

比較対象物

- ・スキャナで取り込み可能な印刷物
- ・PDFファイル形式の電子データ
- ・カメラで撮影可能な印刷物

スキャナ画像 × PDFファイル
PDFファイル × カメラ画像
カメラ画像 × カメラ画像 etc
どの組み合わせでも比較可能です

カメラ

カメラは1200万画素のカメラを使用しています

【カメラの高さ調整】
約120mm～550mm間で調整が出来ます

【カメラの解像度調整】
カメラの高さ120mmの場合
横 約110mm × 縦 85mm / 約900DPI

カメラの高さ550mmの場合
横 約520mm × 縦 390mm / 約200DPI

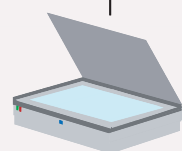
※参考値 A3サイズ 横 297mm × 縦 420mm
A4サイズ 横 210mm × 縦 297mm

システム構成

簡易目視検査システム

画面解像度	1920(W) × 1080(H)
メモリ	16.0GB以上
HDD	500.0GB
OS	Windows 10 (64bit)
CPU	インテルCore i7-8700K相当以上

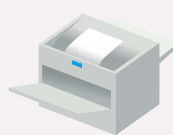
WindowsPC

タッチパネルモニタ
(21.5インチ液晶)

A3高速スキャナ
(横 640mm × 縦 468mm)



印刷物取込カメラユニット
(カメラスタンド・照明セット付)
(横: 450mm～1510mm 縦: 450mm 高さ: 700mm)



プリンタ

お問い合わせ先

※Windowsは米国及びその他の国におけるMicrosoft Corp. の登録商標です。

HODENSHA 明朗・親切 ～GMP工場のITソリューションパートナー～

株式会社 朋電舎 ISD事業部

〒425-0092 静岡県焼津市越後島357
TEL. 054-626-6621 FAX. 054-626-0808
URL. <http://isd.hodensha.co.jp/>

※記載内容は、お断りせずに変更することが御座います。ご了承ください。



簡易目視検査システム

画像を重ね合わせて
違いを簡単比較



概要

1 マスタ画像とサンプル画像を画面に重ねて表示

マスタ画像とサンプル画像の色をそれぞれ変えて表示します。

画面に2つの画像を重ね合わせます。

重なった箇所は2色が重なった色で表示されます。

重なっていない箇所は、元の色で表示される為、**一目で違いを確認**できます。

2 様々な組み合わせで比較

「カメラ撮影画像」同士、「スキャナ取込画像」同士の比較や、

「カメラ撮影画像」と「PDFファイル」の比較など**種類の異なる組み合わせでも比較**することができます。

3 カメラの高さ調整により、異なる解像度で取り込み

比較対象のサイズが変わる場合、**カメラの高さを変えることで解像度を調整**することができます。

A3サイズ以下のものを**最適な解像度で取り込む**ことができます。

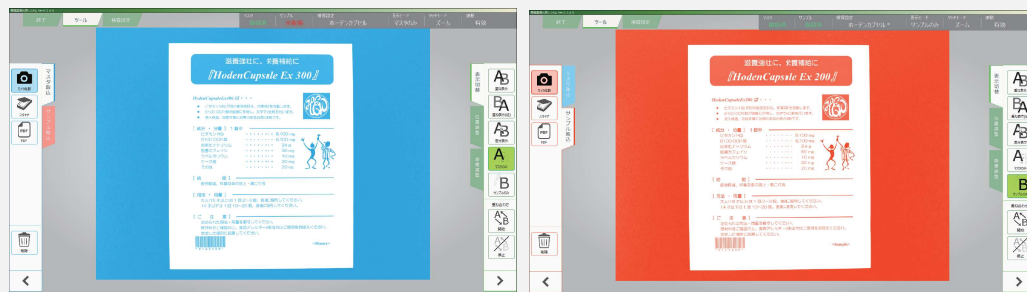
4 自動位置合わせ機能

マスタ画像とサンプル画像の**位置合わせを自動**で行います。

マスタ画像とサンプル画像の大きさが違う場合でも、**自動で大きさの変更**ができます。

5 タッチパネルで直観的な操作

マスタ画面&サンプル画面



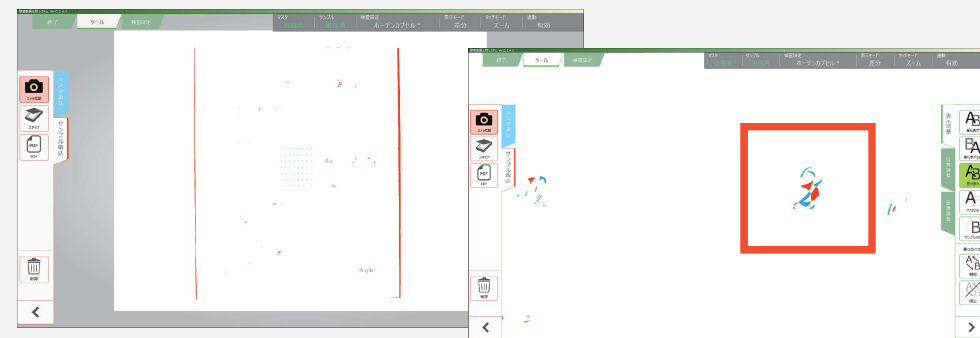
マスタ画像とサンプル画像の色を、それぞれ変えて表示します。
それぞれの画像の色は変更することができます。

重ね合わせ画面

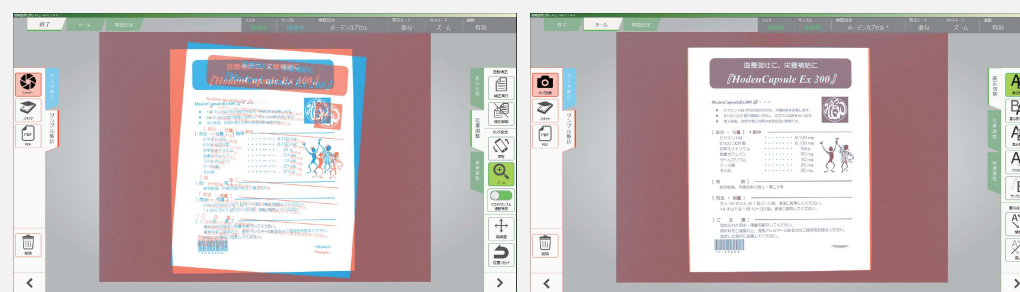
マスタ画像とサンプル画像を重ね合わせると、
相違箇所はそれぞれの画像の元の色で表示されます。



マスタ画像とサンプル画像を1秒ごと切り替えて表示することや、
相違箇所のみ表示することができます。



自動位置合わせ画面



マスタ画像とサンプル画像の角度がずれていたときに、
自動補正ボタンで自動位置合わせを行います。
大きさの違いも自動で調整を行うことができます。