

OSK 36QP RSD200 サンプルデバイダ

理化学実験に使用する粒状試料を6～10個の均等な量に均等に分割する回転式サンプルデバイダです。

【特徴】

- ・高精度な等量分割を可能にする優れた分割性能を発揮します。
- ・分割済試料の回収・クリーニングが容易な構造です。
- ・各種パラメータを数値で設定可能かつプリセット記憶できます。
- ・多様な容量のサンプルボトルのオプションを準備しました。
- ・校正や定期メンテナンス不要で安定した運用を実現できます。
- ・最大9種類の設定値のプリセット情報を保存可能



【動作原理】

サンプルは振動フィーダーの供給ホッパーを経て、先細りの回転パイプに入ります。回転パイプは一定速度で回転し、サンプルは遠心力によって表面に沿って外側に加速され、外周にある誘導チャネルに分割され、各チャネル先の容器に回収されます。その結果、化学的および物理的に正確に同一のサブサンプルに分割されます。

【適用分野】

エンジニアリング・エレクトロニクス、建材、農業、医薬品、化学・合成材料、冶金、地質・環境・資源リサイクル、ガラス・セラミックス、生物学、食品。



【仕様】

型番	OSK 36QP RSD200
用途	試料分割, 縮分
投入試料の性質	粒状、塊状、液体状
投入粒径	<10 mm
投入試料量	≤500 mlx10
回転数	80-120rpm
採取サンプル数	6/8/10
時間設定	01-99分
捕集ビン容量	10ml/25ml/50ml/250ml/500ml ショットフラスク製
定格出力	15W
電源	単相、220 V、50/60Hz
本体寸法 (W×D×H)	465x490x620mm
本体重量	30kg
規格	CE

【標準付属品】

OSK 36QP RSD200 サンプルデバイダ 本体

振動フィーダーセット

回転式分割ユニット

250mlサンプルボトル 10本

取扱説明書

保証書



【オプション】

本体ご購入時に下記型番にて特定の上ご注文ください。

A. 回転式分割ヘッド

10ボトル用回転式分割ヘッド（型番：22.866.0005）

8ボトル用回転式分割ヘッド（型番：22.866.0002）

6ボトル用回転式分割ヘッド（型番：22.866.0004）

B. 純正サンプルボトル

100mlガラス製サンプルボトル 1本（型番：70.014.0009）

250mlガラス製サンプルボトル 1本（型番：70.014.0016）

500mlガラス製サンプルボトル 1本（型番：70.014.0017）

10mlガラス製サンプルボトルアダプター及び10mlサンプルボトル10本（型番：01.888.0001）

25mlガラス製サンプルボトルアダプター及び25mlサンプルボトル10本（型番：01.888.0002）

50mlガラス製サンプルボトルアダプター及び50mlサンプルボトル10本（型番：01.888.0003）

250mlガラス製サンプルボトル 10本組（型番：02.866.0101）

500mlガラス製サンプルボトル 10本組（型番：02.866.0102）

C. 変圧器

※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。

【製品ビデオ】

<https://www.youtube.com/watch?v=xvFilwobti8>



OSK オガワ精機株式会社

POWTEQ正規代理店

〒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 2026/3/13