

ヘリオス破碎機シリーズ製品一覧表

製品分類	主要モデル	用途
都市ごみ破碎機	30 型	一般都市ごみ(細破碎用途可)、可燃性粗大ごみの破碎。
	カッター軸横抜きタイプ	フレーム構造の見直しにより生まれたカッター軸の交換、メンテナンスが容易な新製品。
産廃・粗大ごみ破碎機	70 型	一般都市ごみ、可燃性粗大ごみ、廃プラスチック、工場産廃、建築廃材などの破碎(ごみ焼却施設の粗大ごみ破碎機や貯留された都市ごみの定量供給装置としても使用可)。
小型破碎機	60 型	下水処理場の下水し渣の燃焼前処理破碎から厨芥類やプラスチック類、クリンカなどの破碎。
給じん機	2 軸両持ち式 スクリー給じん機	焼却炉への定量供給(破碎ごみの定量供給、未破碎ごみの粗破碎)。
	2 軸片持ち式 スクリー給じん機	破碎ごみの焼却炉への定量供給、搬送ごみの“ドカ落ち”防止。(破碎機による前処理要)。
粗大ごみ破碎機	剪断式切断機	布団、ベッド、マットレス、タイヤ、家具などの可燃性粗大ごみの切断。
	押切式切断機	ラガーロープ、ワイヤー入りコンベアベルト、FRP製品、魚網などの可燃性粗大ごみ、粗大不燃ごみの切断。
パルパ粕脱水機	パルパ粕脱水機	製紙会社で排出されるパルパ粕や有機物の脱水に最適。24 時間/300 日の連続自動運転が可能。
その他の周辺機器	分散投入装置	分散板の揺動運動により、大量ごみの集中投下を防止する過負荷防止装置。シールドンパーとして使用可。
	自動異物排出装置	破碎不能物、不適物(石、金属等)の混入の判別と自動排出。
	高負荷・高頻度用トルクリミッター	過酷な使用条件に耐え、高頻度使用時でも発熱が少なく、トルク調整が少ない過負荷防止装置。
製品分類	主要モデル	用途

製品分類	主要モデル	用途
その他の周辺機器	定量供給エプロンコンベア	省スペースの水平型、プラントの構成に柔軟に対応できる傾斜型の定量搬送装置。
	粗大ごみ押し込み装置	破砕機上部へのごみの押し込み、ブリッジ解消にも効果。
	ごみ投入ホッパ	ホッパでごみを貯留し破砕機で直接破砕する際のホッパ。押し込み装置や圧密防止装置などにより貯留時のブリッジなどを防止するオプションあり。
	ごみ受入ホッパ	ホッパ投入されたごみがシュートやダンパーなどを経て一定量が破砕機に搬送される際のホッパ。分散投入装置やダンパーなど定量供給のオプションあり。

プラントエンジニアリング	不燃ごみ処理プラント	不燃物分別・資源化ごみ分別 可燃・不燃物分別(自治体や公団の資源ごみの分別、民間の中間処理施設での再資源化のための各種プラント)。
	自動選別システム	モニター画像による選別システム。画面上にて対象物を指示することにより、ロボットアームが選別処理を実施。

製品分類	主要モデル	用途
------	-------	----