

TOMRAの自動回収機

Reverse Vending Machine

H30

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。

H30の特長

■ 高性能のセンサー機能

- ペットボトルと飲料缶の専用機をご用意・回収容器の種類に合わせてお選びください。
- 投入された容器の素材・形状・色をセンサーが即時に識別。設定による選別処理を行い、後の作業を軽減します。
- リサイクルできない容器や異物を排除し、回収資源の品質を向上させます。

■ スピーディーな減容処理

- 回収した容器をスピーディーに減容処理。1容器当たり2秒の高速処理で連続投入にも対応します。
- 回収現場での高い減容効果によって、収集運搬・処理コストを削減します。

■ 多彩なインセンティブ・プログラム

- クーポンや当たりくじの発行、ポイントカードの利用など、生活者のリサイクル参加を動機付ける様々なプロモーション・プログラムを設定できます。

■ TOMRAの技術力

- H30は、TOMRAが特許を有する識別技術Sure Return™を使用しています。投入された容器をビデオカメラによって連続的に観察することにより、リサイクルに重要な選別を回収現場で正しく行うことができます。
- TOMRAの製品は、国際規格CEマーク取得製品です。

	H30 ペットボトル専用機	H30 アルミ缶専用機
	処理方式：圧縮による減容 1分別(無色) 処理速度：2秒/1本 保管容量：無色ボトル 圧縮800本程度 (500ml)	処理方式：圧縮による減容 1分別(アルミ缶) 処理速度：2秒/1本 保管容量：アルミ缶(350ml) 1000本
製品仕様	ペットボトル専用機	飲料缶専用機
減容機能	圧縮	圧縮
選別機能	無色	アルミ
対象容器	直径：50-130mm 高さ：80-380mm	直径：50-100mm 高さ：80-200mm
電源	単相 208V 50/60Hz 8A	
消費電力	待機時：70W 処理時最大：1.3kW	待機時：70W 処理時最大：1.3kW
本体サイズ	W:880 × D:910 × H:1890mm 設置面積:0.8m ² 必要スペース:1.4m ²	
本体重量	375kg	
インセンティブ提供機能	ポイントカード方式	
オプション	プリンター、各方式カードリーダー(バーコード/QRコード・NFCカード・磁気カード)、チケット発券	
動作環境	温度：+10℃～+40℃ 湿度：最大90%、結露なきこと	

※詳細についてはお問い合わせください。