACTERISTICS

STCS - L

動作温度

Minimum	20 °C
Maximum	500 °C (ワーク保護の観点より300 以下の稼働を推奨致します)

形状

Length	250 [mm]
Width	150 [mm]
Height	390 [mm]
Weight	4.5 [kg]

電源/消費電流

Supply	230 V AC -50/60 Hz
Standby Consumption	35 mA
Working Consumption	250 mA to 15 A

ヒーター寿命

Temperature > 300 °C	< 5000 h
Temperature < 260 °C	5000 - 20000 h

吊り下げ

Vertical	Variable Strength Suspender (Not included).
Horizontal	Vacuum.

接続仕様

Compressed Air (Vacuum)	Quick Hold Socket
Code-bar Reader	DB9 Male
Temperature Sensor	Type K Thermocouple
Power Line and Hot Air Device	2 IEC Sockets
Programming	Membrane Keyboard
Interface	LCD 16x2, Buzzer and LED

SHRINKING CHAMBER AND CLAWS

チャンパー形状(ワーク挿入)	15 x 50 [mm] or to be defined
爪形状	15 [mm] or to be defined



Fig. 3 - Application STCS-RCT

