

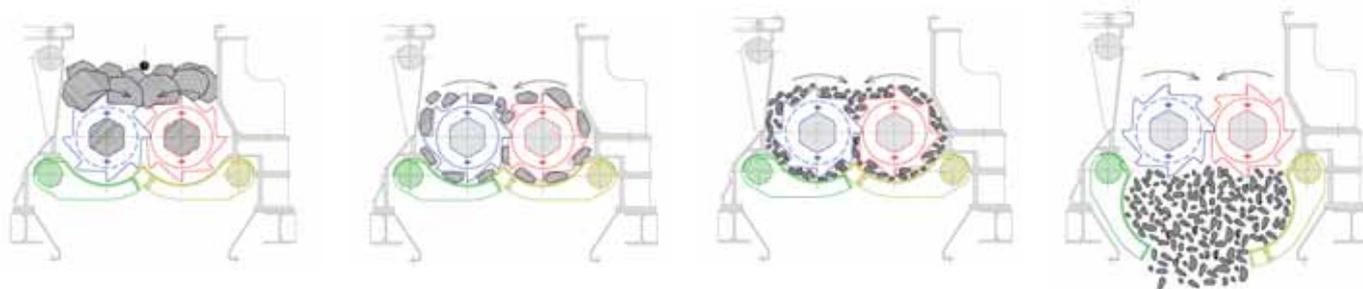
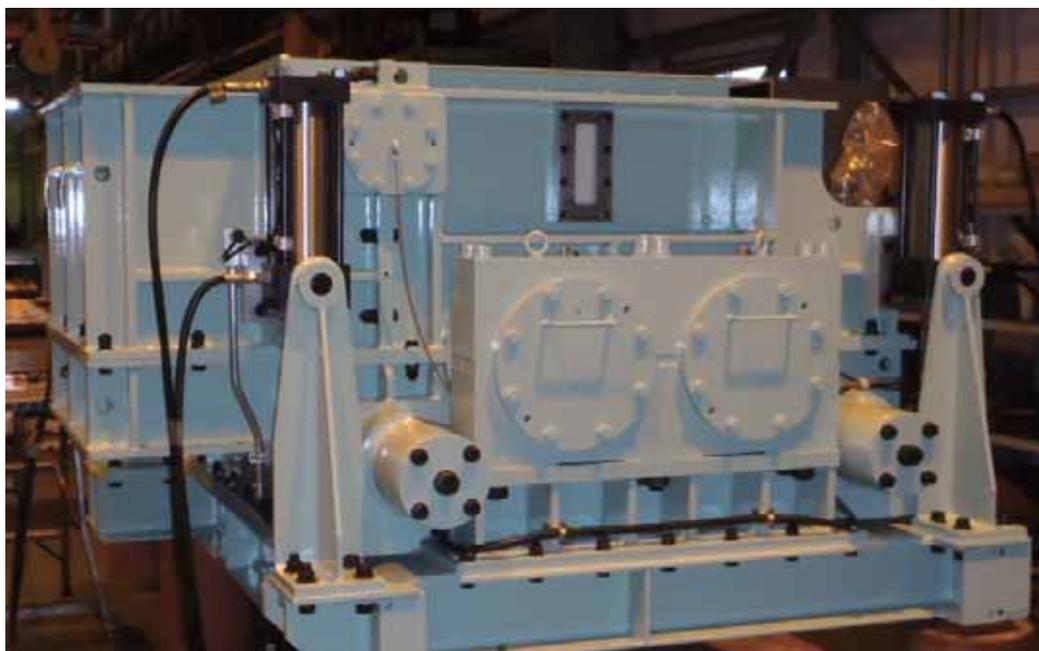
# 新製品「破碎粒度可変型」破碎機

## 破碎粒度可変タイプ破碎機

バイオガスプラント向け粗破碎、細破碎工程を一台で実現  
細破碎のカッターメンテナンスコストの大幅削減を実現

二軸破碎機の破碎粒度は従来はカッター幅とメッシュダンパー、スクリーンによって決まっており、容易に起こるゴミの詰まりが課題でした。その課題を解決したヘリオス新製品「破碎粒度可変型」破碎機はオリジナルのダンパーシステムとインバーター制御により、破碎粒度、処理量を可変できる画期的な新製品です。

- ・ **一台二役**：1台の破碎機で粗破碎と細破碎を同時に実現し、プラントの初期投資費用を大幅に削減します。
- ・ **カッター交換・メンテナンスコストの大幅削減**：幅広（66mm - 84mm）カッターによる細破碎を可能にしたことにより、摩耗が早く頻繁に交換する必要のある細破碎（2次破碎）カッターコストの削減を実現します。
- ・ **多種多様なニーズに応えるハイパフォーマンス**：二軸破碎機の弱点を克服する、新開発破碎機は、RDF、RPF、バイオガス、リサイクルなど幅広い用途に活用されています。
- ・ **難破碎物への対応**：紐状対象物、ポリタンク、ナイロン、ビニール袋、FRPなどの破碎しにくい対象物



## 仕様

主要モデル	動力 (インバーター 駆動)	用途	最大処理量	最大処理能力 (かさ重量=0.2)	カッター タイプ	オプション					保護装置
						異物検出 装置	油圧駆動	分散投入機	投入ホッパー	押込み装置	過負荷保護装置
破碎粒度可変型 破碎機	37kW	一般生活ごみ ポリ・プラスチック破碎 RDF、RPF、バイオガス 前処理破碎	10m <sup>3</sup> /H	2.0tons/hour	84mm	○	○	○	○	○	○
	55kW		20m <sup>3</sup> /H	3.5tons/hour	耐摩耗肉盛 コーティング	○	○	○	○	○	○
	75kW		30m <sup>3</sup> /H	5.0tons/hour	カッター	○	○	○	○	○	○

# HELIOS