

配線作業の革命

ケーブル結線チェッカー

5つの機能で作業効率UP

- 2次元コードで結線チェック
- 携帯サイズのチェッカーのみで結線チェック
- 専用マスキングで正確な2次元コードの読み取り
- 結線端子付きのケーブルへ後からタグ挿入可能
- 画像認識技術の活用でタグの取り付けチェック

配線作業に革命をもたらす5つの機能とは？

1 2次元コードで結線チェック

ケーブルに付けたタグの表面にケーブル線番を2次元コードで印字し、この2次元コードを読み取るだけで、端子台の結線作業がチェック出来ます。

2 携帯サイズのチェッカーのみで結線チェック

チェッカーに充電しながら設計情報を入力し、結果はチェッカーの液晶画面に表示されます。携帯電話サイズのチェッカーは機動性抜群です。現場でPDAやパソコンは不要です。

3 専用マスキングで正確な2次元コードの読み取り

隣り合うケーブルと近接して結線されたケーブルの2次元コード線番を、チェッカーに取り付けた専用マスキングで、目標の2次元コードのみを狙って読み取り出来ます。

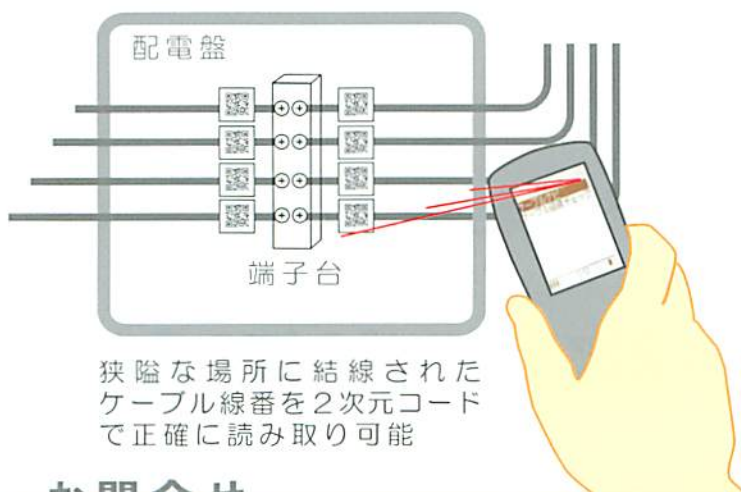


4 結線端子付きのケーブルへ後からタグ挿入可能

既設の結線端子付きケーブルへ、後からタグを挿入、取り付け出来ます。既設ケーブルを再使用時、結線端子の切断作業が不要となり、改造工事などで作業の効率化が図れます。シーケンス変更によるケーブル線番変更でも、結線端子を切り離さず、タグを交換出来ます。

5 画像認識技術の活用でタグの取り付けチェック

ケーブルに設計で指示したタグが取り付けられているのを、多芯ケーブルのケーブル被覆色をベースに、画像認識技術を活用して確認する事が出来ます。



狭隘な場所に結線されたケーブル線番を2次元コードで正確に読み取り可能



配線CADデータをケーブル結線作業に有効活用



お問合せ

株式会社ひたちなかテクノセンター

〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町38

TEL.029-264-2200

FAX.029-264-2203

アクモス株式会社 茨城本社

〒319-1112 茨城県那珂郡東海村村松2713-7

URL <http://www.acmos.co.jp>

TEL.029-270-5555

FAX.029-270-5531