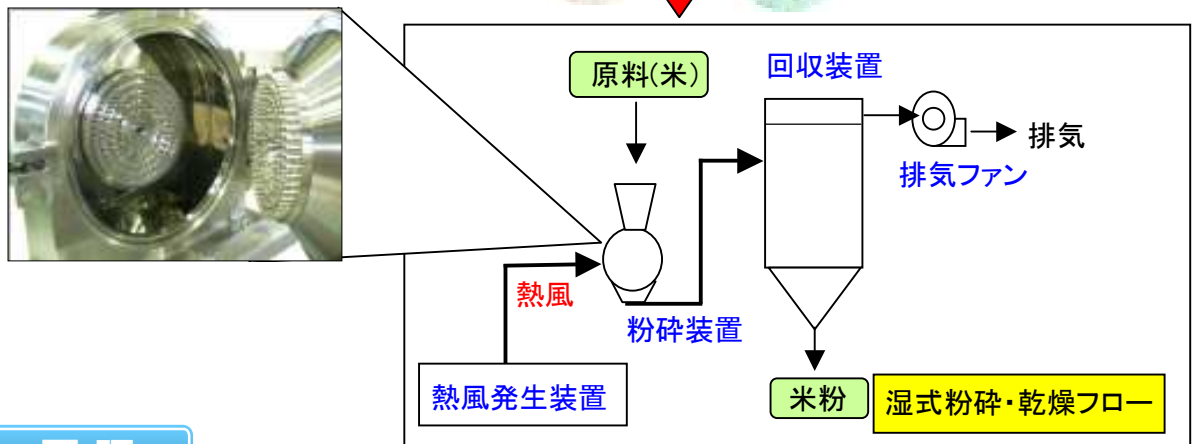
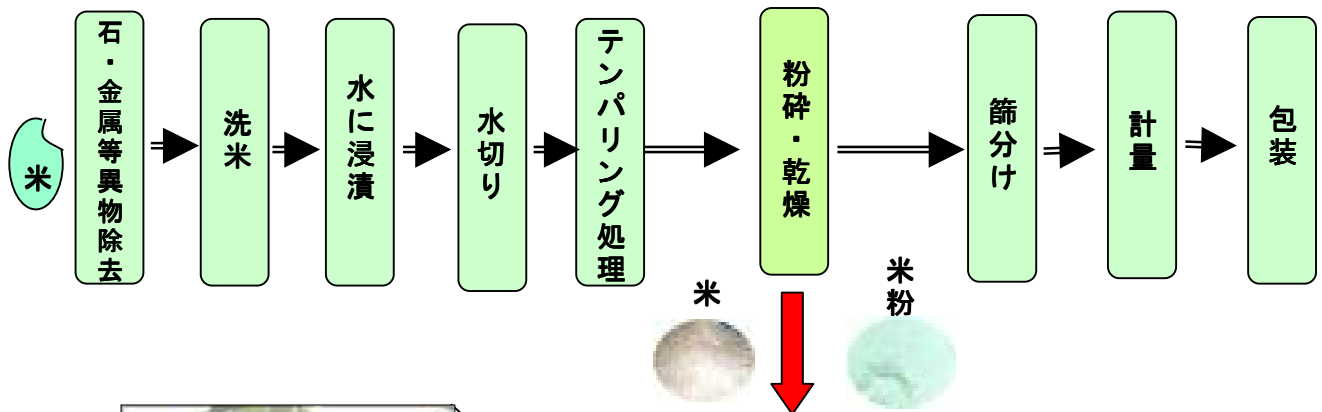


### 米粉用の湿式製造法(湿式粉碎乾燥システム)

#### 設備フロー



#### 原理

前工程にて(洗米⇒浸漬⇒水切り⇒テンパリング)処理したお米を粉碎機に投入します。粉碎機内では粉碎と同時に強力な分散が行われます。この状態で熱風を吹き込むことにより、効率良く熱風と接触して乾燥します。

#### 特長

##### ◇コンパクトです

粉碎機に熱風を吹込み、粉碎・乾燥を同時におこないますので、コンパクトでシンプルな設備です。

##### ◇分解・清掃が容易

ピン式ノースクリーンタイプの粉碎機ですので、粉碎部滞留がなく、分解や清掃も簡便です。品種変えなどが簡単に出来ます。

##### ◇澱粉損傷が少ない

湿式粉碎で粉碎と同時に乾燥も実施しますので、澱粉損傷の少ない良質の米粉が得られます。

##### ◇各種原料にも対応可能

米粉の生産以外にも、各種原料の粉碎乾燥が可能です。(要テスト確認)

## 能力



10～70Kg/hr

お米の形状・銘柄・産地等で、処理量、粉碎粒度、損傷澱粉量などが異なります。  
 テスト設備を用意していますので、テストご確認下さい。  
 お米以外のテストも可能です。

## 仕様

熱源、作業計画、処理量、ご予算に応じて最適の仕様を提案させていただきます。  
 浸漬装置や篩、計量機等前後工程機器と合わせた御提案もさせて頂いています。

## 〔設備例〕

	EMD-2-20EH	EMD-2-30LP
熱源	電気ヒーター	LPG 280mmAg
熱容量	ヒーター容量 20kw	発熱量30,000Kcal/h (LPG消費量2.5kg/h)
風量	7.7～15.5m <sup>3</sup> /min コントローラーにより調整	13m <sup>3</sup> /min ダンパー調整
粉碎機	ピン式ノースクリーン 5.5KW	ピン式ノースクリーン 5.5KW
製品回収	バグフィルター	バグフィルター
排気ファン	3.7KW	3.7KW
外観		



ポラリス株式会社

〒428-0007 静岡県島田市島117-2  
 tel:0547-46-5136/fax:0547-46-5137  
 web site:http://www.polaris.cc  
 e-mail:info@polaris.cc