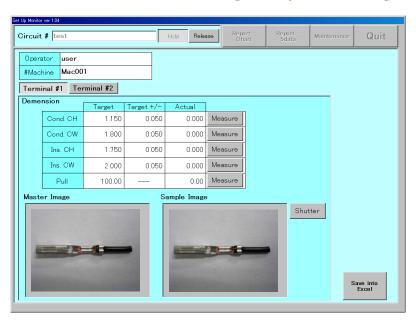
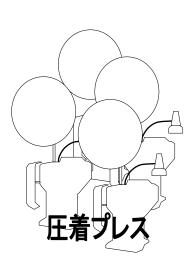
SET UP MONITOR 圧着品質管理システム

セットアップモニタ

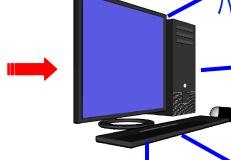


毎圧着の品質情報を事前に登 録した各アイテムNo.の品質情報 と比較し、それをデータベース 化・保存する為のシステムです。 品質情報はクリンプハイト規格・ クリンプワイド規格・引張荷重規 格・又、カメラ等を接続する事に より端子イメージ等を比較・保存 する事が出来ます。

これにより品質管理作業の標準 化を目指します。



設置例



アイテム №. (品番)の読 み込みに使 用します。



定速度で引張荷重値を計測し ます。測定データは RS232C ケ ーブルを通して PC に自動機に 送信します。

- 1. 段取り変更後、オペレータ 一は試しうちサンプルを持っ て工程内のセットアップモニ ターへ
- 2. 作業指示書(品番)をバーコ ードで読み込み、C/H 測 定、引張試験、断面カットを <u>行う。</u>
- 3. 事前登録した品番情報項に 新たに実測値が保存され る。



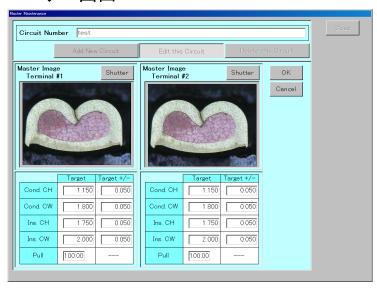
カットモニタ-

USB2.0 で接続します。 カシメ断面イメージを僅か 5 分で 製作します。大きさもコンパクトな ので現場での置き場所にも困り ません。



ミツトヨ製のデジマチックタイプ が使用できます。接続にはイン プットツールを使用します。

マスター画面



この画面でサーキットNo.の新規登録を行う事ができます。

登録できる項目は

- 1. サーキットNo.(アイテム品番)
- 2. イメージ(カシメ画像等)
- 3. Cond.C/H(規格値)
- 4. Cond.C/W(規格値)
- 5. Ins.C/H(規格値)
- 6. Ins.C/W(規格値)
- 7. Pull(規格値)
- の 7 種類を両端で夫々登録する事が出来ます。

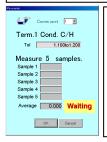
メイン画面





カメラやカットモニターを接続する事により端子イメージやカシメ 断面イメージの登録を行う事が 出来ます。

C/H·C/W 測定



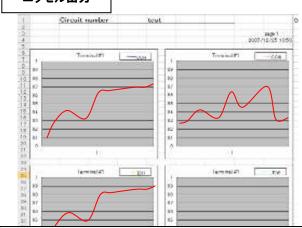
メイン画面ではマイクロメーターを 接続する事により 5 回分の C/H (C/W)の測定を行う事が出来ます。5 回分の平均値を実測値とし て事前登録値と比較する事が出来ます。同時に PC へ保存を行います。

引張荷重値測定



引張試験機を接続する事により 5 回分の引張荷重値の測定を行う事が出来ます。平均値を事前登録品番と比較し、PC へ値を保存します。

エクセル出力



データはサーキットNo.毎に専用テンプレート(エクセル)に出力する事が出来ます。データは全て蓄積されグラフ化されます。

製品構成

PC 仕様	OS WindowsXP 推奨
バーコードリーダー	可視光半導体レーザー推奨
マイクロメーター	ミツトヨ製 デジマチック対応品
引張試験機	PT25·PT50·PT100(弊社製品)
カットモニター	CS03・CS04P・CS04PW(USB カメラ対応)

ご連絡は下記へ

トルーソルテック株式会社

〒350-1123 埼玉県川越市砂 906-5

電話:(049)242-9184

E-mail: info@truesoltec.co.jp

HOME: http://www.truesoltec.co.jp