

あき缶・実缶プレス装置／オイルエレメント圧縮残油回収機

AKKANMAN[®]

圧缶マン

総合カタログ

特許取得済

溜まったあき缶を
一挙に投入 高速でブロック状に！

上から投入

上から取り出し



株式会社 油圧総合

下から突き上げる圧縮減容構造のため、 全ての作業が立ったまま安全で簡単操作

圧縮室真上から大量の缶を一挙に投入する際、横にこぼれ落ちないためのホッパーです。

薄い金属片（缶詰の蓋、プルトップ等）の落下物を掻き出すための扉です。

缶の残留液と圧縮室内の水洗いをする際の排水出口になります。バケツ等で受けるか配管（25A）でも出来ます。

油圧ユニットとリードスイッチ付油圧シリンダー。強力なパワーソースと高速油圧回路により構成された最も得意とする心臓部です。

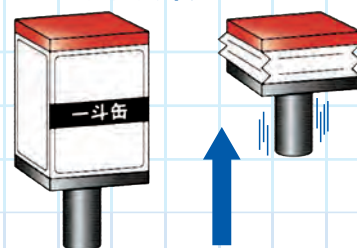
立ったままの姿勢で缶の投入取り出しができます。蓋開閉レバーを片手（W型は両手）で軽く開閉。ロックすると機械的電氣的な安全装置が同時に働きます。

圧縮盤は圧縮室より上面に出ており、盤面のゴミの排除が簡単に出来ます。

レバースイッチの操作（レバーを軽く手で押上げ押下げ）で圧縮スタート、原点復帰を行います（押下げは手動操作選択の場合）。

下から上に突き上げてプレスします。

プレスイメージ



作業順序（1サイクル 25秒）

缶投入



蓋閉（蓋開）



蓋ロック（ロックオフ）



圧縮スタート



製品取出し



AKK-028A

卓上 携帯型

家庭用 100V 電源で
どこでも簡単に
持ち運び出来ます。



AKK-028B

定置型



- 18ℓ缶（1斗缶）・20ℓ缶（ペール缶）専用
- どこでもおけるコンパクトタイプ
- AC200V 電源も有ります
- 安全装置付きで誰にでも簡単操作

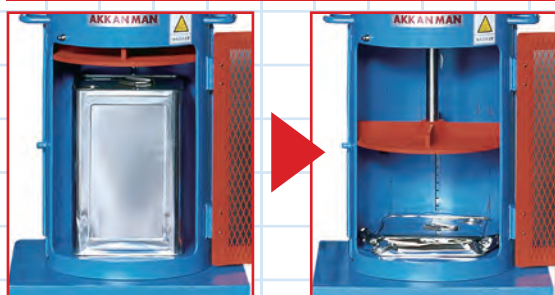
対象缶

18ℓ缶（1斗缶）・20ℓ缶（ペール缶）・
丸缶・角缶・缶詰缶

処理能力

18ℓ缶（1斗缶）・20ℓ缶（ペール缶）
／各 1 個

18ℓ缶（1斗缶）



20ℓ缶（ペール缶）



AKK-0055A

家庭用 100V 電源で 1 斗缶・飲料缶に対応

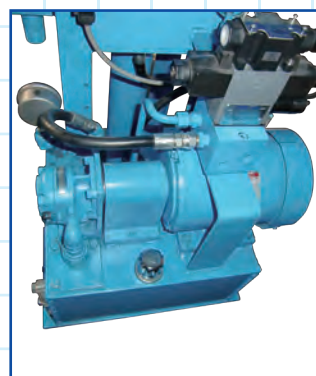
- コンパクトでシンプル
- 蓋の開閉、操作、投缶、取出し全て立ったままの簡単作業
- 1 斗缶が 13 分の 1、飲料缶 (アルミ) は 10 分の 1 のブロック状に圧縮減容
- 飲料缶は圧縮室の真上から投下するため高密度減容が出来ます
- **AC200V** 電源も有ます
- 圧縮室は掛け流しで水洗い出来ます



操作盤



油圧ユニット



対象缶

18ℓ 缶 (1 斗缶)・飲料缶・角缶・
スプレー缶・丸缶・缶詰缶

処理能力

18ℓ 缶 (1 斗缶) / 1 個
飲料缶 / 60 ~ 110 個

18ℓ 缶 (1 斗缶)



飲料缶



缶詰缶・スプレー缶



AKK-011A

多品種の空き缶に対応



- 投入から取出しまで 25 秒！
- 蓋の開閉、操作、投缶、取出し全て立ったままの簡単作業
- 18ℓ缶（1斗缶）や20ℓ缶（ペール缶）他、全ての空き缶に対応
- 飲料缶は圧縮室の真上から投下するため高密度減容が出来ます
- 蓋ロックはメカと電気の二重安全装備
- 圧縮室内は掛け流しで水洗い出来ます

操作盤



油圧ユニット



対象缶

18ℓ缶（1斗缶）、20ℓ缶（ペール缶）、飲料缶、角缶、スプレー缶（ガス抜き後）、缶詰缶、容器、薄物金属

処理能力

18ℓ缶（1斗缶）・20ℓ缶（ペール缶）／各1個
飲料缶／80～130個

18ℓ缶（1斗缶）



20ℓ缶（ペール缶）



飲料缶



1斗缶＋スプレー缶



AKK-011WA

1斗缶 大量処理に最適



- 投入から取出しまで 25 秒！
- 蓋の開閉、操作、投缶、取出し全て立ったままの簡単作業
- 18ℓ缶（1斗缶）の多量の処理に最適
- 飲料缶は圧縮室の真上から投下するため高密度減容が出来ます
- 蓋ロックはメカと電気の二重安全装備
- 圧縮室内は掛け流しで水洗い出来ます

操作盤



油圧ユニット



対象缶

18ℓ缶（1斗缶）・×2個・飲料缶・角缶・スプレー缶（ガス抜き後）・缶詰缶・容器・薄物金属

処理能力

18ℓ缶（1斗缶）／2個
飲料缶／80～130個

18ℓ缶（1斗缶）×2個



飲料缶



角缶・スプレー缶



AKK-017A

1斗缶=4缶/1回、1回に大量の空き缶処理

安全簡単で、しかも能力に対して、このサイズ、空き缶に対応!!

- 設置面積が1m×1mと省スペース
- 蓋の開閉と容器の投入取り出し以外は、自動運転で安全センサーを6カ所に設置
- 処理量は、1回当たり80～200個（飲料缶の場合）
- 圧縮率は、10分の1～20分の1
- 立ったまま安全かつスピーディーに操作、処理



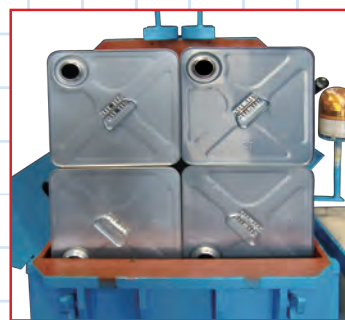
対象缶

18ℓ缶（1斗缶）
20ℓ缶（ペール缶）
飲料缶、角缶、スプレー缶（ガス抜き後）

処理能力（1回の投入量）

18ℓ缶（1斗缶）×4個
（金属缶 180ml/190ヶ～500ml/70ヶ）、
最大 18,000個/h（連続投入の場合）

18ℓ缶（1斗缶）



アルミ、スチール飲料缶



▲ 1斗缶 × 4 個
厚さ 35mm に圧縮

AKK-017NA

※単品カタログあります

大量の中身入り容器を一挙に板状に

- 設置面積が1m×1mと省スペース
- 1 容器内から圧縮破裂して噴出した液体や泡などが外部へ飛散しない
- 蓋の開閉と容器の投入取り出し以外は、自動運転で安全センサーを6カ所に設置
- 処理量は、1回当たり80～180個（飲料缶の場合）
- 圧縮率は、10分の1～20分の1
- 立ったまま安全かつスピーディーに操作、処理



対象缶

金属缶（アルミ、スチール）、紙パック、空き缶

ジュース、コーラ、ビール、酒類、牛乳など流動性のある液体

処理能力

1 回の投入量
（金属缶 180ml/180ヶ～500ml/70ヶ）、
最大 18,000 個/h（連続投入の場合）

噴出した液体や
泡などが外部へ
飛散しない

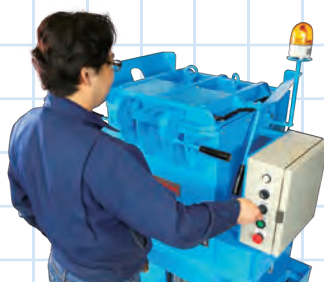


容器内の液体や
泡などの排出口

①蓋を開けて立ったまま投入



②蓋を閉めて圧縮スタートレバーを
押し上げる（パトライトスイッチ点灯）



③圧縮脱液終了
（パトライト消灯）、
蓋を開け取り出す



AKK-0055B

ナンデモ圧縮減容して、不要な缶内残留物を同時に圧縮抽出も可能

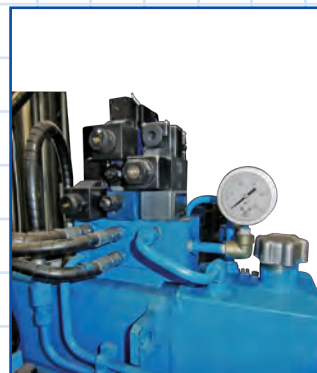


- 各種缶内残留物（塗料外高粘度液）を圧縮・排出（ドラム缶 外容器で受入れ）
- 対象物の出入りはシャッターが自動開閉
- シャッター開閉は安全装置が装備
- スタートボタン ON で自動運転
- 普通の空き缶も圧縮減容出来ます

操作盤



油圧ユニット



対象缶（空き缶、中身入り缶）

18ℓ缶（1斗缶）・20ℓ缶（ペール缶）
その他、残留物（特に高粘度質のもの）
が入っている容器類及び空き缶類

処理能力（缶内残留物）

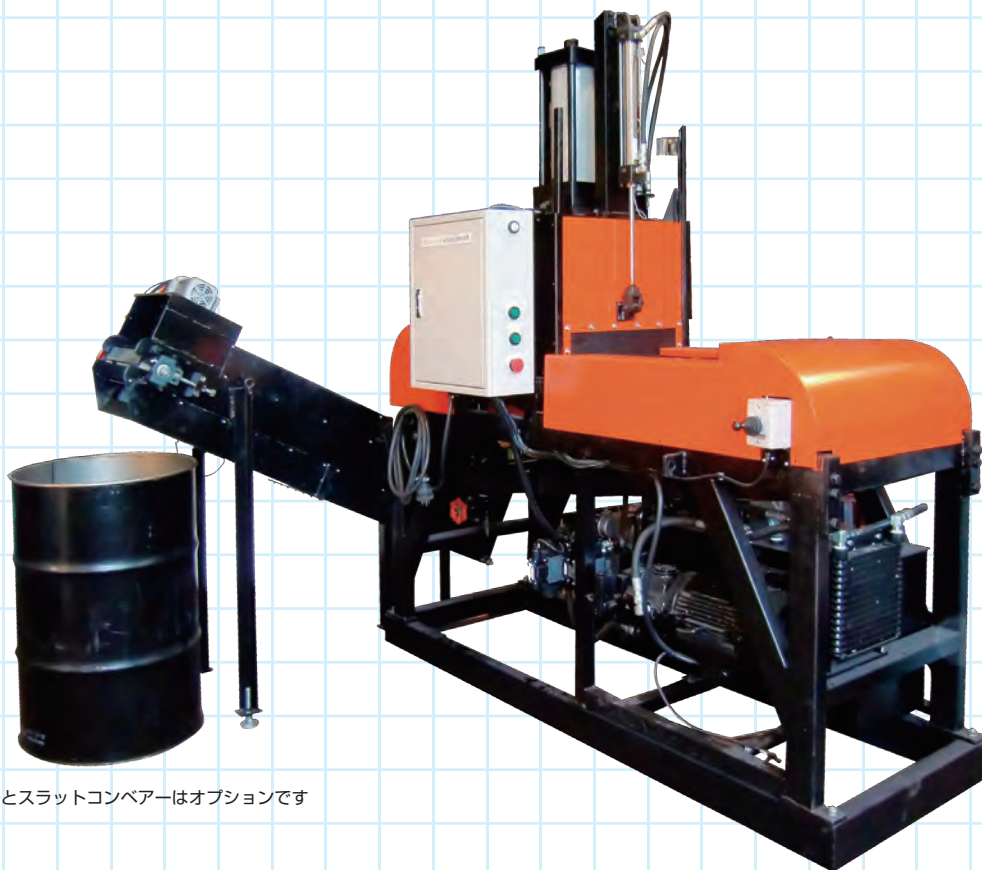
塗料、グリス類、水飴、インク、樹脂、
シール剤、ペースト、接着剤、シリコン、
ウレタン等を圧縮、排出する
（残留物が固形の場合は不可）



AKK-025EL

※単品カタログあります

オイルエレメント圧縮残留油回収機



※ドラム缶とスラットコンベアーはオプションです

- 大量のエレメントを高速で圧縮して残留油回収
- 作業は、ただテーブルにエレメントを並べるだけ
- 自動で圧縮減容と同時に残留油回収、そして選別排出（ケースと油）
- エレメントの高さを統一すれば複数個を一挙に処理、
次には別の高さのエレメントと連続してサイズ違いのエレメントが処理できます
- 処理能力は小サイズのエレメント 1 時間連続で 1,600 個以上
- 圧縮中に次のエレメントを並べられるので無駄な時間がない

対象缶

オイルエレメント、フィルター（ケース付）
1L オイル缶・4L オイル缶

処理能力

オイルエレメント（ケース付）1～9 個（1 テーブル）
オイル缶 1～2 個（1 テーブル）

圧縮したエレメント
（大）1ヶ
作業はエレメントを
テーブルに並べるだけ
（小）9ヶ



圧縮された容器をドラム缶や
コンテナ等への移送用として
専用のスラットコンベアーの
用意があります。

主要諸元

型 式	AKK-028A		AKK-028B		AKK-0055A	
機 種						
対 象 缶	18ℓ缶 (1斗缶) 20ℓ缶 (ペール缶)		18ℓ缶 (1斗缶) 20ℓ缶 (ペール缶)		18ℓ缶 (1斗缶)・飲料缶・ 角缶・丸缶・スプレー缶	
処 理 能 力	各 1 個		各 1 個		18ℓ缶 (1斗缶) 1個飲料缶／ 40～70 個	
機 械 寸 法 (mm)	圧縮機 MAX400φ×1080		W530×D450×H1758		W450×D570×H1500 (蓋開時)	
	油圧ユニット W260×D420×H525					
機 械 重 量 (kg)	圧縮機：54、油圧ユニット：50		110		170	
圧 縮 力 (t)	2.8 (14MPa)		2.8 (14MPa)		5.5 (14MPa)	
圧 縮 寸 法 (mm)	18ℓ (1斗缶) MAX350×D350×H40		18ℓ (1斗缶) MAX350×D350×H40		18ℓ (1斗缶) W260×D260×H25	
	20ℓ (ペール缶) MAX310φ×H50～60		20ℓ (ペール缶) MAX310φ×H50～60		飲料缶 W260×D260×H35～70	
圧 縮 室 (ℓ)	40 (343φ×H430)		40 (343φ×H430)		25 (W250×D250×H380)	
処 理 時 間 (1リサイクル)	100V	35sec	100V	35sec	100V	35sec
	200V	20sec	200V	20sec	200V	20sec
電 動 機	100V	0.75kW-4P	100V	0.75kW-4P	100V	0.7kW-4P
	200V	1.5kW-4P	200V	1.5kW-4P	200V	1.5kW-4P

型 式	AKK-011A	AKK-011WA	AKK-017A
機 種			
対 象 缶	18ℓ缶(1斗缶)・20ℓ缶(ペール缶) 飲料缶・角缶・丸缶・スプレー缶	18ℓ缶 (1斗缶)×2 個 飲料缶・角缶・丸缶・スプレー缶	18ℓ缶 (1斗缶)×4 個 ペール缶 飲料缶・角缶・丸缶・スプレー缶
処 理 能 力	18ℓ缶 (1斗缶)・20ℓ缶 (ペール缶) 各1個 飲料缶／ 60～110 個	18ℓ缶 (1斗缶) 2 個 飲料缶／ 80～130 個	1回の投入量(金属缶 180ml/190ヶ～500ml/70ヶ)、 最大 18,000個/h (連続投入の場合)
機 械 寸 法 (mm)	W530×D700×H1540 (蓋開時)	W540×D630×H1425 (蓋開時)	W800×D1000×H1400 (蓋開 1800)
機 械 重 量 (kg)	300	330	800
圧 縮 力 (t)	11 (14MPa)	11 (14MPa)	17 (14MPa)
圧 縮 寸 法 (mm)	18ℓ (1斗缶) W326×D326×H12	18ℓ (1斗缶)×2 個 W500×D250×H25	1/10～1/20
	飲料缶 W326×D326×H25～50	飲料缶 W500×D250×H30～60	
圧 縮 室 (ℓ)	40 (W326×D326×H380)	44 (W500×D250×H380)	60 (W425×D325×H450)
処 理 時 間 (1 リサイクル)	1 リサイクル／ 25sec	1 リサイクル／ 25sec	30～40sec
電 動 機	2.2kW-4P (AC200V)	2.2kW-4P (AC200V)	3.7kW-4P

主要諸元（中身入り）

型 式	AKK-0055B	AKK-017NA	AKK-025EL
機 種			
対 象 缶	中身入り 18ℓ缶（1斗缶） 20ℓ缶（ペール缶）、外金属缶	中身入り飲料缶（アルミ、スチール）、 紙バック、外金属缶	不用になった オイルエレメントフィルター（ケース付）
処 理 能 力	容器圧縮減容中身排出	容器圧縮減容中身排出	金属ケース圧縮減容 残油回収
機 械 寸 法（mm）	W600×D620×H2100	W800×D1000×H1400 （蓋開時 1800）	W830×L1820×H1930
機 械 重 量（kg）	210	830	830
圧 縮 力（t）	5.5（14MPa）	17（14MPa）	25（21MPa）
圧 縮 寸 法（mm）	1/3～1/10	1/10～1/20	1/3～1/10
圧 縮 室（ℓ）	80（W400×D400×H500）	60（W425×D325×H450）	99（W400×D550×H1450）
処 理 時 間 （1リサイクル）	20sec	30～40sec	20sec
電 動 機	2.2kW-4P	3.7kW-4P	3.7kW-4P
中 身	塗料外高粘度物 飲料水	飲料（主に水溶性） ジュース、コーラ、ビール、酒類	金属容器付オイルエレメント ラインフィルター
手 順	同位置で投入取出し	同位置で投入取出し	テーブルに並べて置く 油とケースは別々に回収

※このカタログの「仕様・写真」等は予告なく改良のため変更することがあります。

製造販売元 **株式会社 油圧総合**

[本社工場] 〒340-0834 埼玉県八潮市大曽根1242番地
TEL:048-995-6878 FAX:048-995-5355

[URL] <http://www.akkanman.jp> [E-mail] info@akkanman.jp

