

# 高速 簡単 かざすだけ

ハーネス配線色検査装置

## Rakuiro Checker

かざした瞬間に  
線の色順を判定



画像処理によりワイヤーハーネスの誤配線を検出する画像検査装置です。  
位置決めは不要で、これまでにない高速判定。ポカミスによる不良の流出を防ぎます。

## こんなお悩みはありませんか？

手組立なのでどうしても  
**誤配線が発生**

チェックに多くの  
**人手と時間**がかかる

チェックが形式的になり  
**NG品が流出**

## Rakuiro Checker 検査担当者の負担を減らし 誤配線の流出を防ぎます。

画像処理はリアルタイムで  
行われているため  
次々とワイヤーハーネスを  
かざすだけで判定。

音と画面で  
**合否**を知らせます。

\目視検査よりも/  
早く正確に検査し、初めての方でもスムーズにお使い頂けます。



### 簡単・高速

画面内にハウジングと線が映れば、どこにあっても合否判定します。  
しかも判定にかかる時間は0.3秒※ ※PCのスペックによります。  
片手にワイヤーハーネスの束を持ちながら次々と検査を行うことができます。



※PCのスペックによります。

### ハウジング表裏判定モード搭載

独自のアルゴリズムによりハウジングの表と裏を判定。表面・裏面に応じた線の並び順で  
判定するため、ハウジングの面を気にせずハーネスをかざすことができます。



### 環境変化に強い

周囲の明るさの変化をリアルタイムに検知して色判定の設定を自動調整します。  
そのため周囲の明るさ環境に影響されにくく、場所を選ばず使うことができます。

RakuiroChecker  
の動画をチェック!



## 製品構成

- ・RakuiroChecker本体  
(カメラ・レンズ・照明含む)
- ・画像処理ソフトウェアインストーラー

※画像処理ソフトウェアをインストールするためのPCが別途必要になります。



本体をパソコンと電源につなぐだけのシンプルな構成です。

RakuiroCheckerのコンパクトな本体にはカメラ・レンズ・照明がセットになっています。

Windowsパソコンにソフトウェアをインストールして本体とUSBで接続することによりすぐに使い始めることができます。

## 簡単な設定ですぐに検査を開始



操作画面

パレット  
作成

マスター  
作成

検査

品種登録は無制限<sup>(※)</sup> ※PCのディスクスペースにより制限されることがあります。  
ボタンで品種を簡単に切り替えできます。

### カラーパレットに判定対象の線色を事前に登録

ハーネスを写して撮影→電線を選択して色を登録するだけ。  
線色は**20本**までが登録可能



### 品種登録なしの簡単モードを搭載



1回限りの品種など、登録が不要なワイヤーハーネスは簡単モードでその場で色を指定し、そのまま続けて色検査を行うことができます。

## 現場で簡単に使うための機能や工夫を多数搭載

### 01 カウント機能

計数機能により検査合格となったワイヤーハーネスのカウントを行うことができます。

### 02 拡大・マスク機能

小さな品種も画面上で拡大し確認しながら検査ができます。さらにマスク機能で範囲を限定した検出が可能です。

### 03 明るさ自動調整ボタン

周囲の明るさ環境に左右されず決められた明るさになるように露光時間を自動調整します。

## 無償でテストを承っております。



お問い合わせフォーム  
<https://deepskyweb.com/contact>

お問い合わせフォーム  
にてまずはお問い合わせください

お電話・メールでも受け付けております。

検査品の現品サンプル  
または画像をお送りください。



弊社で検証した後WEB会議で  
デモンストレーションを行います。



株式会社スカイロジック  
静岡県浜松市中央区東三方町 23-5 3F

☎ 053-414-6209

✉ [info@skylogiq.co.jp](mailto:info@skylogiq.co.jp)

🌐 <https://www.skylogiq.co.jp>

何でもお気軽にご相談ください。

