

気流式粉碎機



【主な仕様】

- ❑ 粉碎方式：単一回転軸の二重回転翼（インペラー）を有する気流式粉碎
- ❑ 回転翼径：150mm
- ❑ 粉碎機電動機出力：1.5kW
- ❑ 吸引ファン電動機出力：0.4kW
- ❑ 粉碎能力：0.5～5.0kg/時間
- 原料や粉碎条件によって、粉碎能力が異なりますので、予めご相談ください。
- 粉碎器内部に未粉碎物を貯めて粉碎するため、最低量は150g程度以上です。最低量を超えた量を粉碎します。
- バグフィルターによる捕集効率と、粉碎器内の未粉碎物の残留量を考慮して粉碎量を決定して下さい。
- バグフィルターや粉碎器内部からコンタミが発生する場合があります。
- 金属、石、硬度の高い物質などの異物は除いてください。

料金等

機器使用： 1,700円/1時間

操作法説明： 3,900円(1時間)

機種名

古河産機システムズ株式会社
ドリームミル
DM-150S

2009年度導入

特徴

- 粉碎機内部に生じる気流によって、粒子同士を衝突・摩擦させる同体摩擦粉碎と、気流による排熱作用により、素材の熱変性を抑えます。
- 角の取れた滑らかな粒子形状の微粉末を製造することができます。
- 油分、水分が含まれていても粉碎できる場合があります。
- 吸引気流の強さと回転による遠心力のバランスにより異なる粒度分布の粉体を製造することができます。

【粉碎対象物】

- 常温で液状成分（水分や油分など）が少なく、吸湿性の低い食品素材（繊維状、羽根状、薄膜状のものを除く）
 - 穀物（米，大豆，麦，雑穀など）
 - 葉物（お茶，乾燥野菜など）
 - その他

研究員による支援

3,900円 / 時

分析・解析の支援

粉碎条件の検討

ご利用申し込みは実施日の前日まで可能です。