

ELCOM

発泡スチロール減容機

STYROS シリーズ

発泡スチロール



1m³

1/25

圧縮物



0.04m³

発泡スチロールゴミを最大1/25に圧縮!

熱や溶剤を使った減容機とくらべて電気代が1/5程度に抑えられます。

従来の処理機では考えられない低価格の減容機です。



スチロス-ネオ

スチロス-アコア

スチロス-ブイ

STYROS-NEO

スチロス-ネオ

シリーズ最小・最軽量タイプ
少量の圧縮・減容にオススメ!

STYROS-AQA

スチロス-アコア

置き場所を選ばないコンパクトサイズ
スイスイ圧縮・環境配慮!
オールステンレスだから錆び知らず!

STYROS-BUOY

スチロス-ブイ

大型ブイも汚れたままでガンガン圧縮
オールステンレスだからサビ知らず!

スチロスを使った再資源化

スーパーマーケットや小売店、工場などから出る
発泡スチロールゴミを圧縮・減容!!



減容



スチロス減容物の回収

運送会社



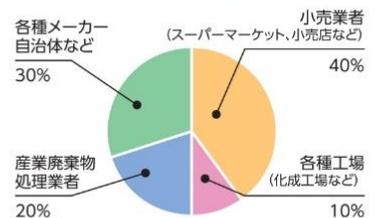
リサイクル工場



再資源化

省スペース化+回収頻度減 ⇒ 輸送コスト&CO₂削減!!

全国で多数の導入実績



エルコム独自の特殊機構で
熱も臭いもコストもカット!

■ いやな臭いの発生を解消

溶かさずに圧縮減容するため、臭いがなく、作業者も嫌な思いから解放されます。また、騒音を最小限にとどめています。

■ 低価格でハイスピード

連続投入ができるのでスピーディー。
従来の処理機では考えられない低価格の減容機です。

■ コンパクト設計

バックヤード等でも邪魔にならないコンパクト設計。
キャスター付きで移動も簡単です。

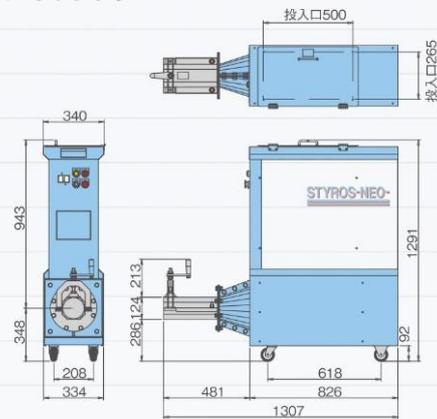
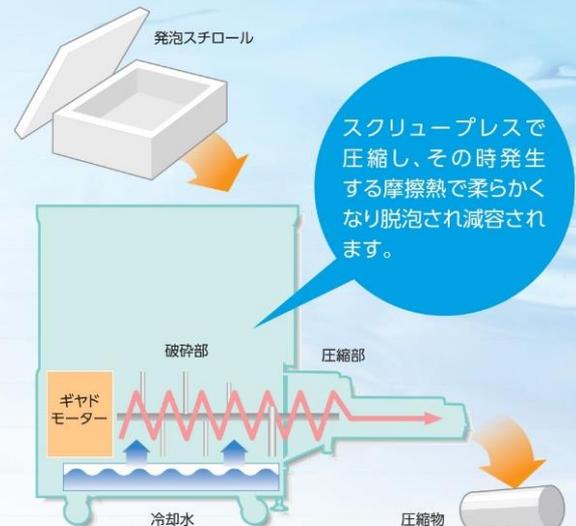
■ ランニングコスト・メンテナンス費用の削減

熱や溶剤を使った減容機とくらべて電気代が1/5程度に抑えられます。
シンプルな構造で部品点数も少ないのでメンテナンスが簡単です。

■ 圧縮物はリサイクル資源に

分子間の熱劣化が殆ど発生しないので、圧縮物はマテリアルリサイクル
やサーマルリサイクルなど、地球の大切な資源としての再利用が可能
になります。

スチロスの内部構造

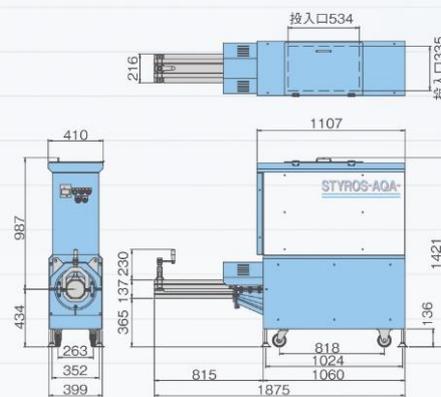


STYROS-NEO- スチロス-ネオ-

圧縮レベル調整装置が付いて新登場!!
飲食店やテナントビルなど
小規模事業所にオススメです。

投入口寸法：幅265 × 奥行 500 mm

名称	スチロス-ネオ- SN1-D
処理能力	5~10kg/h (約1m ³ /h)
動力	3相200V 1.5kw 50/60Hz
機械寸法	幅340×長さ1307×高さ1291mm
操作方法	押しボタンスイッチ式
駆動方法	直動式
安全装置	ブレーカー型メインスイッチ、 非常停止スイッチ
減容率	1/10~1/15
重量	160kg
対象物	魚箱、緩衝材など

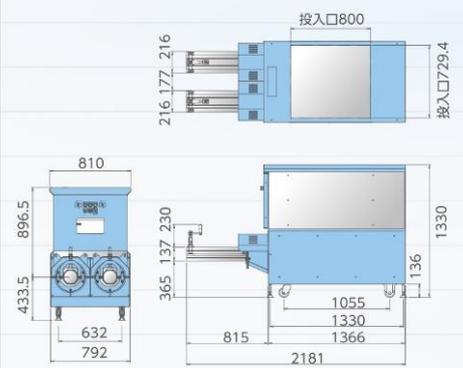


STYROS-AQA- スチロス-アクア-

小型でシンプルなオペレーションを追求しました。
発泡スチロールを同時に破砕・圧縮。
1/25のコンパクトな体積に減容します。

投入口寸法：幅335 × 奥行534 mm

名称	スチロス-アクア- SA1-B
処理能力	30~50kg/h (6~7m ³ /h)
動力	3相200V 3.7kw 50/60Hz
機械寸法	幅410×長さ1875×高さ1421mm
操作方法	押しボタンスイッチ式
駆動方法	直動式
安全装置	ブレーカー型メインスイッチ、非常停止スイッチ、 高温時自動停止、温度センサ
減容率	1/15~1/25
重量	350kg
対象物	魚箱、緩衝材など



STYROS-BUOY- スチロス-ブイ-

環境問題で海洋汚染となる発泡スチロール製の
漂着ゴミや大型ブイ(浮き)の減容に最適です。
オールステンレスだから水に濡れたままでも処理可能!!

投入口寸法：幅729 × 奥行800 mm

名称	スチロス-ブイ- SB1-A
処理能力	60~100kg/h (12~15m ³ /h)
動力	3相200V 7.4KW(スクレュー:3.7KWx2) 50Hz/60Hz
機械寸法	幅810×長さ2181×高さ1330mm
操作方法	押しボタンスイッチ式
駆動方法	2軸直動式
安全装置	ブレーカー型メインスイッチ、過負荷時逆回転、 非常停止スイッチ、高温時自動停止、温度センサ
減容率	1/15~1/25
重量	750kg
対象物	ブイ、魚箱、緩衝材など

※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。

上記処理能力は、1m³あたり約7kgの魚箱を圧縮減容した時の目安の能力値です。
処理能力と減容率の実測値は、外気温や対象物の発泡倍率、形状により変動します。

開発・製造元

エルコム スチロス

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