固化原料解砕機



紙袋内で凝集・固化した材料を解砕

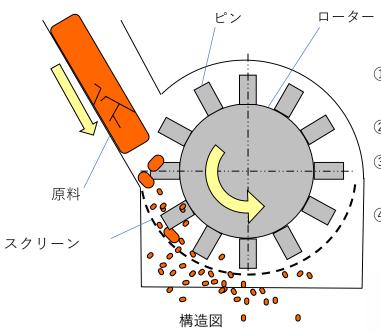
塩や砂糖などの粉体は、紙袋で保存・保管 していると粒子同士が凝集・固化・固結す る場合があります。

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



ローター

- 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砕室内に到達します。
- 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。



固化原料解砕機LC-450

標準外形図·仕様

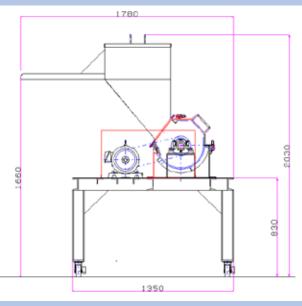
型 式:LC-450

モ - タ - : 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減らした状態

通常、マウントプレートは12枚、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。

※実際の製品とはピンの形状が異なる場 合があります。

スクリーン

テスト案内

破砕・粉砕・微粉砕・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 <u>詳細・地図はHPにて</u> 御覧ください



千葉テスト工場外観



テスト工場内部



M〉 槙野産業株式会社

〒124-0012 東京都葛飾区東四つ木 2-11-8

TEL: 03-3691-8441(代) FAX: 03-3691-8445



2021.08.1000 Fuchi