

# 金属検出機

## 脱酸素剤の欠品検査と異物検査の両立を実現しました



- ・脱酸素剤の欠品検査と異物検査を両立（オプション）
- ・ノイズ可視化機能ですばやく容易にノイズ調整
- ・マルチ周波数で最適な周波数を自動設定
- ・高品質で容易なトレサビリティ管理
- ・リモート対応などメンテナンス性向上
- ・多言語対応など作業性向上

モデル		AD-4976シリーズ				
		3510	3517	3525	4517	4525
開口部寸法	幅	350mm			450mm	
	高さ	100mm	170mm	250mm	170mm	250mm
	通過高さ	80mm	150mm	230mm	150mm	230mm
検出感度(※1)	Fe	φ0.3mm	φ0.5mm	φ0.7mm	φ0.5mm	φ0.7mm
	SUS	φ0.8mm	φ1.0mm	φ1.5mm	φ1.0mm	φ1.5mm
コンベア		幅250mm、機長800mm			幅350mm、機長800mm	
ベルト速度(※2)		10.0~50.0m/min				
搬送能力(※3)		5kg(30.0/min未満) 3kg(30.0/min以上)			10kg(20m/min未満) 5kg(20m/min以上40m/min未満) 3kg(40m/min以上)	
パスライン(※4)		723~863mm				
表示		7インチタッチパネル				
登録可能品目		1,000品目（製品データと製品画像）				
通信		Ethernet(Modbus TCP、PostScript対応プリンタ) USB(USBメモリ、履歴保存、画像取得用、PostScript対応プリンタ)				
梱包前重量		66kg	70kg	79kg	87kg	93kg
電源		単相AC100~240V(+10%、-15%)、50 ~ 60 Hz、約100 VA				
動作温度範囲		0~40℃、相対湿度85%RH以下（凍結無きこと）				

(※1) クリーン環境で弊社テストピースのみを使用した際の最高感度です。実際の感度は、使用環境や被検査品により異なります。

(※2) オプション対応で20~80m/minに変更可能です。搬送能力は1/2になります。

(※3) 質量や使用環境によって低下する場合があります。

(※4) オプションのコンベアを載せた場合の値です。



LAN接続



インターネット回線



遠隔地のPCからリモートで  
設定変更可能

### ○容易で高品質なトレサビリティ管理

#### ・ユーザー別アクセス制限機能

ユーザーを4段階に分け、各ユーザーに適切な管理権限を割り当て、不要な操作を防止します。

#### ・全操作・検査履歴のUSB保存が可能

直近100件分の操作・検査履歴を記録します  
全検査履歴、操作履歴、集計結果の出力も可能です  
USBへの保存、プリンタと接続しての印刷も可能です。

### ○サニタリー構造でメンテナンス性向上

- ・防塵・防水対応（IP66準拠）で水洗いが可能です
- ・コンベア等の部品は工具レスで交換可能です
- ・リモートメンテナンス対応

PCと機械本体を接続し、タッチパネルの操作が可能です  
※PC、インターネット回線等はユーザー様にてご用意をお願いいたします

サンプルテストも可能ですので、詳しくは営業担当までお問合せ下さい。