



## エアジェットシーブAS 200 JET

エアジェットシーブAS200 JETは、特に低密度・低粒径で凝集しやすい原料に適しています。10ミクロン以上のふるいを使用します。機械的なふるい分け補助装置が不要なため、原料に優しいふるい分け方法です。ふるい時間は平均2〜3分です。

AS200 JETは、直径203mm/8" (アダプターを使用すると200mm) の試験ふるい用に特別に設計されています。工業用バキュームクリーナーから発生するエアジェットは、手動バキュームレギュレーターで調整できます。オプションで自動真空調整も可能です。オープンメッシュ機能とは、メッシュに近い粒子を大幅に減少させる機能で、最適な分離効率、優れた再現性、ふるいの長寿命を実現します。ふるい分け時間とノズルスピードはボタン一つで簡単に選択でき、設定内容はグラフィックディスプレイに表示されます。クイックスタートモードでは、パラメータを入力することなく、標準的な条件でふるい分けを開始できます。



## 精度 & 効率

- 分散・脱凝集のためのエアジェット技術
- 測定範囲 10 µm ~ 4 mm
- 迅速で効率的な手続き
- オープンメッシュ機能でニアメッシュパーティクルを減らす
- デジタルパラメーター設定 (時間、真空度、速度)
- クイック・スタート・オプション
- 可変ノズルスピード
- 自動真空調整とサイクロン (オプション)
- 9つの標準作業手順書 (SOP) 用メモリー
- レッチェ標準ふるいに最適です。

エアジェットシーブAS 200 JET  
**アクセサリ&オプション**

レッチェのふるい振とう機は、様々なアプリケーションに対応できるよう、様々なアクセサリを装備することができます。



**ホルダーと回収容器付きサイクロン**

バキュームクリーナーのフィルターの寿命を延ばし、ふるいを通過したサンプル画分を回収するために、オプションのサイクロンの使用をお勧めします。分離度と限界粒径はそれぞれサンプルの特性によって異なります。



**試験ふるい 10 µm以上**

レッチェの試験ふるいは、安定性の高いステンレス製のふるい枠で構成されています。レッチェのふるい枠は、ふるい目の大きさに合わせて、ふるい枠とふるい枠を正確に接合し、ふるい目に張りを持たせています。



**サンプルデバイダー**

正確な分析前処理を行う上で代表性のある試料作製が必要不可欠です。サンプルデバイダーは代表性と再現性を兼ね備えた縮分を行うことが可能です。



**超音波洗浄器（日本での取り扱いを中止しています）  
およびふるい試験ふるい用乾燥機**

試験ふるいの徹底的な洗浄および迅速で試料を傷めない乾燥のために

レッチェの試験ふるいと付属品 - 高い完成度を誇ります。

エアジェットシーブAS 200 JET  
典型的なサンプル材料

レッチェのエアジェットシーブ AS 200 jetは、医薬品、セラミックス、化学製品、化粧品、食品、鉱物、顔料、プラスチック、粉体塗料、ゴム、トナー粒子、洗濯粉などの分離、分級、粒度分布測定に最適です。



コーヒー



香辛料



セメント

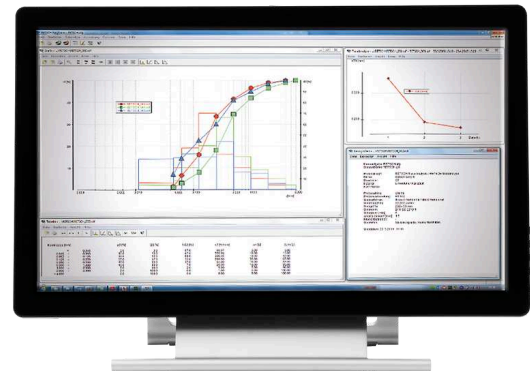


鉱物

詳細なデータをご希望の方は、アプリケーションデータベースをご覧ください

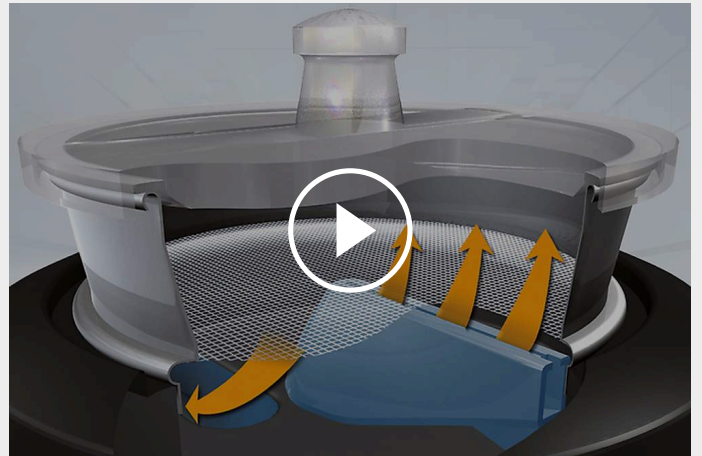
## 分級評価ソフトウェアEASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

分級評価ソフトウェア EasySieveを使うことによって、重量計算やデータ分析などを自動化することで、人手を煩わせることなく簡単にふるい分け作業を行えます。新しい EasySieve CFRバージョンでは、FDA 21 CFR Part 11に準拠しています。



## 機能

エアジェットシーブAS200jetは、試験ふるい下部の回転式ノズルから気流を噴射させて試料を分散させると同時に、底部に吸引します。試料の凝集を防ぎ短時間に分級できます。



[クリックして動画を見る](#)

エアジェットシーブAS 200 JET

## 製品仕様

用途	ふるい分け、分級
分野	ガラス / セラミックス, 化学/化成品, 地質学/ 冶金学、金属学, 建設材料, 環境/ リサイクリング, 薬 / 薬剤, 食品
投入試料の性質	粉体
測定範囲*	10 $\mu$ m ~ 4mm
分級方式	ジェット気流を使った分散
最大投入量	0.3 - 100 g
分級数	1 (サイクロン使用時: 2)
ノズル回転数	デジタル, 5 - 55 r p m (ノズル)
時間表示	digital, 00:10 - 99:59 min
インターバル・モード	なし
吸引力調整	2,000 - 9,999 Pa / 20 - 99 mbar / 0.3 - 1.45 psi
SOPを設定可	9件/ クイックスタートモード
乾式分級	準拠
湿式分級	なし
シリアルインターフェース	準拠
校正証明書	準拠
使用できるふるい径	$\Phi$ 203mm (アダプターを付ければ $\Phi$ 200mmも可)
ふるい最大高さ	1 sieve (25 mm (1") / 50 mm (2"))
アクセサリ:	サイクロンキット / 吸引力自動調節装置
電圧	100-240 V, 50/60 Hz
電源	単相
W x H x D	460 x 288 x 305 (カバー除く)
本体重量	~ 16 kg
規格	CE


\*試料と機器種別により異なります。

[www.retsch.jp/as200jet](http://www.retsch.jp/as200jet)


## 注文データ


### エアジェットシーブ AS 200 ジェット

**Air Jet Sieving Machine for test sieves 203 mm (8") Ø, with manual vacuum regulation, incl. lids for test sieves 1" and 2" height and rubber mallet**  
**(please order test sieve and vacuum cleaner separately)**


30.027.0001  AS 200 100–240 V, 50/60 Hz EN 10204 2.2準拠の検査書付  
ジェット  
ト

### VACCUUM CLEANER AS 200 JET

32.748.0004  Industrial vacuum cleaner GM 80, 230 V, 50/60 Hz (other electrical versions available) only for 30.027.0001


32.524.0010  産業用掃除機 GM 80用メインフィルター、1枚

32.524.0011  産業用掃除機 GM 80用 HEPA フィルターユニット、HEPA フィルター1枚付

32.524.0012  産業用掃除機 GM 80用 HEPA フィルター 1枚


32.100.0004 Automatic vacuum regulation AS 200 jet

### サイクロン AS 200 JET

32.935.0008  Cyclone with holder and collecting receptacle (250 ml and 500 ml sample bottle)  
(industrial vacuum cleaner GM 80 (32.748.0004) recommended) only for 30.027.0001

### ACCESSORIES AS 200 JET / JET PRO / JET PHARMA

02.025.0070  Φ200mm試験ふるい用アダプタ

03.107.0487  AS 200 ジェット透明アクリルカバー 8インチ×1インチ用

03.107.0448



AS 200 ジェット透明アクリルカバー 8インチ×2インチ用

22.523.0001



広口ビン 蓋付 250mL 10本組

22.523.0002



広口ビン 蓋付 500mL 10本組

## 電成ふるい

60.142.000010

電成ふるい8インチx1インチ 10 $\mu$ m DIN ISO3310/1

60.142.000016

電成ふるい8インチx1インチ 16 $\mu$ m DIN ISO 3310/1

## ADDITIONAL ITEMS AIR JET SIEVING MACHINES

99.200.0003

IQ/OQ 検査書 AS 200 ジェット

## RECALIBRATION AIR JET SIEVING MACHINES

**The Retsch Air Jet Sieving Machines can be calibrated at Retsch/Germany or at selected subsidiaries/agents**

SER-97.001.0001

Calibration of AS 200 jet at Retsch/Germany  
incl. test report acc. to EN 10204 2.2