

ROTARY CUTTER

ロータリーカッター RC-1

乾式

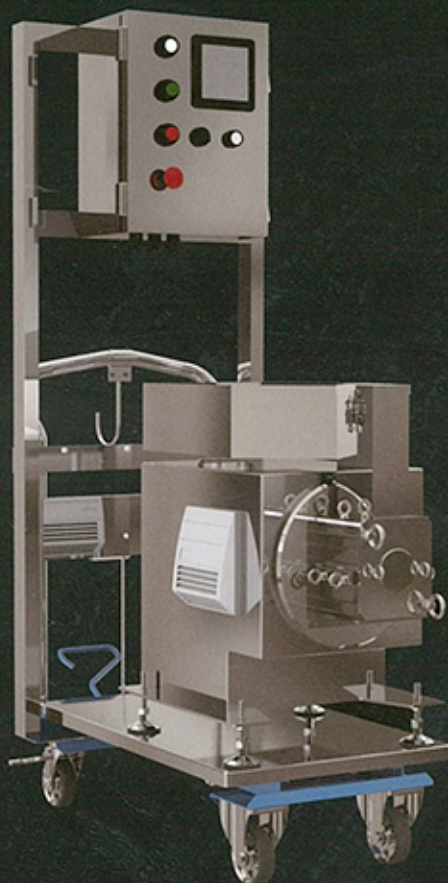
湿式

破碎

インバーター盤付

卓上で使用できる
超小型のロータリーカッターです。

ブロック状または板状の原料を、中速回転する回転刃と内側壁面の固定刃によって破碎します。破碎熱が上がりにくいので低温処理に適しています。研究開発などの少量生産に最適です。



■仕様

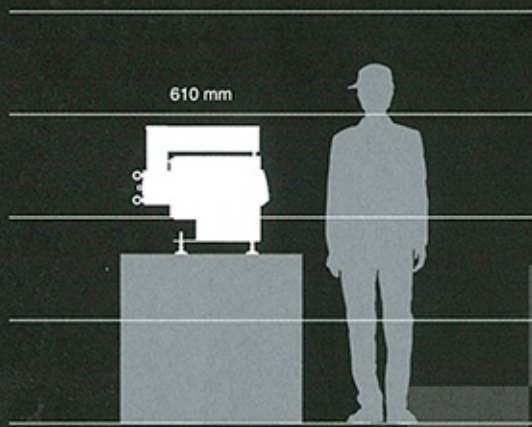
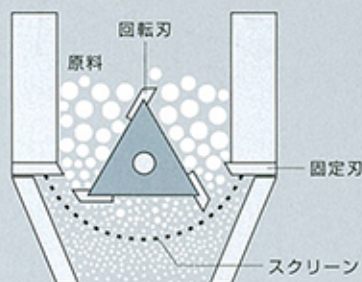
機種	回転刃	固定刃枚数	処理能力	機械寸法	重量	電源
RC-1	3	2	5~20 kg/Hr	450x600xH610mm	60kg	AC100V 0.75kW 単相

※処理能力は参考数値です。(スクリーンの孔形状、原料の流動性、原料の大きさ・硬さ等によって増減します。)

原理

原料投入口より供給された原料は、固定刃・回転刃により砕かれ、スクリーンの穴径よりも細かく粉碎されたものから順に、受け箱に落ちていきます。

穴径より大きい粉碎物は、穴径よりも細くなるまで回転刃・固定刃によって徐々に粉碎されていきます。このようにスクリーンの穴径によって粉碎の細かさが決定されます。



■用途例

- 食品 お茶、海藻、穀類、魚介類、香辛料、漢方薬、鯉節、クッキー等菓子NG品の再生、岩塩など乾燥物、果物、野菜、魚介類などの含水率のある物
- 化学 ポリカーボネート、アクリル、FRP、PP、塩化ビニール、ペット樹脂、フッ素樹脂、スポンジ、ウレタン など
- その他 アルミ・スチール缶などの金属、木材、パルプ、皮革、炭化物、産業廃棄物・生ゴミなどの減容化