

# ロータリーカッター RC250型粉砕装置

本装置は薄物の樹脂(フィルム・シート状等)ゴム類、紙、繊維等の粉砕に最適です。

薄物フィルムシート専用粉砕装置です。  
原料の厚みが5μm~3mm程度の粉砕に最適です。  
粉砕粒度スクリーンはφ0.5~20mm程度となります。  
刃物は切れ味抜群であり、紙、糸、エンブラの粉砕も可能です。  
動力用コンセント1個で使用可能な省エネタイプです。



コンパクト仕様もあります。

粉砕機仕様(本体のみ)

機種	主要寸法(W×L×H)	粉砕能力(kg/h)	動力
RC150型	450×650×500	12	1.5kw-4P
RC250型	550×850×700	45	2.2kw-4P
RC350型	650×850×700	63	3.7kw-4P
RC450型	750×900×1000	135	5.5kw-6P
RC600型	1000×1000×1000	225	7.5kw-6P
RC600-50型	1000×1550×1300	380	18.5kw-6P
RC800型	1200×1600×1550	495	18.5~22kw-6P
RC1000型	1400×1600×1700	630	22kw-6P
RC1200型	1750×1600×2000	755	22kw-6P
RC1500型	2100×1700×2200	945	22kw-6P

※粉砕能力は原料=PETフィルム、厚み0.2mm、スクリーン穴径φ6mmで粉砕時のものです。

※粉砕能力は原料の種類によって変化します。 ※動力が小さく、とても経済性に優れています。

※シートやペレットを粉砕する際、鋭利な刃先の交差で切るため負荷が少なく動力が非常に小さい省エネタイプです。

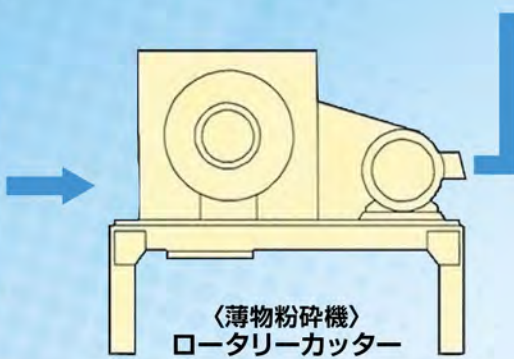
吉工は、創造力と元気のある会社です。吉工は、プラスチックリサイクル機器の開発と製造を行っています。吉工は、省エネを第一と考えております。



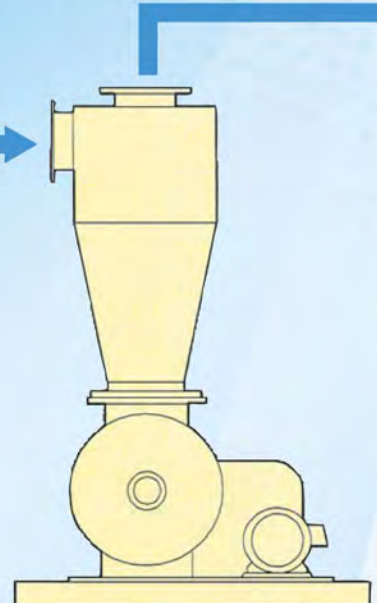
# 搬送システム フィルム粉碎装置



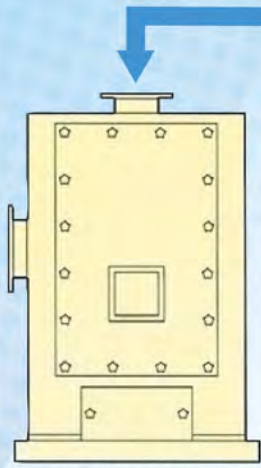
廃フィルム



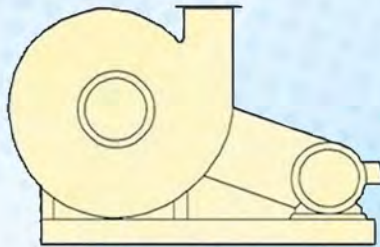
〈薄物粉碎機〉  
ロータリーカッター



サイクロン+ロータリーバルブ



バグフィルター



〈送風機〉  
ブローア



廃フィルム粉碎品捕集



**バグフィルター**  
微粉末捕集用もあり、コンパクトな構造です。



**ブローア〈送風機〉**  
吸引式、吸引圧送式、ステンレス仕様等、各機種があります。



**サイクロン**  
薄物の捕集、分離に優れた性能を発揮する構造です。



**横型サイクロン**  
サイクロンの性能はそのままに、本体高さを低くしました。前面窓(取外し可能)から内部の視認性を確保、配管を取り外す事無く清掃が可能です。(特許取得済)

## テスト装置



### ■テスト設備

当社にテスト設備を設置しております。  
貴社で御検討中の材料をお持ちいただき、テスト、検証を行うことが出来ます。

### ■テストシステム

プラスチック粉碎装置〈ロータリーカッター250型〉  
処理能力:原料の種類によって変化します。スクリーン穴径φ0.5~20を取り揃えております。