

固化原料解砕機

紙袋内で凝集・固化した材料を解砕

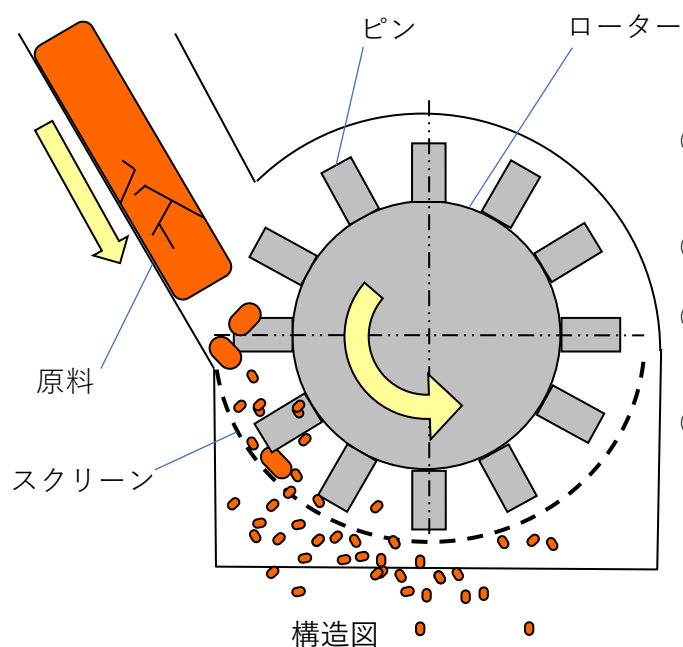
塩や砂糖などの粉体は、紙袋で保存・保管していると粒子同士が凝集・固化・固結する場合があります。

固化原料解砕機はこのような固化した粉体を解砕する装置です。



固化した粉体

固化原料解砕機の仕組み



- ① 投入された原料は斜めに設計された上部ホッパーから滑り落ち粉碎室内に到達します。
- ② ローターに取り付けたピンが原料を少しずつ削り取ります。
- ③ 削り取られた原料はピンとスクリーンとの間でこすれることで更に小さくなっていきます。
- ④ スクリーンの孔より小さくなった原料が下に排出されます。



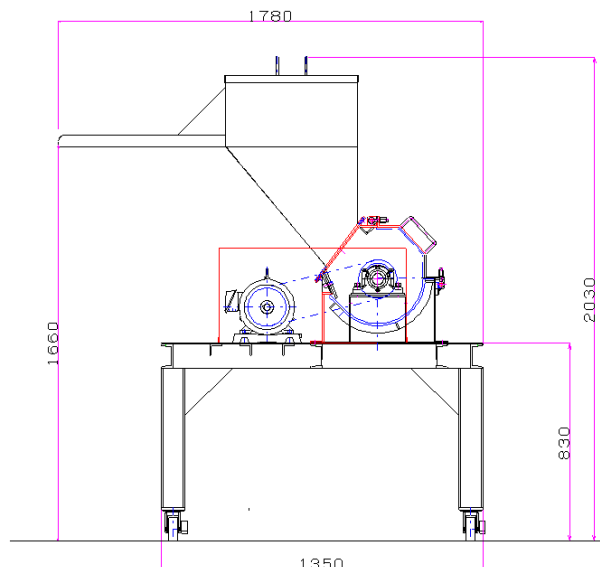
マウントプレート付きローター



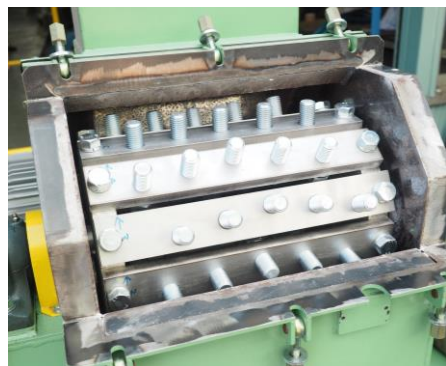
固化原料解砕機LC-450

標準外形図・仕様

型 式 : LC-450
モ ー タ ー : 3.7 kW
最 高 回 転 数 : 500 rpm
重 量 : 400kg
最大原料サイズ : W450*L800*t100mm



ピン・マウントプレート・スクリーン



マウントプレートを全て付けた状態

マウントプレートは3・4・6・12枚の装着が可能です。
ピンは各プレートに5本です。
※プレートの枚数及びピンの本数は原料の性状に応じて調整することができます。

排出サイズを制御するスクリーンの孔径は、最小3mmからご希望の解砕サイズに応じて選択いただけます。



スクリーン

テスト案内

破砕・粉碎・微粉碎・分級・混合・乾燥・分別の確認テストが出来ます。

<千葉テスト工場住所>
〒261-0002
千葉県千葉市
美浜区新港164
TEL 043-246-2770
詳細・地図はHPにて
御覧ください



千葉テスト工場外観



テスト工場内部



榎野産業株式会社

〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木2-11-8
TEL 03-3691-8441 FAX 03-3691-8445
E-mail ask@mkn.co.jp

粉作りの情報は

ホームページ

粉碎機の榎野

検索

<https://www.mkn.co.jp>



2023.10.1000mkn