

Reebo

IOTスマート圧縮ごみ箱

未来を変えるごみ箱

省人化 × ごみ管理DX。現場が変わる、未来が動く。

IOTで省人化・回収効率アップ
分別リサイクルをスマート支援
DXでゴミ管理の見える化
デザイン自由で空間価値UP



溢れ防止
自動圧縮1/4



省力化
回収アラート



分別促進
発信・啓発



Reeboリーボは、SDGsの目標11（住み続けられるまちづくりを）目標12（つくる責任つかう責任）目標13（気候変動に具体的な対策を）の達成に向けた取り組みをサポートします。

Reebo

未来を変えるごみ箱

“捨てる”が、“変わる”未来へ。Reebo（リーボ）は、自動圧縮と満杯検知機能で、ごみ箱管理の省人化と最適運用を実現します。

人手不足・人件費増
ごみ箱省力化

インバウンド需要・景観維持
ごみ溢れ未然防止

SDG s 海洋プラ課題
分別促進リサイクル

小型設計×日本製

安全設計×メンテ体制

運用設計×利便性大

投入ごみを自動圧縮！

容量最大4倍※に拡張。溢れゼロへ。
回収頻度を大幅削減し、人手もコストも抑制します。



デザイン自由・着替えるごみ箱！

マグネットラッピングで、現場でパツと着せ替え。
景観やイベントに合わせて、外観変更が自由自在。



ごみ箱のスマート化！

IOT機能搭載。満杯を事前に検知して自動でお知らせ。
回収は必要な時だけ。ムダな回収をゼロへ。



ごみ箱のDX化・新価値創造！

デジタルサイネージ&AI搭載※して、
ごみ箱が、DXの新たなタッチポイントへと進化します。



Reeboがつなぐ、スマート循環の未来

- 景観維持：快適で衛生的な公共空間を実現
- 現場の効率化：遠隔監視・アラート通知
- 資源循環：分別リサイクルを促進
- 都市インフラ：収集回数やCO₂排出を削減

実装パートナー募集中

特徴

小型・キャスター付き

従来のごみ箱と同等のスペースで設置OK。

国内生産 × 安全設計

安心の国内生産と全国メンテナンス体制。

運用・ハンドリングらくらく

圧縮サイズを小さく設計。回収時の負担減。

ごみの種類に応じて選べる仕様

投入口仕様や満杯検知をセンサ式に変更可能。

運用イメージ

IOT機能

- ・ゴミの投入/圧縮回数と時間
- ・ゴミレベル表示
- ・ゴミ箱の位置情報をマップ表示
- ・回収アラート通知
- ・扉/投入口開閉アラート通知
- ・日報/月報レポート機能

遠隔監視

自動圧縮

アラート通知

最適回収

導入メリット - ゴミ箱1台当たりの導入効果シミュレーション -

Before（導入前）
目視巡回によるムダが発生

After（導入後）
IOT回収アラート巡回による効率化

巡回回数 約75%削減 作業時間 約90分削減/日 年間約110万円削減

《試算条件》
回収時間：ごみ箱1台あたり15分
回収頻度：1日8回（Before）
人件費：2,000円/h
圧縮率：1/4

Before
巡回ゴミ箱人件費
1,460,000円/年

75%
DOWN

After
こんなにお得！
1,095,000円/年
365,000円/年

5年間で
5,475,000円
削減

安心の日本設計 × 国内シェアNo.1技術。

未来型リサイクルボックス「Reebo」。小型100V電源ゴミ圧縮機 シェアNo.1の圧縮技術を持つプレモシリーズの進化モデルです。

■一般ごみ用圧縮モデル



■ビン缶ペットボトル用センサモデル



■充電式屋外モデル



■充電式屋外モデル

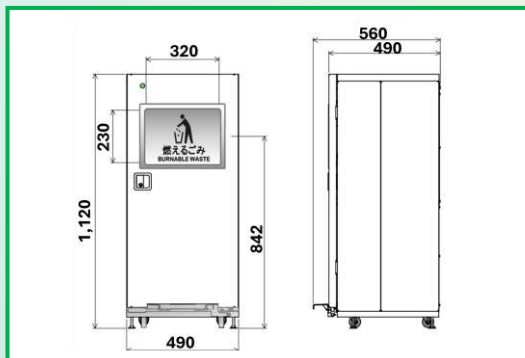
市場ニーズを反映・現場の声から生まれたコンセプト機
独自の充電設計で、屋外・無電源エリアでも運用可能に。
ごみ箱内部の見える化を実現する視認性向上の窓仕様
& ボックスレス対応へ。



IOT圧縮機能付きごみ箱



- 使用環境（屋内・半屋外）
- IOT（プレス過負荷検知）



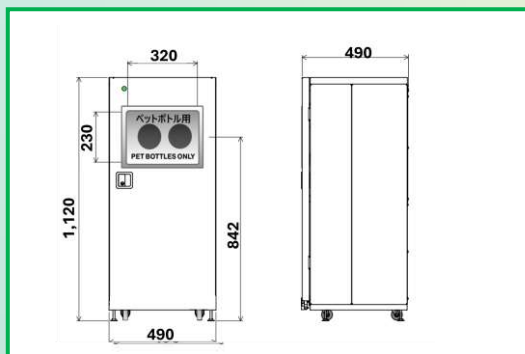
名称	リーボ 圧縮ごみ箱
型式	RB-A60
電源	AC100V 60W 50/60Hz
操作方法	投入口蓋開閉、又は足踏みペダルによる自動運転
サイズ	W490×D490×H1120mm ※D560mmペダル含む
投入口	W320×H230mm
重量	約80kg
稼働方式	モーターチェーン駆動
加圧力	120/100kg 50Hz/60Hz
圧縮サイクル	下降 12/10秒、上昇 12/10秒 50Hz/60Hz
安全機能	過負荷保護、インターロック機構、扉鍵付き 投入口蓋・扉開閉検知
圧縮ボックス	65L 専用ポリコンテナ付き（70Lごみ袋使用）

※上記仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

IOTセンサごみ箱



- 使用環境（屋内・半屋外）
- IOT（超音波センサ計測）



名称	リーボ センサごみ箱
型式	RB-S
電源	AC100V 50/60Hz
サイズ	W490×D490×H1120mm
投入口	ビン・缶・ペットボトル用丸穴×2
重量	約40kg
センシング	超音波方式
安全機能	扉鍵付き
内ボックス	65L 専用ポリコンテナ付き（70Lごみ袋使用）

※上記仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

コンセプト機

充電式IOT圧縮機能付きごみ箱



- 使用環境（屋外・半屋外）
- IOT（プレス過負荷検知）



名称	ソーラーリーボ 圧縮ごみ箱
型式	RB-A100-So-Ba
バッテリー	DC12V
操作方法	投入口蓋開閉、又は足踏みペダルによる自動運転
サイズ	W550×D625×H1,170mm ※D695mmペダル含む
投入口	W320×H230mm
重量	100kg
稼働方式	モーターチェーン駆動
加圧力	100kg
安全機能	過負荷保護、インターロック機構、 扉鍵付き、投入口蓋・扉開閉検知
ボックスレス	袋掛け金具内蔵、90Lゴミ袋使用

※上記仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

コンセプト機

充電式IOTセンサごみ箱



- 使用環境（屋外・半屋外）
- IOT（超音波センサ計測）



名称	ソーラーリーボ センサごみ箱
型式	RB-S-So
バッテリー	DC12V
サイズ	W550×D625×H1,170mm
投入口	ビン・缶・ペットボトル用丸穴×2
重量	約50kg
センシング	超音波方式
安全機能	扉鍵付き
ボックスレス	袋掛け金具内蔵、90Lゴミ袋使用

※上記仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

開発・製造元

エルコム

検索

ELCOM 株式会社エルコム

〒001-0010 札幌市北区北10条西1丁目10番地1 MCビル
TEL.(011)727-7003 FAX.(011)727-7004
http://www.elcom-jp.com E-Mail. aqa@elcom-jp.com

販売元