

PETボトル&アルミ缶 【まとめて回収機】

01

Option 1/PET減容機

圧縮機能付き

PETボトル&アルミ缶 『まとめて回収機』 圧縮機能付き

機能説明:

機体全体は屋外での使用に対応し、防水構造を備えています。

(スライドドアは手動でしっかり閉める必要があります。ドアが完全に閉まっていない場合、赤色ランプは緑色に切り替わらず、同時に「ドアを閉めてください」と音声による繰り返し案内が作動します。ドアを開けてから30秒経過しても閉められない場合、警告を行います。)

ホッパーおよび圧縮装置は201ステンレス製です。ドアには自動開閉スライドレールを採用しています。

- 
1. スライドレール式ドア
(ドア閉鎖後に圧縮機能が起動)
 2. 投入口 (最大 2L のボトルに対応可能)
 3. ライトバー (ドア開時は緑色点灯で回収可能、
ドア閉時は赤色点灯)
 4. 起動状態表示ランプ (ライトリング)
(正常時: 緑色点灯、異常時: 赤色点灯、
容量オーバー時: 赤色点灯、逆転時: 青色点灯)
 5. ドアロック
 6. ガラス
 7. 正扉 (回収袋交換用)
 8. ベース
(ブレーキ付きキャスター4基付き)
 9. 裏扉 (メンテナンス用)
 10. ボトル落下ガイド溝 (201ステンレス製)
 11. 圧縮モジュール
 12. 圧縮用モーター
 13. 容量オーバーセンサー
(回収ケースの満杯状況を検知)
 14. オゾン発生器 (除菌・消臭用)
 15. 回収袋用留め金 (留め金6個付き)
 16. 回収袋 (容量: 500mlボトル260個分)

weight: 100 kg

株式会社誠宇ジャパン





1回にまとめて『12個』投入できます!



一回充填量 12

500ml

投入者がノンストレス

案1: 本体と回収スペースが一体型

80ml~2Lまで投入可能



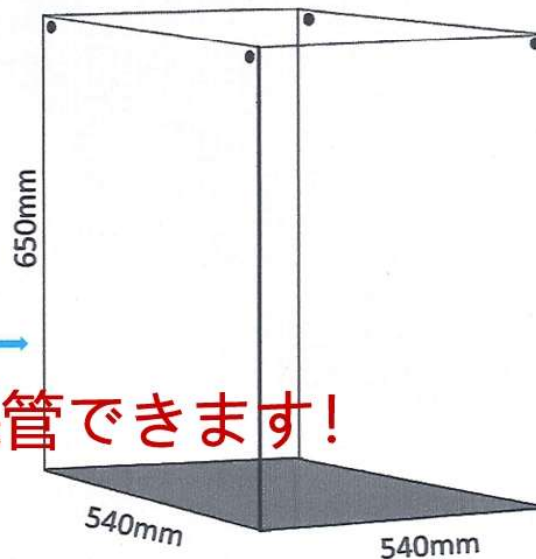
回収量 260



500ml

『約260個』回収保管できます!

1/4に減容



アルミ缶でもOK



1回にまとめて『12個』投入できます!
投入者はノンストレス

一回充填量 **12** 
500ml

案2: 回収スペースが本体より
幅広い型 回収頻度が軽減

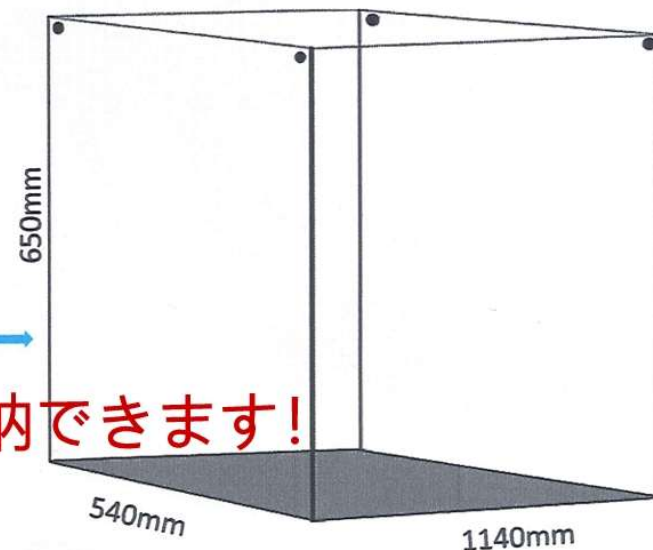
80ml ~ 2Lまで投入できます



回収量 **520** 
500ml

『約520個』回収収納できます!

1/4に減容



アルミ缶でもOK

RVM-10 SIZE

SIZE:H1300mm*W600mm*D600mm



02

Option 2/機器機能確認

PETボトル&アルミ缶 『まとめて回収機』 仕様書

PET瓶子回収桶外观功能确认，如下：

機種外観	KGHS-01A 外観は次ページの製品図を参照
機能 1 - ウェストライトリング	三色ランプ：緑 + 赤 + 青（緑：機器正常稼働可、赤：機器異常または容量オーバー、青：容器詰まり・圧縮機が 2 秒間逆転後に点灯）
機能 2 - 投入口ライトバー	二色ランプ：緑 + 赤（緑：ボトル投入可、赤：圧縮処理中）
機能 3 - 投入口ドア	1、黒色ハンドル付き、斜め上に押し上げて開扉（上部にマグネット付き） 2、斜め下に引き下げて閉扉（閉扉時にダンパー緩衝機能付き） 3、ボトル圧縮時、投入口ドアのガラス窓から圧縮状況を目視確認可能
機能 4 - 背面メンテナンスドア	裏扉：左側の錠前を開錠して開扉（機器メンテナンス用）
機能 5 - 正面回収袋交換用ドア	正扉：右側の錠前を開錠して開扉、錠前横に埋め込み式ハンドル付き、正面に観察用ガラス窓付き（回収袋交換のタイミング確認用）
機能 6 - 圧縮・潰し機能	1、圧縮可能な PET ボトル：80mL～2000mL （2000mL サイズの場合、0.1%の確率でボトルの向きを手動調整しないと正常に圧縮できない場合があります） 2、機器未使用状態が 40 秒続くとライトバーが緑色に点灯。投入口ドアを開けても緑色を維持。ボトル投入後にドアを閉めるとライトバーが赤色に点灯し圧縮を開始。圧縮開始から 40 秒後に自動停止し、ライトバーが緑色に戻る。 3、圧縮処理中（40 秒間）に投入口ドアを開けると圧縮が停止しライトバーが緑色に点灯。再度ドアを閉めると圧縮が再開しライトバーが赤色に点灯。 4、圧縮時に詰まりで回転停止した場合（ライトリング赤色点滅）、自動的に 2 秒間逆転（青色点灯）した後正転（緑色点灯）。これを 3 回繰り返して自動復旧する。復旧しない場合はライトリングが赤色点滅を継続。
機能 7 - 満杯	ボトルが超音波センサーから 6cm の距離まで堆積すると容量オーバーと判定（ライトリング・ライトバーが赤色常時点灯、圧縮機停止）。回収袋を空にして 2 秒後、ライトリング・ライトバーが緑色常時点灯となり圧縮可能状態に戻る。
機能 8 - オゾン除菌・消臭	オゾン作動時間：120 分ごとに 4 分間作動
機能 9 - 内蔵トランス	電源：100V から 220V に変換（日本の一般電源に直接対応）

株式会社誠宇ジャパン