

グラビア印刷検査装置

登録済

Crossover HS

コント
ローラ
レス

シンプル
操作

高速
自動設定



- グラビア印刷専用回路と高性能位置合わせ機能で高精度検出！
- グラビア・フレキソ印刷機などのオンラインまたは後工程のラミネーター・巻替機ラインに簡単に取付
- 巻替検査効率を高める“ピタッと！I・IIシステム”

仕様

	Crossover HS	Crossover HS Coco!
型式	XLCH	XCCH
被検査材質	フィルム、紙（アルミ素材については、別途ご相談させていただきます）	
被検査材幅	120～1200mm	
検査周長	375～1000mm	
カメラ	CMOS 4096 画素フルカラーデジタルセンサ	Cocoセンサ
幅分解能	0.15mm～0.16mm	150dpi
流れ分解能	0.15mm～0.16mm （ライン速度300m/分以下）	150dpi （ライン速度340m/分以下）
欠陥ファイリング	最大 130 枚 / 秒（ブリンク方式、大きさ順）	
消費電力	600VA/ 本体（供給電力は過渡特性を考慮して1KVAを望みます）	
周囲温度	5～40℃（場合によっては、10～40℃、振動も考慮すること）	
動作湿度	20～80%（但し、結露なきこと）	



画像検査技術の

ダックエンジニアリング株式会社

登録済

刷出し・抜取り用検査装置

MERCY-touch *Coco!* FB



設置スペースに合わせて
検査台の角度調整が可能



- 目視検査の解消！品質保証と省力化をサポート！
- メタル紙にも対応し、四六判サイズまでの
データ化け・版キズ・版欠け・文字違いを検査
- 処理時間約15～30秒（最大サイズ）の高速処理

検査仕様

全検査範囲	820mm×1130mm(天地 × 左右)
撮像分解能	300dpi [0.0847mm]
検査方式	① 全面 to 全面比較(基準画像と検査画像の全面比較) ② 1面 to 多面比較(1面が配置された基準画像と多面配置された検査画像との比較) ※多面配置は0度、90度、180度、270度に対応
画像組み合わせ	① デジタル(基準画像) to デジタル(検査画像) ② デジタル(基準画像) to アナログ(検査画像) ③ アナログ(基準画像) to アナログ(検査画像)
画像フォーマット	TIFF-CMYK、TIFF-RGB、BMP、PDF、ai ※PDFファイル、aiファイルの保存形式は別途ご相談
欠陥種類	欠け欠陥、汚れ欠陥、明欠陥、暗欠陥

装置仕様

電源	単相 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力1.5KVA(供給電力は 2.0KVAを推奨します)
機械寸法	検査台を立てた時：1980mm(W)×700mm(D)×1700mm(H) 検査台を倒した時：1980mm(W)×1200mm(D)×1150mm(H)
機械重量	450kg



画像検査技術の

ダックエンジニアリング株式会社

小型枚葉仕分け検査装置

登録済

e-CAMOS

簡単に
誰でも操作

省スペース
手軽に設置

お求めやすい
価格



- 最終工程のカット後の検査に！目視検査を自動化
- 良品と確認品を自動仕分け
- コンパクト・低価格な検査機をお求めのお客様に最適

仕様

装置タイプ	A4 タイプ	A3 タイプ	A3 大容量タイプ
対応シートサイズ	名刺サイズ～A4 サイズ	名刺サイズ～A3 サイズ	
検査分解能	0.085mm (300dpi)		
欠陥種類	異物・黒点・ピンホール・文字欠け・文字潰れなど		
外形概算寸法	920(W) × 1140(D) × 1400(H)※		
重量	約 49kg ※	約 52.6kg ※	約 56kg ※
スキャナースtock枚数	100 枚 (A4 : 80g/ m ²)※	100 枚 (A4 : 80g/ m ²) 50 枚 (A3 : 80g/ m ²)※	300 枚 (A4 : 80g/ m ²) 100 枚 (A3 : 80g/ m ²)※
電源 (搬送機のみ)	AC100V 500W		

※スキャナー・モニター・シートサイズの仕様により異なります。詳細は弊社までお問い合わせください。



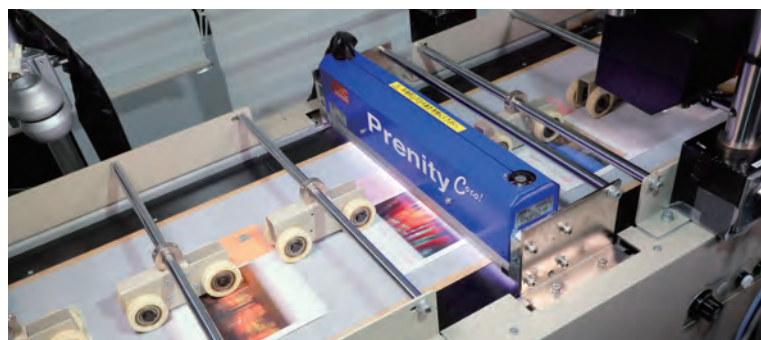
画像検査技術の

ダックエンジニアリング株式会社

どこでも検査

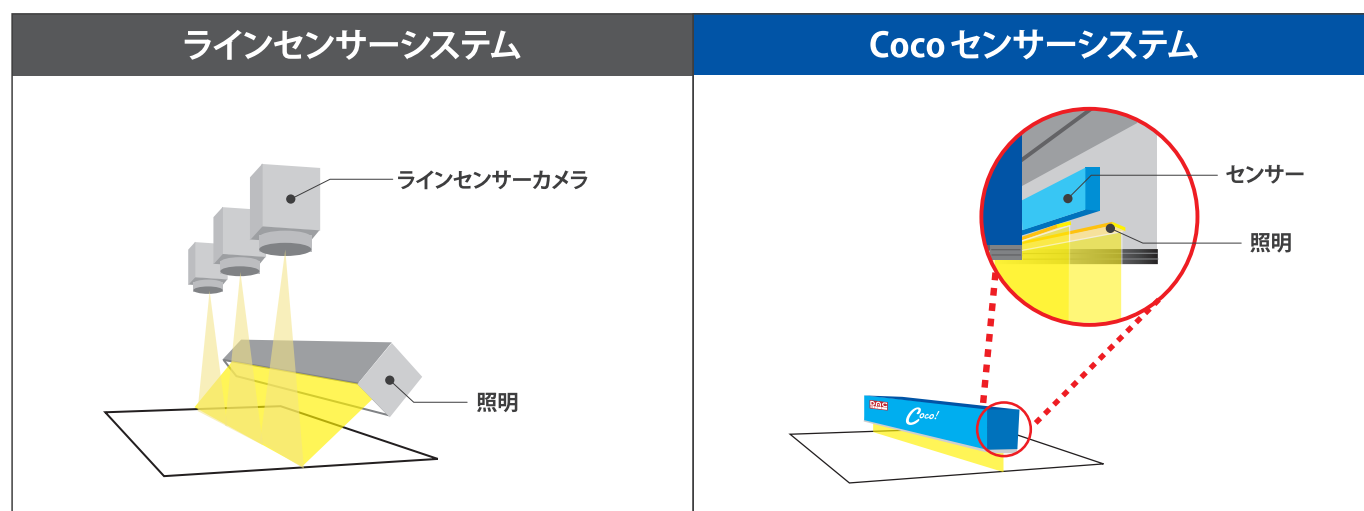
PrenityCoco!

申請中



■ 照明内蔵でコンパクト

■ 取付簡単



仕様

	Prenity Coco 片面仕様				
型式	PCC301-1	PCC401-1	PCC601-1	PCC901-2	PCC1201-2
被検査材質	フィルム、紙(アルミ素材については、別途ご相談させていただきます)				
被検査材幅	306mm	470mm	615mm	906mm	1220mm
カメラ種類	Cocoセンサー 1台				
分解能	150DPI(0.17mm) 200DPI(0.127mm) 300DPI(0.085mm)	150DPI(0.17mm) 200DPI(0.127mm)	150DPI(0.17mm)	150DPI(0.17mm) 200DPI(0.127mm)	150DPI(0.17mm)
最大ライン速度	265m/分*	225m/分*	265m/分*	265m/分*	340m/分*
検査回路数	6 回路(重欠陥・軽欠陥・その他特殊回路 4 回路選択)				
周囲温度	5 ～ 40℃(場合によっては、10 ～ 40℃、振動も考慮すること)				
動作湿度	20 ～ 80% (但し、結露なきこと)				

※流れ分解能 0.17mmのとき

	Prenity Coco 両面仕様				
型式	PCC301-1/301-1	PCC401-1/401-1	PCC601-1/601-1	PCC901-2/901-2	PCC1201-2/1201-2
被検査材質	フィルム、紙(アルミ素材については、別途ご相談させていただきます)				
被検査材幅	306mm	470mm	615mm	906mm	1220mm
カメラ種類	Cocoセンサー 2台(表面 1台、裏面 1台)				
分解能	150DPI(0.17mm) 200DPI(0.127mm) 300DPI(0.085mm)	150DPI(0.17mm) 200DPI(0.127mm)	150DPI(0.17mm)	150DPI(0.17mm) 200DPI(0.127mm)	150DPI(0.17mm)
最大ライン速度	265m/分*	225m/分*	265m/分*	265m/分*	340m/分*
検査回路数	6 回路(重欠陥・軽欠陥・その他特殊回路 4 回路選択)				
周囲温度	5 ～ 40℃(場合によっては、10 ～ 40℃、振動も考慮すること)				
動作湿度	20 ～ 80% (但し、結露なきこと)				

※流れ分解能 0.17mmのとき



画像検査技術の

ダックエンジニアリング株式会社