

TOMRAの自動回収機

Reverse Vending Machine

TOMRA M7

自動回収機とは…

ペットボトルや飲料缶など、使用済みの飲料容器を生活者から直接回収するマシンです。環境を守り、循環型社会を実現するための身近なリサイクルの装置として注目されています。

TOMRAの自動回収機

TOMRAは、1972年ノルウェーで創業・自動回収機を使用するリサイクルシステム開発のパイオニアとして、欧米45カ国にて事業展開、導入地域でのシェアは80%を誇ります。長年に亘る実績と研究開発をベースに常に最新の技術を駆使した高品質で使いやすい製品をご提供します。

- 生活者に「楽しく・便利にリサイクル!」参加の機会を提供します。
- 資源回収、リサイクルシステムの効率化・コストダウンを実現します。

TOMRA M7の特長

1.コンパクトなボディ

- 本体高さ129cm。お子さまにも使いやすい高さに設計。
- 設置面積0.33㎡。スペース価値の高いエリア・施設で設置場所を選びません。
- リサイクル参加をより身近にできます。

2.高性能のセンサー機能

世界初、単一の画像による高精度の選別を高速で行います。投入された容器の素材、色、形状等を瞬時に識別し、回収対象の容器を正確に選別回収します。

- 透明なペットボトルのみを回収
- キャップつきボトル、ラベルつきボトルをリジェクト
- PET以外のプラスチック、ガラス等、異素材をリジェクト

新技術、TOMRA SharpView™ を使用。特許出願中。
高価値の資源を回収します。

3.スピーディーな処理

- ボトル1本当たり4～5秒で選別・圧縮・回収します。
- お客さまをお待たせしません。



製品名	TOMRA M7	消費電力	待機時 0.025kW 処理時 0.16kW
製品仕様	ペットボトル専用自動回収機	電源	単相 100V 50-60Hz 15A
回収対象容器	ペットボトル:透明、サイズ:2Lまで	本体サイズ	W650 × D500 × H1290 mm
収容量	280本(500ml ボトル)	本体重量	135kg
処理速度	ボトル1本 4.5～5.0秒	動作環境	温度:0℃～40℃ 湿度:最大90%
選別機能	単一画像による高精度選別	通信接続	- LAN(イーサネットTCP/IP) - TOMRA Connect™(運用管理システム) モニタリング/遠隔操作/利用実績データ管理
減容機能	圧縮 減容率 1/3	オプション	Notify + Assist™ -稼働状況をデジタル端末に配信
インターフェース	8インチタッチパネルカラーディスプレイ		
インセンティブ提供機能	ICカード対応		

※詳細についてはお問い合わせください。

〒104-0032
東京都中央区八丁堀4-8-2 いちご桜橋ビル2階
Tel:03-6222-9901 Fax:03-6222-9903
URL:tc.tomra.co.jp

TOMRA
トムラ・ジャパン株式会社