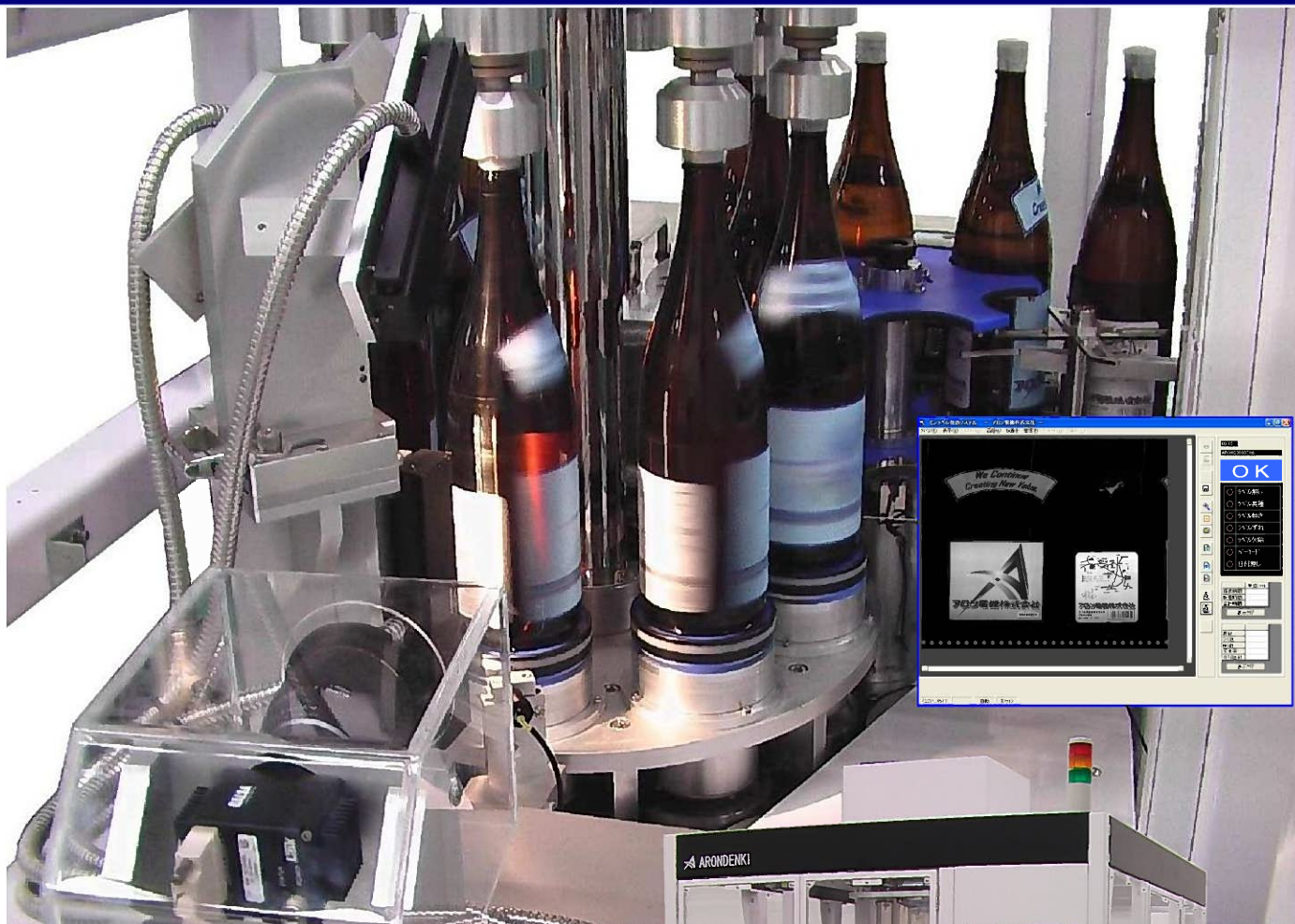


特許登録済



Machine Vision Technology

ラベル検査装置



業界トップレベルの高精度検査を実現

高精度ラインカメラを採用することにより、ボトル全周のラベルを一度に検査することができ、ラベル間の位置ずれや欠陥抽出の高精度化を実現しました。

また、製造年月日の印字の有無や、バーコード欠陥などの特殊な検査も全ラインナップに搭載し、生産現場の「ここまで見たい」にお答えします。

当社独自の品種登録サービスシステム搭載

当社独自の「品種登録サービスシステム」搭載により、設備導入後に発生する品種登録のお客様にかかる負担を軽減いたします。

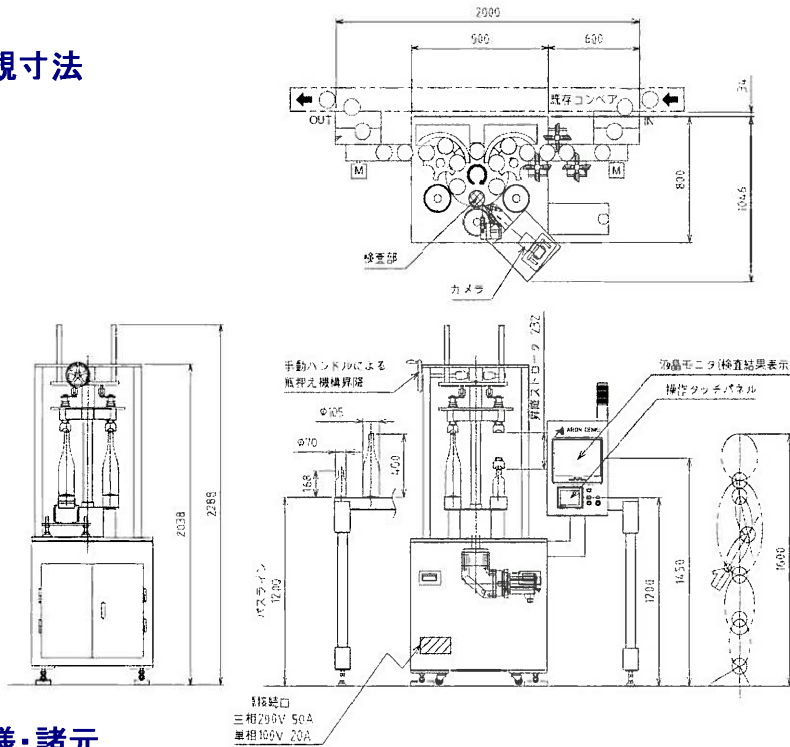
新パッケージの画像を送付頂ければ、当社技術スタッフが検査データを作成し、お客様の元へお届け致します。

供給から排出までのオールインワンパッケージ

ボトルの供給・割出しから検査NGボトルの排出まで、検査システムというオールインワンパッケージに仕上げました。



■外観寸法



Machine Vision Technology ビンラベル検査装置



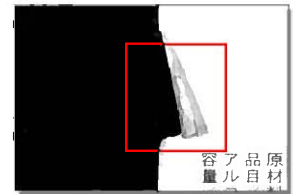
■仕様・諸元

型式	ALIS-1800	ALIS-900M	ALIS-1800M
検査対象サイズ	1800ml	360~900ml (ビン高さ: 170~300mm)	360~1800ml (ビン高さ: 170~400mm)
検査対象ラベル (右記のうち最大3枚)	胴ラベル 裏ラベル キャンペーンラベル 肩ラベル 中ラベル(証紙)	胴ラベル 裏ラベル キャンペーンラベル	胴ラベル 裏ラベル キャンペーンラベル 肩ラベル 中ラベル(証紙)
検査項目/検査精度	(1)ラベル有無 (2)ラベル傾き/1°以上又は、左右差1mm以上 (3)ラベル位置ずれ/1mm以上 (4)ラベル異品種混入 (5)ラベル破れ・剥れ/□3mm以上(※1)(※2) (6)日付印字有無(※1) (7)バーコード違い(※1)		
処理能力	最大120BPM(7200本/時間)		
品種登録	最大100品種		
品種切り替え	-	型替部品にて品種切替	
装置外形寸法	W: 2000mm × D: 1046mm × H: 2250~2550mm (コンベア高さ900mm以上)		
重量	約1000kg		
ユーティリティ(電源)	3相AC200V/50A、単相AC100V/20A		
オプション	NG排出ユニット、金ラベル対応照明ユニット、安全カバー		

(※1) 検査項目の5~7は肩・中ラベルは非該当

(※2) 100BPM以上の場合は□5mm以上となります。

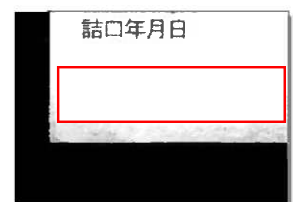
■検出事例



ラベルの剥れ



バーコード不良



印字なし

製品のご用命は



〒895-2203
鹿兒島県薩摩郡さつま町永野950番地
TEL: 0996-58-0331
FAX: 0996-58-0365
HP.URL: <http://www.aron.co.jp>

カタログ番号 A08001-04

※仕様、デザインは予告もなく変更することがありますのでご了承ください。 [カタログ記載の内容: 2011年01月現在]