



TOMRA 5B

光学式自動選別機

お客様の製品を使用した無料のデモン
ストレーションや詳細情報は、
弊社に直接お問い合わせください。

TOMRA Sorting Food EMEA

Research Park Haasrode 1622
Romeinse straat, 20
3001 Leuven
BELGIUM

電話: +32 16 396 396
Fax: +32 16 396 390
food@tomra.com
www.tomra.com/food

TOMRA Sorting Food AMERICAS

875 Embarcadero Drive
West Sacramento
California 95605
U.S.A.

電話: +1 916 388 3900
Fax: +1 916 388 3901
food.us@tomra.com
www.tomra.com/food

TOMRA Sorting Food ASIA

1A/E, Rihua Building, No.8, Xinfeng 2nd Road
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R.C
361006 Xiamen
CHINA

電話: +86 571 8893 5895
Fax: +86 571 8893 5897
food.asia@tomra.com
www.tomra.com/food

TOMRA 5B選別装置は、最適な食品の選別を保証します。本装置をご利用いただくと食品の安全性と品質の両面で最も高い基準を満たすことができます。選別装置は、ユーザーフレンドリーなデザイン、優れた性能、最先端の衛生管理機能を備えており、最新の基準と規制に準拠しています。

安定したテクノロジー

TOMRA 5B選別装置は、最適な性能、食品安全性、品質を念頭に設計・開発されています。**複数のセンサー**と新しい**高度な形状アルゴリズム**が導入されたオブジェクト処理の戦略的な組み合わせにより、大量生産の流れにおける個々の欠陥を明確に検出することができます。スマートなサラウンドビュー技術による革新的な**360° 検査**は、製品品質を向上させ、確実かつ迅速に**異物を除去**し、非常に効率的な選別プロセスを実現するため、ブランド評判を保護できます。

本機導入のメリット

- 最高レベルの食品安全性
- 最高の製品品質
- 歩留量の増加
- 高性能仕様
- ユーザーフレンドリーな操作性
- 衛生的なデザイン

最高の装置設計

本装置は、最新の**安全衛生規則**を満たすように設計されているので、安心して監査を受けられます。オープンシステムは、**迅速かつ効率的な洗浄プロセス**を可能にし、隅々まで洗浄できるので、廃棄物が蓄積されにくくなります。TOMRA 5B選別機には、**アプリケーション駆動型の革新的な新しいインターフェイス**が装備されています。直感的で使いやすい機能的なデザインと人間工学的なインターフェイスが組み込まれており、より高い品質と生産性のレベルを実現できます。



動作原理

農産物は供給ベルト全体に均一に拡がり、様々な検査ゾーンでレーザーとスマートなサラウンドビューカメラ技術により検査されます。数ミリ秒後に不良品は、革新的なスマートエジェクトシステムの小ピッチTOMRAエジェクトバルブにより、1または2系統の別のラインにリジェクトされます。このエジェクトバルブは供給ベルトの端部に配置されています。合格した製品は、そのまま加工ラインを進みます。

寸法および仕様*

モデル	寸法				ユーティリティ	
	幅**	長さ	高さ	供給部立面	電力	エア
TOMRA 5B シリーズ800	1600 mm (63インチ)	4125 mm (162インチ)	2950 mm (116インチ)	1200 mm (47インチ)	3ph+N: 5 kVA	87-102 psi 6-7 バール
TOMRA 5B シリーズ1200	2000 mm (79インチ)	4125 mm (162インチ)	2950 mm (116インチ)	1200 mm (47インチ)	3ph+N: 7.5kVA	87-102 psi 6-7 バール
TOMRA 5B シリーズ1600	2400 mm (94インチ)	4125 mm (162インチ)	2950 mm (116インチ)	1200 mm (47インチ)	3ph+N: 10kVA	87-102 psi 6-7 バール
TOMRA 5B シリーズ2000	2800 mm (110インチ)	4125 mm (162インチ)	2950 mm (116インチ)	1200 mm (47インチ)	3ph+N: 10kVA	87-102 psi 6-7 バール

*記載されている情報は実際の用途に応じて変更される場合があります。

**ドアを開いた場合の装置の幅