

# 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-100 series

128P/256P オートプログラミング方式



### MODEL WFA-101FC/102FC (128P/256P)

- 取扱いが簡単で、ダイオードを含む回路も確実に検査
- 蛍光表示管20桁によるエラー箇所を見つけやすい表示 (英数字・カタカナで端子名の表記)
- フロッピディスクに検査用接続データを保存
- 充実した検査機能を搭載 (ステップ検査、モニタ検査、瞬断検査)

## 1. 簡単な取扱いで確実な検査

---

### ○電源オン時に自動自己診断

異常があれば原因が取り除かれるまで検査ができません。

### ○繰り返し検査

検査品を接続すると検査が始まります。エラーがあればその箇所を繰り返し表示します。

良品の場合は合格表示と合格音が鳴り、OK信号を出力します。

### ○検査の時間管理と良品数の積算表示

プリンターを使用すれば、検査の日時と良品数を印字します。

エラーがある場合は、その箇所と内容(断線・誤配線・短絡)を印字します。

### ○導通検査感度の設定

必要に応じて導通検査感度の設定(100/500/1K/2.2KΩ)ができます。

### ○ステップ検査

合格時のみ接続データを自動的に切り替えて、順次検査をします(最高10ステップ)。

後付部品がある場合やスイッチのON-OFF等、同一検査品で接続状態が異なる場合でも検査ができます。

### ○モニタ検査

検査品の接続途中に誤配線・短絡を検出したとき、アラーム音を鳴らします。

### ○瞬断検査

電線の切れかかり、端子の抜けかかりなどの不完全な接続の検査をします。

## 2. わかりやすい表示

---

○20桁の明るく見やすい蛍光表示管を使用しています。

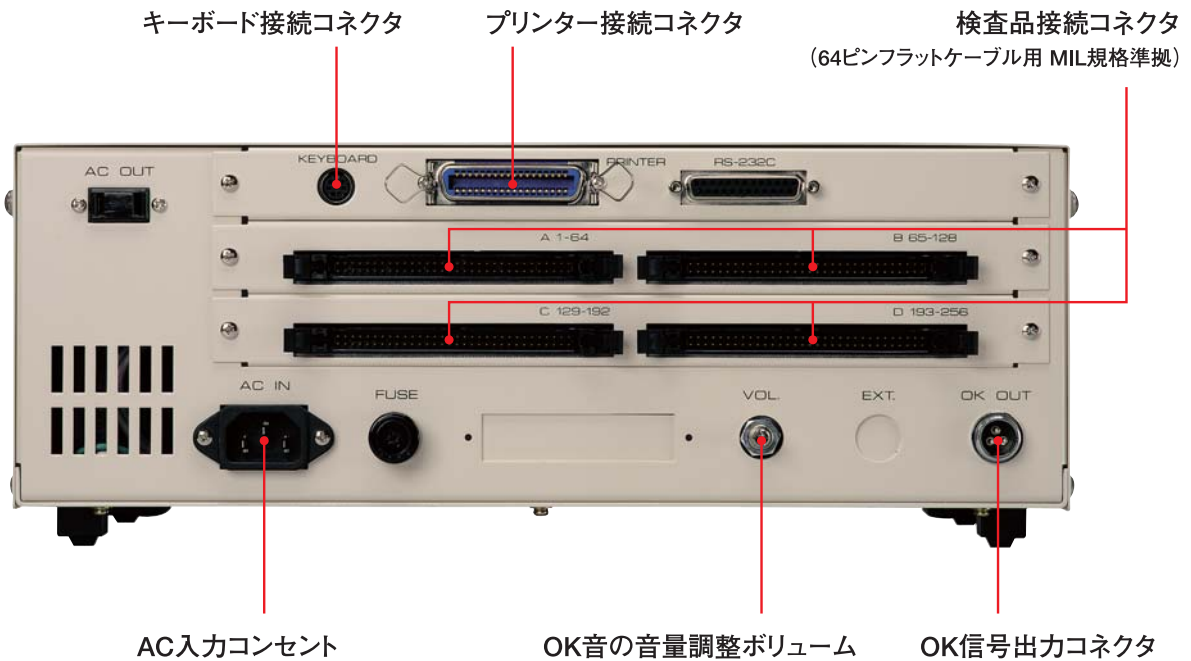
○検査端子に6文字までの英数字・カタカナで名称をつけられるので、エラー箇所が見つかりやすくなります。

## 3. 検査治具板の作成が簡単

---

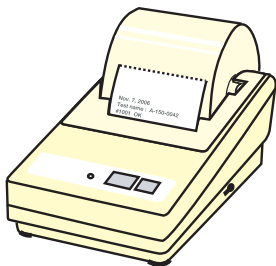
○検査品の端末を本機の任意の端子に接続できます。

○サーチモード(線番表示機能)で検査治具板の配線確認ができます。



- 検査ポイント数 : 128P (WFA-101FC) / 256P (WFA-102FC)
- 検査時間 : 1秒 (256P時)
- 検査感度 : 断線 (抵抗値設定) 100/500/1K/2.2KΩ以上 短絡 20KΩ以下
- 線間静電容量 : 0.03μF以下
- 接続データの入力 : サンプルから吸い上げ / キーボードから入力  
: 接続データの保存されているフロッピーディスクから読み込む (保存データ一括読み込み)
- 接続データ : 内部メモリーに15データ保存  
: ファイル名 10文字、端子名 6文字まで可
- 外部メモリー : 3.5インチフロッピーディスク (15データ保存/枚)
- 表示器 : 20桁表示、字高 9mm 蛍光表示管
- 良品数カウンター : 9999までカウント
- 検査電圧 : DC15V
- 入力電圧・消費電力 : AC85~130V、又はAC180~260V (内部で切り替え) ・ 25VA
- 使用温度 : 0°C~40°C
- 寸法 : 365 (W) × 140 (H) × 270 (D) mm (突起物は除く)
- 質量 : 6kg

## 1. プリンター WKE-06



○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

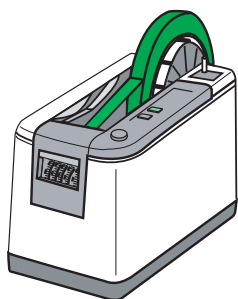
インターフェース : セントロニクスインターフェース

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

## 2. テープカッター WTC-100B



○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

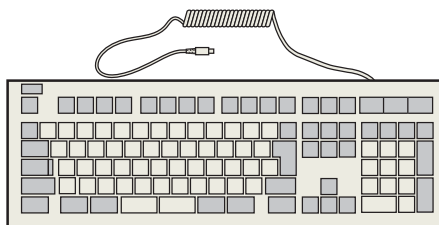
○切り忘れ警報ブザー付

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

## 3. キーボード WFE-100A



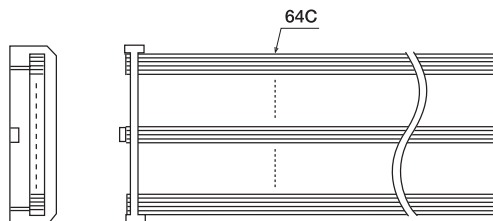
○接続データの入力・変更・確認

(英数字・カタカナ・記号の入力可能)

寸 法 : 470 (W) × 35 (H) × 175 (D) mm

質 量 : 1.4kg

## 付属ケーブル WFA-101FC×2本・WFA-102FC×4本



片端コネクタ付64芯フラットケーブル

ケーブル長1.2m

☆ 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。