

安全な錠剤・サプリメント提供の お手伝いを致します

- 表面・裏面での重大欠陥検出を対象にした低価格装置
- シングルコンベア採用によりスリム化を実現
- 能力50,000錠/時間
- 操作性を向上させた画像表示・メニューを採用

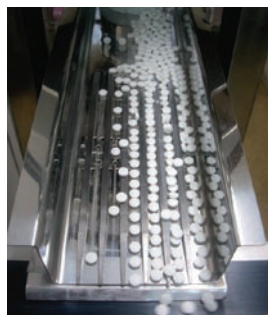


能力50,000錠/時間

シングルコンベア上、高速搬送の錠剤を2台のカメラで、表/裏面を自動検査(約72msec/個)

コンベア上

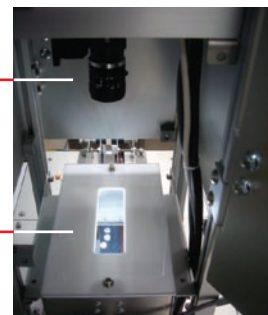
PFより供給



検査部

カメラ

照明



欠陥を逃さず検出

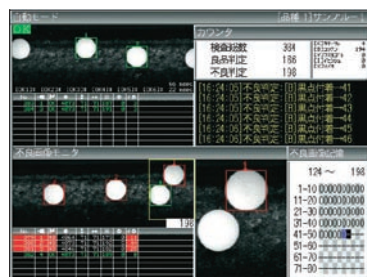
検査部位:表面・裏面 その他(オプション)

約φ0.3mmレベルの異物を対象に、割れ・欠けや異種混入といった重大欠陥を検出

操作性向上

- NG履歴(画像保存)や、操作性を重視した表示・画像メニュー
- キーコントローラを採用

画像表示画面



画像メニュー画面

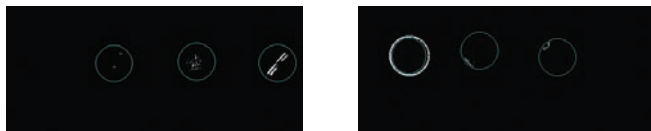


検査工程

取込画像

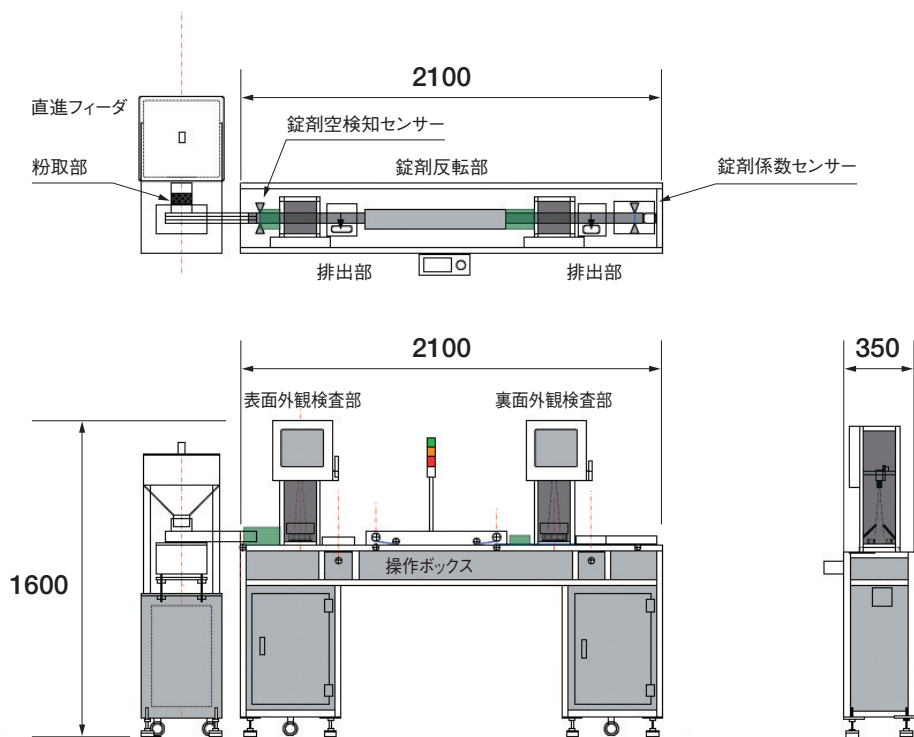


処理画像



外形寸法図 Dimensions

CXシリーズ



(単位:mm)

排出口 (食品ホース取付可能)

光電センサー

専用光電センサー

レーザ変位センサー

距離センサー

ライトカーテン
エリアセンサー

超音波センサー

静電容量センサー
近接センサー

バーコードリーダ
2次元コードリーダ

ロータリエンコーダ

温度計

画像センサー

検査装置

LED照明

サポート

錠剤・サプリメント
外観検査機

CX

仕様 Specifications

型番	CXシリーズ
処理能力※1	50,000錠/時間
対象サイズ	φ10mm以下
検査部位	オモテ面・ウラ面
	オプション:側面
供給ホッパー	標準:容量30ℓ
装置外形	W2450×D350×H1500mm
装置重量	約450kg

※1 ワーク形状により変動がございます。

検出能力	検査項目	欠陥限度
オモテ面・ウラ面	異物 (黒色)	0.3mm角以上
	色抜け	1.5mm角以上
	ハガレ傷	0.4mm角以上
側面 (オプション)	異物 (黒色)	0.3mm角以上
	色抜け	1.5mm角以上
	ハガレ傷	0.4mm角以上