

全国に2500台以上の納入実績
作業効率化とコスト削減に
ベストなご提案を致します

納品事例



サンモア株式会社

〒651-1431 兵庫県西宮市山口町阪神流通センター1-74

TEL: (078) 903-0825

FAX: (078) 903-2593

URL <http://www.sunmore.net/>

E-mail kankyo@sunmore.net

代理店

(0524)

●改良のため予告なしに商品の仕様の一部を変更する場合があります。

廃棄物の圧縮・減容機器 製品総合カタログ

圧縮梱包機／全自動圧縮梱包機／プレスコンテナ／その他減容機

持続可能社会を 目指し…



BEST MACHINE BEST SERVICE

サンモア株式会社

縦型圧縮梱包機

自社製品

小型機の定番



SX-V6040S 25t

高圧力でペットボトルや
空き缶を圧縮

SX-V7050 10t

抜群のコストパフォーマンス



ベールサンプル

機械仕様

	SX-V6040	SX-V6040S (シュート式)	SX-V7050
圧縮力	250kN (25t)	250kN (25t)	100kN (10t)
電源	3相 200V	3相 200V	3相 200V
モータ	5.5kW	5.5kW	3.75kW
サイクル時間	60秒 (50Hz) / 50秒 (60Hz)	60秒 (50Hz) / 50秒 (60Hz)	48秒 (50Hz) / 40秒 (60Hz)
機械サイズ (W×L×H)	1,050×1,100×2,550mm	1,050×1,300×2,550mm	1,060×1,000×2,625mm
投入ロサイズ (W×H)	545×350mm	545×325mm	600×400mm
圧縮室サイズ (W×L×H)	600×400×920mm	600×400×920mm	700×500×950mm
機械重量	950kg	950kg	850kg
ベールサイズ (W×L×H)	600×400×100~400mm	600×400×100~400mm	700×500×150~500mm
ベール重量	段ボール 30kg スチール缶 20kg ペットボトル 20kg アルミ缶 15kg	段ボール 30kg スチール缶 20kg ペットボトル 20kg アルミ缶 15kg	段ボール 70~90kg プラスチック 80~110kg

RECYCLE COMPACTOR
分離型投入BOX

CL46S



増やして分別
拡張性・汎用性を追求した
セパレートボディ

機械仕様

	CL46S
圧縮力	80kN (8t)
電源	3相 200V
モータ	2.2kW
サイクル時間	50秒 (50Hz) / 42秒 (60Hz)
機械サイズ (W×L×H)	722×990×1,895mm
機械重量	430 (本体 290 + BOX 140) kg
投入BOX	630×460×750mm
圧縮サイズ	630×460×50~700mm
結束	3本 (タテ2本 ヨコ1本)
プレスストローク	700mm
ベール重量	段ボール ~ 40kg 廃プラスチック ~ 50kg

縦型圧縮梱包機

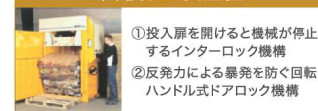
Xシリーズ

省スペースタイプ



X30

(1) 優れた安全性



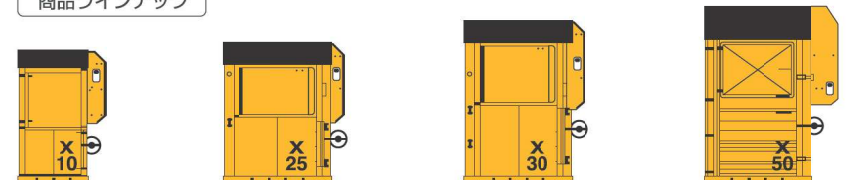
(2) シンプル操作



(3) 機能的な機械構造



商品ラインナップ



機械仕様

	X10	X25	X30LP	X30	X50
圧縮力	100kN (10t)	250kN (25t)	300kN (30t)	300kN (30t)	500kN (50t)
電源	3相 200V	3相 200V	3相 200V	3相 200V	3相 200V
モータ	4.0kW	4.0kW	4.0kW	4.0kW	5.5kW
サイクル時間	18秒 (50Hz) / 15秒 (60Hz)	33秒 (50Hz) / 27秒 (60Hz)	34秒 (50Hz) / 28秒 (60Hz)	34秒 (50Hz) / 28秒 (60Hz)	34秒 (50Hz) / 28秒 (60Hz)
機械サイズ (W×L×H)	1,315×1,040×1,900mm	1,745×1,260×1,995mm	1,745×1,260×1,995mm	1,745×1,395×2,295mm	1,965×1,365×2,540mm
投入ロサイズ (W×H)	800×610mm	1,090×530mm	1,090×530mm	1,090×655mm	1,090×600mm
機械重量	694kg	1,410kg	1,440kg	1,551kg	2,436kg
ベールサイズ (W×L×H)	800×600×600mm	1,200×800×800mm	1,200×800×800mm	1,200×800×1,000mm	1,200×800×1,100mm
ベール重量	段ボール 200~250kg プラスチック 250~300kg	段ボール 225~275kg プラスチック 250~300kg	段ボール 225~275kg プラスチック 275~330kg	段ボール 280~330kg プラスチック 300~350kg	段ボール 400~450kg プラスチック 400~500kg

縦型圧縮梱包機

Bシリーズ

上下スライドドアタイプ



B50 SD



B50 XL SD

●大量投入・高圧力で迅速に処理

大量に廃棄物が発生する大型小売店、事業所、地方自治体のリサイクル工場向けに最適です。

スライドドアの採用で、材料投入時の作業面積がよりコンパクトに。

スライドドアは動作停止時自動開放します。

機械仕様

	B50 SD	B50 XL SD
圧縮力	500kN (50t)	500kN (50t)
電 源	3相 200V	3相 200V
モータ	5.5kW	5.5kW
サイクル時間	27秒 (60Hz)	24秒 (60Hz)
機械サイズ(W×L×H)	1,880×1,320×3,110mm	2,495×1,660×3,590mm
投入口サイズ(W×H)	1,200×565mm	1,825×670mm
機械重量	1,900kg	3,750kg
ペールサイズ(W×L×H)	1,200×800×1,100mm	1,850×1,100×1,200mm
ペール重量	段ボール 400~450kg プラスチック 450~500kg	段ボール 600~700kg プラスチック 650~750kg
結束	4本	8本

横型圧縮梱包機

多品目対応タイプ



S-147

- 高圧力と扉式により圧縮効果抜群
- 重機またはコンベアでの投入が可能
- 1梱包ずつの排出で多種の処理に最適



S-1010P

上蓋付仕様

機械仕様

	S-147	S-1010	S-1010P
圧縮力	750kN (75t)	1000kN (100t)	
電 源	3相 200V	3相 200V	
モータ	18.5kW	22.0kW	
機械サイズ(W×L×H)	1,300×6,650×2,700mm	2,100×6,800×2,550mm	1,900×6,800×3,450mm
機械重量	11,000kg	14,000kg	16,000kg
ペールサイズ(W×H×L)	750×1,000×1,200mm	1,000×1,000×800~1,200mm	
ペール重量	~500kg	~600kg	
処理能力	2.0t/H	2.5t/H	
結束	4本(番線・PEひも)	4本(番線・PEひも)	

横型圧縮梱包機

番線結束

MAC 110

- 建廃プラ(埋立用プラ)の圧縮処理
- プラスチックワイヤー・番線共に結束可
- 世界No.1クラスの最強大型ベアラー



▲プラスチックワイヤー



全自動結束型

AVOSシリーズ AVOS 1211

- コンパクト設計
- コンテナ積み最適な梱包サイズ

機械仕様

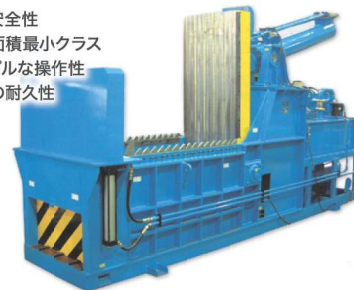
	MAC110	AVOS1211
圧縮力	1700kN (170t)	500kN (50t)
電 源	3相 200V	3相 200V
モータ	92.0kW	15.0kW
結束	番線5本	番線4本
機械サイズ(W×L×H)	15,800×6,450×6,955mm	5,800×1,800×3,000mm
機械重量	45,000kg	8,500kg
ベールサイズ(W×H×L)	1,100×1,100×設定可mm	1,000×700×設定可mm
ベール重量	約500kg (1m長さ)	~300kg
処理能力	8.0~12.0t/H	2.0t/H

全自動機

金属プレス

アリゲーター式／一方押し式

- 高い安全性
- 設置面積最小クラス
- シンプルな操作性
- 信頼の耐久性



機械仕様

	SKCP-650A	SKCP-700A
圧縮力	638kN (63.8t)	800kN (80t)
モータ	15.0kW	22.0kW
機械サイズ(W×L×H)	1,100×4,300×2,554mm	1,280×4,650×2,874mm
成型サイズ(W×H×L)	650×450×●●mm ※	700×500×●●mm ※
機械重量	7,000kg	8,000kg

※投入量によります

廃プラスチック減容梱包機



機械仕様

	KSTP-1000H	KSTP-2000H	KSTP-3000H
圧締方式	油圧一方締式		
圧縮力	663kN (66t)	867kN (86t)	
面圧	1.05Mpa		
モータ	30kW	22kW×2台	30kW×2台
機械重量	6t	15t	17t
ベールサイズ(W×L×H)	400×600×600mm	1,000×1,000×1,000mm	
処理能力	0.7t/H	2.0t/H	3.0t/H
タンク容量	1000L	1200L	1500L
結束方法	PPバンド 5本掛け	PPバンド 5本掛け	

ペットボトル減容梱包機

- 油圧式
- 圧縮後、自動で梱包可能
- 資源リサイクルに効果的



機械仕様

	KPBP-100V	KPBP-200V	KPBP-300V	KPBP-500V
圧縮方式	油圧一方締式			
圧縮力	363kN	363kN	412kN	414kN
面圧	1.5Mpa		1.7Mpa	1.8Mpa
モータ	3.7kW	7.5kW	11kW	22kW
本体重量	2.0ton	2.2ton	4.0ton	4.5ton
ベールサイズ(W×H×L)	400×300×600mm			
ベール重量	15~20kg			
サイクル時間	400秒	250秒	150秒	130秒
処理能力	100kg/H	200kg/H	300kg/H	500kg/H
貯留ホッパ	0.15m³		0.3m³	0.4m³
タンク容量	150L	200L	300L	500L
結束方法	PPバンド 5本掛け			
投入コンベヤ	横サン付ベルトコンベヤ 500W×3000L			

※サイクル時間は1ベール作成の目安となります

スクリー型減容機

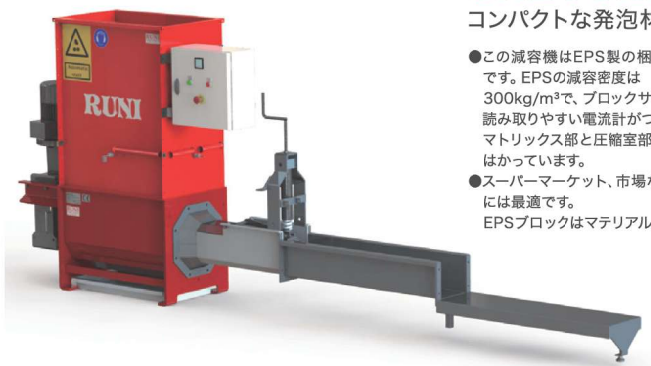
RUNI
DANISH ENGINEERING

発泡材減容

SK200M

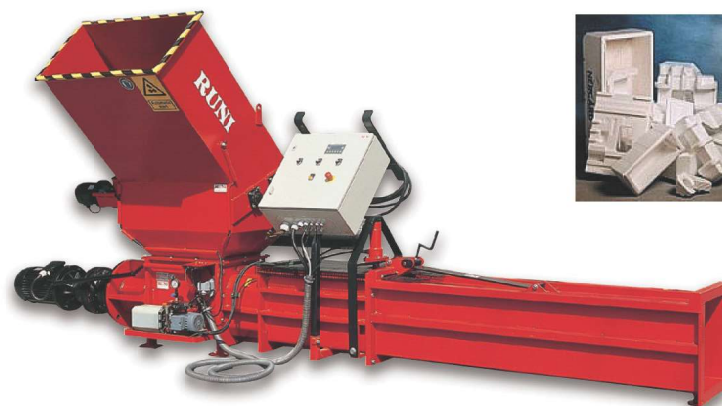
コンパクトな発泡材減容機

- この減容機はEPS製の梱包緩衝材、果物箱、魚箱などの減容に最適です。EPSの減容密度は300kg/m³で、ブロックサイズは120mm×120mmです。読み取りやすい電流計がついており、電流値で圧縮度の調整をします。マトリックス部と圧縮室部はステンレススチール製で、耐久性の向上をはかっています。
- スーパーマーケット、市場などの、環境整備や廃棄物処理費用の削減には最適です。EPSブロックはマテリアルリサイクルに適しています。



SK370H

発泡材の大量処理が必要な処理業や製造業向けの特許製品です。



スクリープレス方式の型式SK370Hで発泡スチロールの魚箱を圧縮した場合、圧縮率は約1/50になります。型式SK370Hで減容、固化した成型物は300kg/m³になります。

機械仕様

	SK120	SK200M	SK370H
電 源	3相 200V 50/60Hz		
モータ	1.5kW	4kW	20kW
機械サイズ(W×L×H)	450×2,800×1,342mm	505×2,788×1,466mm	520×4,475×1,620mm
機械重量	約270kg	約525kg	約1,400kg
投入口寸法(W×L)	750×320mm	745×418mm	1,000×507mm
処理能力	約20kg/H	約45kg/H	約230kg/H
減容物寸法(W×H)	120×120mm	200×200mm	380×380mm (長さ調整可能)
減容率	約1/30	約1/30	約1/50
駆動方式	スクリー		

分離型 プレスコンテナ

AVERMANN
MASCHINENFABRIK

設置式減容機+密閉式専用コンテナ

作業時間短縮！
輸送効率向上！
職場環境の改善！



分離型 SP+SC

作業性の改善を大幅にはかれる圧縮機能をもったコンテナです。結束材を使用せず減容できるので排出側・収集側両面の運用面で優位性があります。



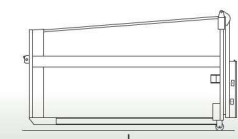
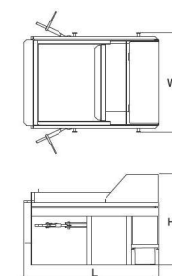
機械仕様(設置式減容機)

	SP-12K	SP-12	SP-16
圧縮力	380kN (38t)	380kN (38t)	380kN (38t)
電 源	3相 200V	3相 200V	3相 200V
モータ	7.5kW	7.5kW	7.5kW
機械長さ	1,957mm	2,424mm	3,241mm
機械幅	2,392mm	2,992mm	2,892mm
機械高さ	1,548mm	1,648mm	1,648mm
機械重量	2,600kg	2,600kg	3,400kg
投入口サイズ(L×W)	730×1,346mm	1,277×1,346mm	1,720×1,346mm
投入容積	0.7m ³	1.2m ³	1.6m ³
サイクルタイム(60Hz)	29秒	45秒	55秒

機械仕様(専用コンテナ)

※ 特殊な形状もご提案できます

	SC-10	SC-22
コンテナ容量	10m ³	22m ³
全長(L)	4,048mm	6,474mm
幅(W)	2,248mm	2,451mm
高さ(H)	2,069mm	2,255mm
コンテナ重量(kg)	1,660	3,500



一体型 プレスコンテナ



一体型 MPC-5P/E



- 圧縮により回収容量UP
- 複数の場所へ移動可能



機械仕様

	MPC-5P/E
容量	5m³
機械サイズ(L×W×H)	3,863×2,026×2,181mm
重量	2,400kg
モーター	4.0kW
圧縮力	210kN
制御電圧	3相200V 50/60Hz



パワーストラップ

圧縮梱包機用の結束ヒモに最適!

結束資材

- 各種圧縮機、ペーラー、コンパクターにあった結束ヒモを抜群のコストパフォーマンスで。
- 他社機械にもご使用頂けます。
- 番線、ストレッチフィルム、フレコン等、その他梱包資材もお気軽に お問い合わせ下さい。

- 結束力が強い
- ソフトで手に優しい
- 織ベルトだから裂けにくい
- 豊富なサイズ展開
- 強度は第三者機関による証明済

製品一覧表

品番	種類	販売単位	長さ(1巻)	重量(1巻)	コイルサイズ 外径×内径×幅	強度
H-010	ポリエステル製ヒモ 9mm 幅	6巻	500m	3kg	190×60×150mm	275daN
H-020	ポリエステル製ヒモ 13mm 幅	8巻	350m	3kg	190×60×150mm	375daN
H-030	ポリエステル製ヒモ 13mm 幅 HD	8巻	300m	3kg	190×60×150mm	500daN
H-040	ポリエステル製ヒモ 19mm 幅	8巻	300m	5kg	280×60×150mm	750daN
H-050	ポリエステル製ヒモ 19mm 幅 SHD	8巻	300m	7kg	280×60×150mm	1,100daN



アフターサービス・メンテナンス

全国対応

定期点検 保守業務 修理対応

日本全国のアフターメンテナンス

機械納入後、1年間の保証期間を設けて導入初期の不具合にも対応しております。また、10年後、20年後も安心して永く機械をご利用頂くために、弊社創業以来、日本全国でメンテナンス対応を行っています。



迅速、丁寧に対応します。

全国2,000台以上の納入実績によりトラブルの原因究明に多くのノウハウを集積しておりますので、迅速に修理対応いたします。

納入時の徹底した運転指導と継続的な保守のご提案により、機械が本来持つ特性・機能を100%引き出して頂き、お客様の利益の最大化に尽力します。

部品在庫

消耗部品、構造部品、電装部品、モーター等、豊富な部品を在庫しております。トラブルの際は、迅速な修理対応で機械のダウンタイムを最小化します。



結束資材(ヒモ・番線等)

こちらも豊富に在庫しております。正午12時までのご注文は当日出荷いたします。

年次点検

定期的な点検も実施しております。機械を定期的に診断することにより、突発的なトラブルを未然に防ぐことができます。計画的なメンテナンスや修理を行うことが可能になるため、生産性を損なうことなく安全に長く御使用いただけます。



機械関連のチェック

機械本体と消耗部品の検査を行います。



電気関連のチェック

電気部品と配線の検査を行います。



油圧関連のチェック

油圧部品と圧力の検査を行います。

実施回数 年1回

※2回以上をご希望の場合は別途協議させていただきます。
※1年後を目安に次回点検をご案内いたします。