

Ref: 14-03-0006

## Shrinking Tube Control System

STCS-BLTはスプライスのチューブを抜きとりでテストする、手動の装置です。

スプライスの絶縁抵抗を見つける漏れ電流発見システム内蔵。

太物電線の為の収縮チャンバーの対応も可能。



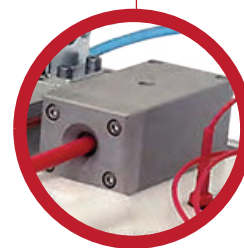
手動調整不要のリアルタイムエアリークテスト機



漏れ電流発見システム内蔵(スプライスの電気抵抗を測るメガオーム計測装置を用いた)



外部の圧力テストの確認



通常のチャンバーと互換性のある、太物ケーブルをテストする為の特別のチャンバーもオプション対応

## 製品仕様

### 外形寸法、質量

長さ	525 [mm]
幅	561 [mm]
高さ	345 [mm]
重さ	30 [kg]

### チャンバー

長さ	26,75 [mm]
幅	30 [mm]
スプライス	最大径: $\varnothing 6,5$ [mm] 最大断面: 10 [mm <sup>2</sup> ]

### 電源

電源	24 VDC
稼働時	1 A

### エア

エアー配管	ワンタッチソケット $\varnothing 8$ [mm]
供給エアー	Max: 8気圧
圧力テスト	Min: 0,5気圧; Max: 気圧

### 接続

電源ケーブル	欧州規格DC ソケット 2,1 [mm] (EC8)
設定	操作パネル

## 作業

STCS-BLTはスプライスのチューブを抜きとりでテストする、手動の装置です。

スプライスおよびエンドスプライスなど、異なったワークでも8個までのエアーリークのテストが可能です。

スプライス製品はクランプに挟み込みます。製品を水に浸し、収縮したチューブ部分に空気の圧力をかけます。作業者はどのチャンバーでどれだけの時間でテストするか選ぶことが出来ます。

テストを行う圧力と時間はソフトで設定します。作業者はスタートボタンを押すだけ。試験結果はチューブからの空気の漏れを目視で確認します。

水面で漏れ電流を検知することによって、スプライスの漏出と絶縁抵抗をチェックすることもできます。漏れ電流を検知した場合、警告ランプが点灯します。

## 特徴

- ▲ 自動空気圧調整
- ▲ 圧力テストを行うチャンバーの選択（省エア）
- ▲ テストを行う時間と圧力の変更可
- ▲ メグオーム計にて電気抵抗を測る漏れ電流発見システム内蔵
- ▲ 1×108オーム未満の抵抗で、漏れ電流検出
- ▲ 空気漏れ、漏れ電流テストカウンター
- ▲ 手動による内部空圧校正
- ▲ メニュー画面はパスワード管理
- ▲ エラー（パスワード解除）
- ▲ エアー配管挿入状態不良時の自動検出
- ▲ 英語、フランス語、ポルトガル語、スペイン語の切り替えが可能
- ▲ 簡単操作
- ▲ 太物ケーブル用チャンバー

## オプション



特殊チャンバー  
[Ref: 06-01-0189]