

Factory Automation & Robotics

未来の印字・文字検査の革命！ QC-1HM で画像処理設定不要

NEW! WIST QC-1HM

特徴

- 新製品対応力と作業時間の短縮
WISTピッチメーカー®がJIP、検査カメラを一元制御する事で自動で印字捺印、カメラ撮影のそれぞれのタイミングを割り出し。データの連動も可能で品種切替や新製品登録作業の短縮、簡素化が可能
- マシンオペレータ不足対応
煩雑な印字文字検査の設定や調整時間が大幅に短縮
- 専門知識不要
画像処理の専門知識がなくても、どなたでも印字から文字検査までの作業が可能
- 高度な文字検査
生產品目全品に対して高度な文字検査が可能。より付加価値の高い生産が実現
- 便利な印字マシン
標準装備される紀州技研工業の最新印字マシンは、作業終了時に自動的に印字ノズルを閉止する機能を搭載しており、煩わしい洗浄作業が不要。ノズル閉止のまま放置しても2カ月程度は即座に印字作業を再開可能
- 高品質な印字
発光印字インクは、紀州技研工業が自社開発したもので、印字強度と褪色性の両方においても高品質な印字を保証。これにより、貴社工場生産における品質保証体制を確立する事が可能



印字設定画面



WISTタッチパネル画面

■QC-1HM での画像文字検査結果

	ボトル写真	拡大画像	画像文字検査	画像文字検査結果
設定困難なボトル 写真は一般的に文字検査設定が困難なボトル。 透明ボトル、充填後の泡が巻き込み、水管付、印字部に金型番号やメーカーマークが重なり極めて文字の切出しが困難なボトルの例です。				特殊インクの文字抽出により設定なく文字として正常に検査できております
ボトル2 ボトル色 黒色				
ボトル3 内容物 細かな泡有				

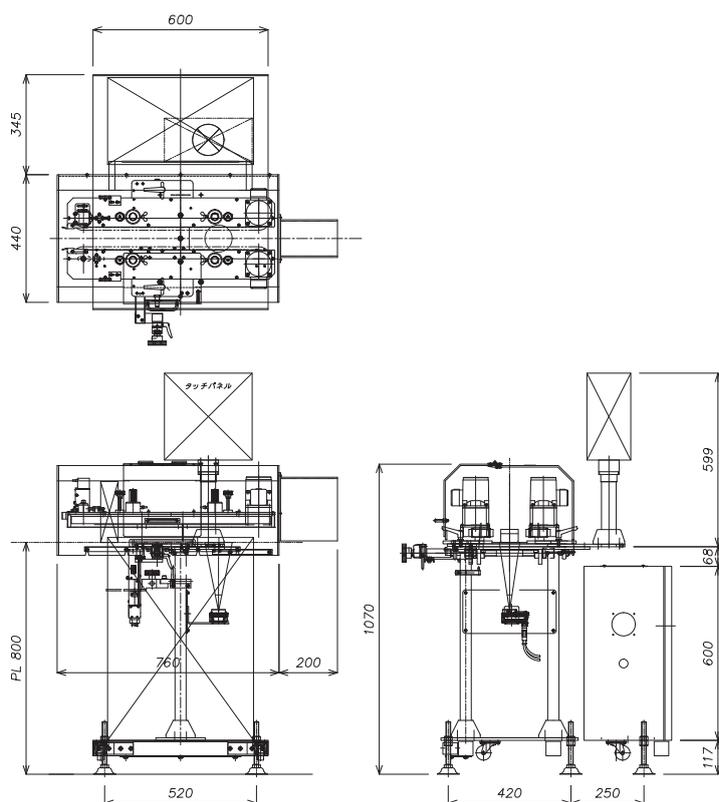


写真：透明ボトル、泡あり、水管付

QC-1HM

WIST
Factory Automation & Robotics

寸法図



*IJP 本体は別置き

〈仕様〉	能力	MAX 50 本/分
	対応ボトル	φ20～φ100mm
	ボトル搬送	ピッチメーカー®
	I J P	紀州技研工業株式会社
	印字文字検査装置	キーエンス
	NG 検知時	停止 (オプションで系外排出) (装置の追加が可能)
	データログ	CSV 形式で出力可能
	ユーティリティー	電源 AC100V 200V (どちらでも可能) 15A
	外形寸	W960×L810×H1400

〈販売元〉

〈製造元〉

WIST
Factory Automation & Robotics

株式会社 ウイスト

〒619-0237

京都府相楽郡精華町光台3丁目2-26

TEL (0774) 98-6767

FAX (0774) 98-6768

ホームページ <http://www.wist.co.jp>

2023年6月初版