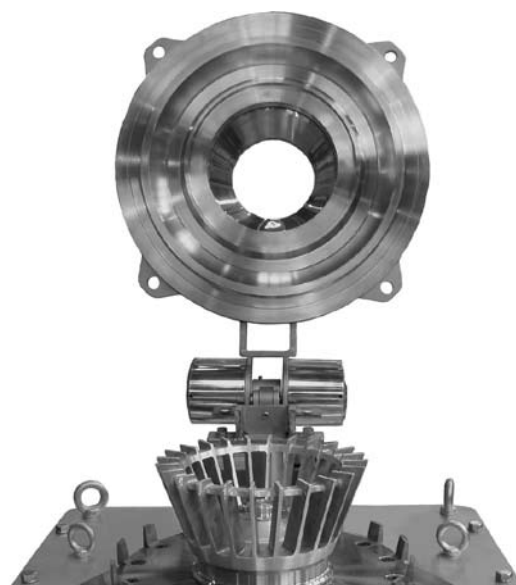


最新型衝撃式微粉碎機  
 ホソカワ／マイクロ ACMパルベライザH型  
 New Impact Grinding Mill  
 Hosokawa Micron ACM Pulverizer H-type



ACM-30H 外観



ACM-30H ケーシングオープン状態

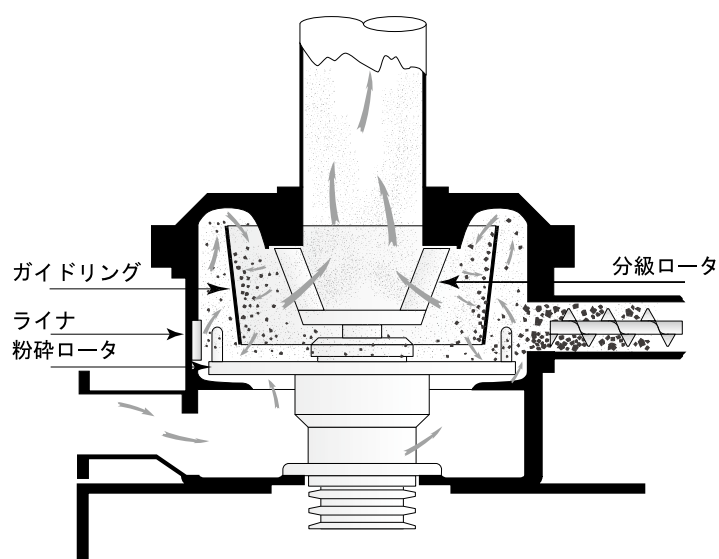
ACM パルベライザH型は、国内外で3000台を超える納入実績を持つ風力分級機内蔵の衝撃式微粉碎機 ACM パルベライザを、さらに進化させた新世代型の粉碎機です。

製品粒度を容易に調整でき、しかも過粉碎が少ないという従来の特徴に加え、高能力・省エネルギー・簡易分解・低騒音・省スペースを実現し、樹脂・金属・鉱物・農薬・食品などの広範な分野の粉碎に適用できます。

れ分級作用を受けます。微粉は分級部の内部へ入り製品として出てゆき、粗粉は再度粉碎部へと送り込まれます。これらが繰り返されることによって過粉碎することなく、効率のよい粉碎が行われます。

<構造>

供給口より機内に送り込まれた原料は、循環気流に乗り分級部へと送られ分級作用を受けます。その中にすでに分級点より細かい製品があれば、それらは分級ロータ内側へ入り製品として出てゆきます。粗粉はガイドベーン内側を通り粉碎部へと送られ、縦溝ハンマとライナにより強力な衝撃作業を受けて粉碎され、循環気流により再度分級部へ送り込ま



## &lt;特長&gt;

## ■高能力・省エネルギー

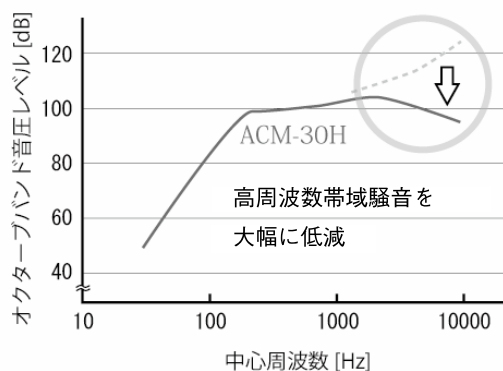
粉碎ロータの高速化と構造の最適化により、製品能力を従来の1.5～2倍向上させることに成功し、消費エネルギーとしては3～5割程度の削減が可能です。

## ■騒音の低減

粉碎室を二重ケーシングとし、モータを架台内に収納することにより、騒音を低減させています。

特に耳障りな高周波数帯域の音圧が大きく低減されており、作業環境に優しい微粉碎機を実現しました。

## 発生音のスペクトル



## ■省スペース

処理能力のアップにより、粉碎機本体の型式を1ランク下げられるケースがあり、また処理風量が従来の70%程度と少なく、製品回収用集塵機を小型化できるため、コンパクトなシステムの設計が可能です。

## ■簡易分解、洗浄性の向上

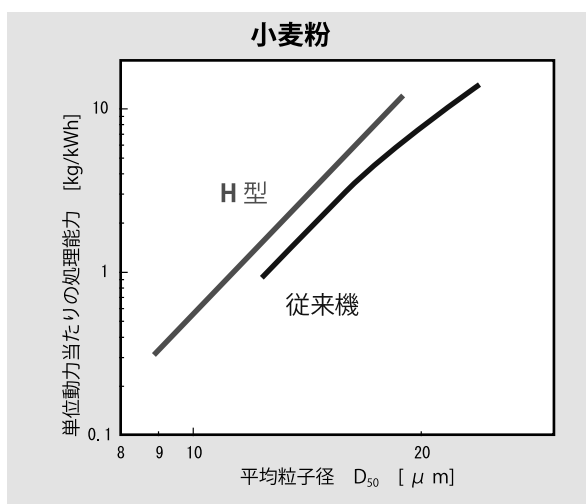
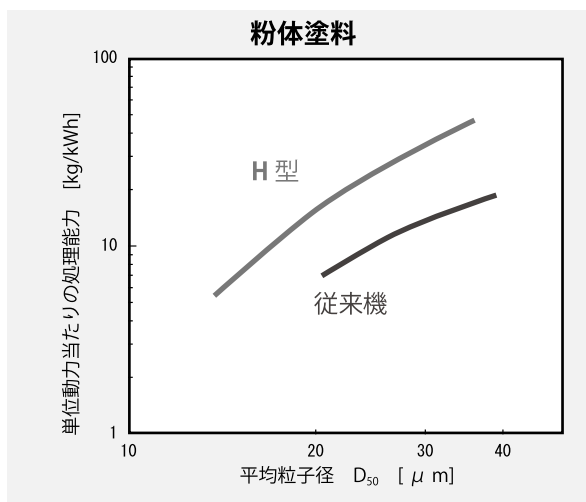
ケーシングを含めた粉碎機内の全ての部品を人手だけで容易に分解できるため、品替・色替などの頻繁な清掃が必要な用途に最適です。

## &lt;仕様&gt;

型式	ACM-	15H	30H	60H
粉碎動力[kW]		11	22	45
分級動力[kW]		1.5	5.5	11
標準風量[m <sup>3</sup> /min]		15	30	60
外形寸法(幅)[mm]		1350	1500	2040
外形寸法(奥行)[mm]		750	860	1240
外形寸法(高)[mm]		1080	1400	1680

注) 60H型は簡易分解タイプになっておりません。

## &lt;適用例&gt;



## &lt;連絡先&gt;

ホソカワミクロン(株)粉体システム事業本部

大阪：〒573-1132 大阪府枚方市招堤田近1-9 TEL 072-855-2221

東京：〒173-0004 東京都板橋区板橋3-9-7 板橋センタービル TEL 03-5248-5700