

ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY

HSM PETボトル破砕機
型式 1049 SA



HSM[®]

HSM PET ボトル破砕機 1049 SA

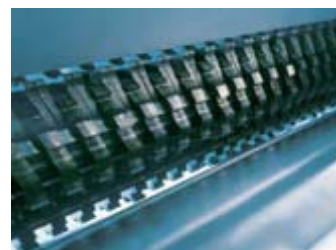
多くの破砕機の中で最も普及しています。

技術的な特徴:

- PETボトルや缶類を効果的に減容処理します。
原型サイズの1/3から1/4に減容されます。
- 破砕機のローラーは特殊焼き入れされ、研削加工された鋼材です。
長期寿命に向く耐摩耗性、堅牢性があります。
- 独特なスクレーパー構造により圧縮されたプラスチック・ボトルや缶類をローラーから掃き出し、材料の詰まりや掃除のための停止時間を最小限にします。
- 材料送り込みシャフトに装備された羽根によってボトルや缶を確実に送り込みます。
- 操作が簡単なキーパッド式操作パネルによって、
正転、逆転、停止機能のマニュアル制御を行えます。
- 機械の運転状態(運転準備完了・過負荷・ドア開放・収納容器満杯)をLED表示で知らせます。
- 省エネ対策として、2分間機械が運転されないと自動停止します。
- 本破砕機は単体機として、またはボトル回収装置との併用システムとしても使用できます。詳細は要求に応じます。

その結果:

- 処理作業が簡単:
回収容器に要するスペースは、原型のボトル容積の1/3~1/4で済みます。
処理に要する時間も同様です。
- 永続的な圧縮作業が可能:
パテント取得のローラーシステムがボトルや缶類容器を穿孔し、圧縮します。
容器の両サイドが互いにかみ合うよう圧縮されるので、復元しにくい減容効果を得ます。
- 信頼できる破砕:
回収されたプラスチック・ボトルや缶類は破砕されるので、デポジット制度は取消されます。



特殊焼き入れ処理された
圧縮ローラー



確実な送り込みをする
材料送り込みシャフト



型式	HSM PET Crusher 1049 SA
モーター出力	3.0 kW
電源電圧	3 x 200 V
周波数	50 / 60 Hz
減容率	1:3 ~ 1:4
投入幅	490 mm
投入高さ	1,250 mm
ボトル径	50 ~ 120 mm
処理能力 (1回投入当たりPETボトル個数)	50 ~ 70 個
処理時間(1回投入当たり)	約 90 秒
処理能力 (1時間当たりPETボトル個数)	最大 2,400 個
収納袋容積	290 lit.
機械寸法 (W x D x H)	792 x 1,585 x 2,040 mm
機械重量	225 kg

技術仕様及びデザイン等は予告なく変更することがあります。
すべての技術データ及び寸法はおおよその値です。

