

## OSK 36QP AJ200 エアジェットふるい振とう機

粒子塊をほぐして分級できるエアジェットふるい振とう機です。回転速度が調整可能な専用設計のノズルにより、再現性の高い篩い分けが可能です。



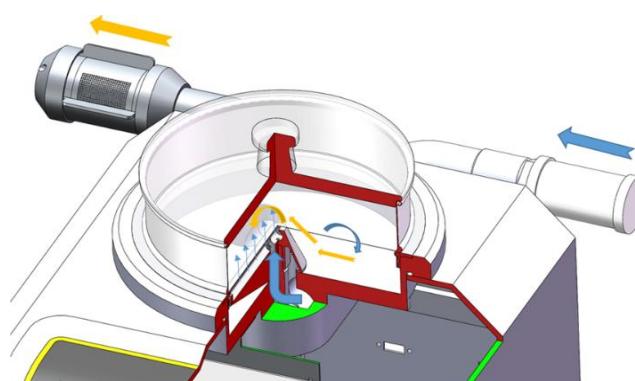
### 【特徴】

- ・エアジェット技術<sup>※</sup>で粒子塊をほぐし、効率的な篩い分けを実現します。
- ・専用設計ノズルにより、再現性の高い篩い分け結果を得ることができます。
- ・直径203mm(8インチ) または アダプター使用で200mmの標準篩を利用できます。
- ・操作は手動（標準）または自動圧力制御により自動操作が可能です。
- ・篩い分け時間、真空度、ノズル回転速度など、関連する全パラメータを調整できます。
- ・プログラム機能：最大9種類の標準作業手順(SOP)を登録・保存できます。

※集塵機が別途必要です。

### 【動作原理】

集塵機に接続して使用します。篩の真下に設置されたノズルから、負圧で生じた強力な気流を試料粒子に噴射。これにより、篩径より小さな粒子は気流とともに集塵機（またはサイクロン）によって吸引されます。この気流は、粒子の塊を解きほぐすと同時に、篩目の清掃・目詰まり防止の役割も果たします。



OSK 36QP AJ200を  
上部から見た写真  
(右側)



## 【仕様】

型番	OSK 36QP AJ200
用途	ふるい分け、分級
代表的な試料	医薬品原料、化学品、プラスチック、ゴム、洗剤、鉱物、顔料、トナー、セラミックス、食品
投入試料の性質	粉体
測定範囲	5 µm ~ 5mm
分級方式	ジェット気流、乾式
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 ~ 55rpm (ノズル)
時間表示	デジタル: 00:10 ~ 99:59 min
吸引力調整	2,000 - 9,999 Pa / 20 - 99 mbar / 0.3 - 1.45 psi
SOP設定可能数	9件/ クイックスタートモード
シリアルインターフェース	あり (RS232-C)
使用できるふるい径	Φ203mm (アダプターを付ければΦ200mmも可)
ふるい最大高さ	1 sieve (25 mm (1") / 50 mm ( 2"))
アクセサリー:	サイクロンキット / 吸引力自動調節装置
表示	5インチタッチスクリーン、回転可能
表示言語	中国語・英語・ロシア語対応、日本語追加可能
定格出力	20W (220V)
電源	単相, 220V, 50/60Hz
本体寸法 (W×D×H)	370x420x470mm
本体重量	20kg
規格	CE

## 【標準付属品】

OSK 36QP AJ200 エアジェットシーブ 本体

シールカバー

手動真空調整機構 (空気吸入量制御用)

ゴムハンマー

取扱説明書

保証書



シールカバー

## 【オプション】

### A. サイクロン分離機



サイクロン分離機パーツ



サイクロン分離機

### B. 収集ボトル (ガラス製)

250ml、1個

500ml、1個

1000ml、1個

### C. 篩セット (篩ふた、アダプター付属)、200mm(直径)×50/25mm(高さ)の篩に対応

### D. スマートふるい分けソフトウェア

PC制御、データ記録・分析・評価機能付属、RS232-USBアダプター及びケーブル、電子式天秤を含む



### E. 自動圧力制御機能

※以上の製品内容、予告なく仕様を更新する場合があります。

## 外部接続機材仕様：産業用集塵機（別途ご準備ください）

吸引圧力：Vacuum cleaner: 20 – 99 mbar / 0.3 – 1.45 psiの範囲内；ホース接続部の直径：32mm



〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9

TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373

Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.1 2026/1/15