

金属検出機 テクノアイ Tecnoeye™



MFMDTMseries

MFMD-2

有効検出幅 230タイプ



最大検出高さ：120mm

電源電圧：AC100V 50/60Hz

重量（MFMD-2 制御盤電源ユニット含む）：約 30 kg

本体一覧：

型式	MFMD-1	MFMD-2	MFMD-3
センサ幅	150	300	600
有効検出幅	80	230	530

オプション（○：選択可能）：

項目	型式	MFMD-1	MFMD-2	MFMD-3
フリーローラ		○	○	—
自動コンベヤ		—	長 800 標準架台付 バスライン 700 ○	長 800 標準架台付 バスライン 700 ○
自動コンベヤオプション	シグナルタワー (ライト&アラーム)	—	○	○
	製品ガイド (ステンレス製)	—	○	○
	バスライン変更	—	○	○
	キャスタ	—	○	○
	簡易排除機	—	○	○
	12.1 型ワイドパネル アプリ付き※1	—	○	○

※1 検査条件の記憶、検査データの保存、お知らせ機能 etc.

テストピース：

材質	サイズ	φ1.0	φ1.5	φ2.0	φ2.5	φ3.0
鉄 (Fe)		○	○	○	○	○
ステンレス (SUS)		○	○	○	○	○

その他サイズは応相談ください。

実機見学、商品トライアル、お問い合わせは下記まで

0533-93-3251

仕様は予告なく変更する場合がございます。



な金属片を見逃さないセンサで
の大きな信頼と安全を守ります



磁気バイアス型磁力線検出方式

アルミ包装内の混入金属まで検出

- ・ 1台で一般包装からアルミ包装まで金属の異物検出を実現

業界最小クラスのコンパクトサイズ

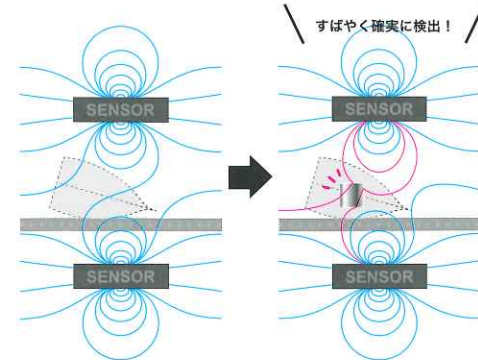
- ・ 設置スペースの狭い場所での使用はもちろん、既存ラインに簡単導入
- ・ 拭き取るだけで清潔維持。メンテナンスも楽々

操作・メンテナンスが簡単

サ で ま す

磁力線検出方式

磁力線検出方式とは、X線を使わず磁力で異物を検出する方式。磁力線の変化をセンサで検出します。



磁気バイアス型磁力線検出方式により 一般包装・アルミ蒸着(箔)包装の金属異物検出にも対応

- ・通常アルミ包装の金属異物は、導電性のため一般の電磁波センシング方式では検査不可であるが、磁気バイアス型磁力線検出方式は、磁力線の変化をセンサで検出することでアルミ包装内の金属異物を検出可能。
- ※裸感度で鉄: $\phi 0.7$ 、SUS: $\phi 1.0$ の異物検出
- ・商品は出荷前の最終形態で検査が可能。

高濃度塩分商品も高精度で検査可能

- ・電磁波センシング方式では難しい高濃度塩分商品も、磁力線によって高感度で金属異物の検出が可能。

コンパクトで簡単操作



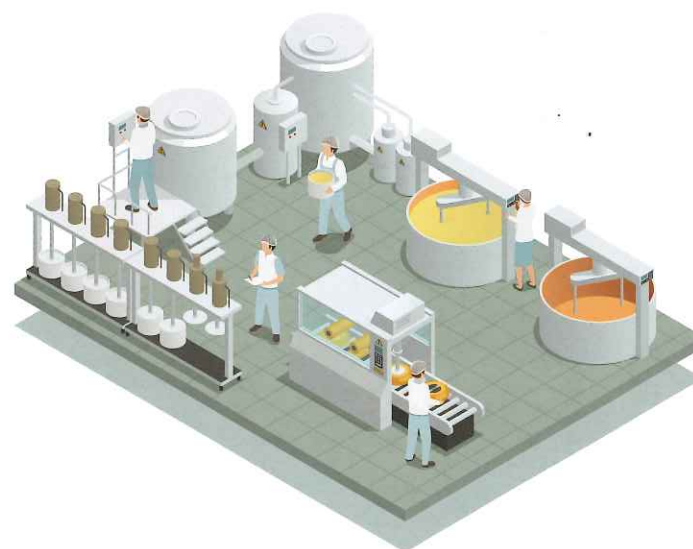
※画面はイメージです

- ・タッチパネル、感度調整のみのシンプル構成。ユーザビリティに優れ、初めてでも無理なく使用できる簡単設計。
- ・既存ラインにも簡単導入。
- ・移動も可能(オプションキャスタ設置時)
- ・※ラインへの導入はご相談ください。
- ・シンプル構造のため拭き取りだけでOK!
- ・ベルト交換は工具不要で15分交換。

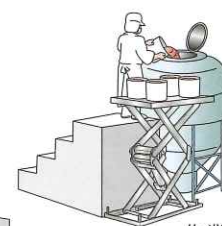
熱々のソースは高温のまま、冷凍品は低温のままでOK

- ・様々な食品メーカーの商品やレストラン、スーパーのテイクアウト商品など幅広く対応。

食品業界向け設備・ライン付帯設備を トータルにコーディネート



棚への供給



作業の補助



台車の移動

ステンレス製ライン付帯設備

最新鋭の設備と職人の技術で食品製造ラインの付帯設備をラインナップ。生産性向上をサポートします。



集塵機 CXNシリーズ

ステンレスボディで汚れにくく洗しやすい構造。フィルタユニットは丸ごと水洗いできます。



コンベヤ

オールステンレス製のため、衛生的で効率的な搬送作業を実現します。



シザーリフト

食品製造ラインの様々な用途で使用できます。工場内の安全性、生産性の両立が可能です。

生産設備をつなげるデジタルソリューション C-BOX™

様々なメーカーの無線センサを自由に組み合わせ、設備や人の動きをモニターで見える化するシステムです。容易に設備の一括制御も実現でき、セットアップ済みでご提供のため、工場 / オフィスに関わらず、設備・センサを繋ぐIoTを手軽に導入いただけます。



付帯設備



見える化