

ワイヤーハーネスチェッカー

ワイヤーハーネス・ケーブル線等の導通検査機

WFA-200 series

64P/384P オートプログラミング方式



MODEL WFA-200-1～6 (64P～384P 64P単位)

- 断線・誤配線・瞬断・短絡の検査
- 接続データを本体、又はパソコンで作成・編集
- OK/NG数のカウント(NG数はマニュアルスタート時のみ)
- コンパクトな形状で、設置に場所をとらない

より確実な検査をするために

1. 検査開始モードの設定

オートスタート(自動スタート)

検査品を接続すると、自動的に検査を開始します。良品の場合は合格音が鳴り、OK数のカウントをします。
外部に接点信号を出力します。

マニュアルスタート(手動スタート)

検査品を接続してからスタートボタンを押すと、検査を開始します。外部信号によるスタートもできます。
良品の場合は合格音が鳴り、OK数のカウントをします。不良品の場合はアラーム音が鳴り、NG数のカウントをします。
OK/NGとも外部に接点信号を出力します。

2. 瞬断検査

電線の切れかかり、端子の抜けかかりなどの不確実な接続を取り除くことを目的とします。

検査品に振動・曲げ・引っ張りなどの外力を加えると、不確実な接続箇所が瞬断(瞬間的に断線)することがあります。
この瞬断があるとアラーム音を鳴らし、その箇所を表示します。

パソコンに接続すればこんなことができます

効率よく確実な接続データが作成できます。

- パソコンでの編集機能：
- (1) 接続表・端子名・ファイル名・検査名の編集と印刷
 - (2) 検査定義(ステップ検査の設定)
 - (3) その他
 - ・接続データのコピー・移動・削除
 - ・連続する端子名表の自動作成
 - ・接続表・端子名表のチェック
 - ・独立端子の自動入力
 - ・1:1接続表の自動作成

● パソコンを接続するするためには別売のプログラム〔WED-200〕が必要です。

● 動作環境：Windows 2000 / XP 上で動作します。

機種名とポイント容量

| 機種名 | ポイント容量 | 機種名 | ポイント容量 |
|-----------|--------|-----------|--------|
| WFA-200-1 | 64 P | WFA-200-4 | 256 P |
| WFA-200-2 | 128 P | WFA-200-5 | 320 P |
| WFA-200-3 | 192 P | WFA-200-6 | 384 P |

ご購入後でもポイント容量の追加ができます(最大384P)

外 観

WFA-200 series

□前 面

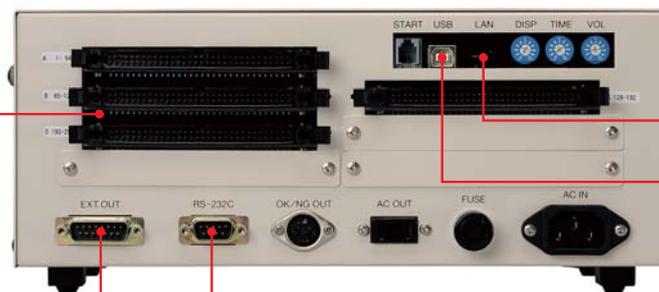
液晶表示器



スタンドフット
↓
起こした状態
(パネル面が傾きます)

□背 面 (WFA-200-4)

検査品接続コネクタ
(64ピンフラットケーブル用
MIL規格準拠)



LANコネクタ (オプション)
USBコネクタ (PC接続用)

OK/NG信号出力コネクタ

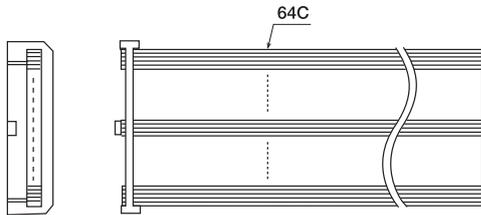
シリアルコネクタ (プリンター接続用)

仕 様

WFA-200 series

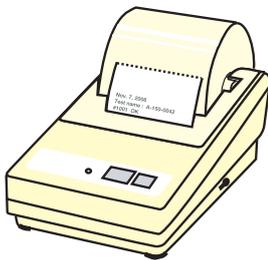
- 検査ポイント数 : 64P～384P (64P単位)
- 検査感度 : 断線200Ω/2.2KΩ以上 短絡60KΩ以下 瞬断100μsec (128P時)
- 検査開始モード : オート/マニュアルスタート
- 外部出力 : OK / NG 信号出力…無電圧接点信号 (0.5 / 1 / 5 / 10 sec) / オープンコレクタ
- ダイオード回路 : 双方向通電検査
- OK音 : 4音色から選択
- OK / NG 数 : OK/NG数共9999まで表示 (NG数の表示はマニュアルスタート時のみ)
- ステップ検査 : 10ステップまで設定可
- 線間静電容量 : 0.2μF以下
- 表示 : 2行16桁液晶表示
- 接続データの保存数 : 20 データ
- PC インターフェース : USB
- 検査品接続コネクタ : 64ピンフラットケーブル用圧接コネクタ
- AC 入力電圧 : AC 100V～240V 50/60Hz・20VA
- 寸法 : 290 (W) × 130 (H) × 250 (D) mm (突起物は除く)
- 質量 : 6kg

1. 治具接続ケーブル FC64-1.2K



片端コネクタ付64芯フラットケーブル
標準ケーブル長1.2m(指定長での制作可)

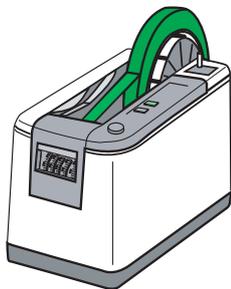
2. プリンター WKE-07



- 接続データ、検査結果などの印字ができます。
- 小型軽量サイズ

インターフェース : シリアルインターフェース (RS-232C)
付 属 品 : 接続ケーブル ACアダプタ
寸 法 : 106 (W) × 106 (H) × 180 (D) mm
質 量 : 0.5kg

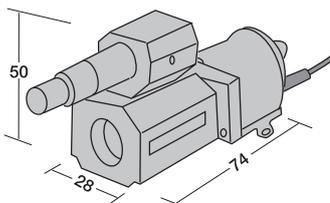
3. テープカッター WTC-100E



- 検査合格時、自動的に一定長のテープを送出し、合格品に貼り付けて“OKマーキング”できます。
- テープ長可変：約1～15cm
- 切り忘れ警報ブザー付

テ ー プ : 内径1または3インチのセロハンテープ
寸 法 : 91 (W) × 128 (H) × 178 (D) mm
質 量 : 1.3kg

4. 合格印マーカ OM-01



- 検査合格時、自動的に“合格マーキング”できます。
- マークの交換可能です。(マークは別途)
- 取り付け位置とマーク位置を自由に組み合わせられます。

寸 法 : 74 (W) × 50 (H) × 28 (D) mm

- ☆ 特別注文品も製作致します。
- ☆ 本仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。