

T-53s

トムラの自動回収機 Reverse Vending Machine

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。

T-53s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、形状をセンサーが即時に識別、設定による分別処理を行い、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では、トータルなリサイクルシステム(資源回収・収集運搬・再資源化)のご提案、運営支援を行っています。お気軽にご相談ください。

Dimensions		T-53s ペットボトル専用機		
		処理方式: 圧縮による減容 処理速度: 2秒/1本 保管容量: ボトル 圧縮850本(500MLボトル)		
		T-53s 飲料缶専用機		
		保管容量: 飲料缶 圧縮1,500本 ※容量的には1,500本の収納が可能。但し、交換時の重量を考慮する必要があります		
減容機能	分別機能:	対象容器:	電源:	消費電力:
圧縮	無色/有色	直径:50-130 mm 高さ:80-380 mm	3相 208V 50/60Hz 16A 電源ケーブルの敷設はトムラに問い合わせ下さい	待機時:50W 処理時最大:1.2kW

本体サイズ:	本体重量:	インセンティブ提供機能:	オプション:	動作環境:
W: 760 x D: 1037 x H: 1892 mm 設置面積:0.8 m ² 必要スペース:1.4 m ² 詳細はお問い合わせ下さい	283 kg	チケット発券方式 ポイントカード方式(ICカード・磁気カード)	バーコードリーダー	温度:+10℃~+40℃ 湿度:最大90%、結露なきこと 屋外設置で屋根が必要な場合は、お問い合わせ下さい

TOMRAの技術力



T-53s 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・分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。

LEADING THE RESOURCE REVOLUTION

35 billion used beverage containers are captured every year by TOMRA's reverse vending machines. TOMRA's total avoided greenhouse gas emission equals the annual emissions from 2 million cars—each driving 10,000 kilometers.



トムラ・ジャパン株式会社
 〒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
 www.tomra.co.jp

LEGAL COMPLIANCE

This product is CE-marked in accordance with the following directives:
 2006/42/EF, Machinery, including Electric Safety 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC (Electromagnetic Compatibility) 2011/65/EC, RoHS (Restrictions of Hazardous Substances)
 It also complies with the directives:
 2002/96/EC, WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)



TOMRA CERTIFICATION

This product is developed and produced according to ISO standards 9001 and 14001

