



ロータビータミル SR 300

ロータリータミルSR300は軟質から中硬質の乾燥した有機物、無機物を、スクリーンと回転数の調整で、粗砕きから微粉碎まで行える粉砕機です。バッチ、又は連続での粉砕も可能です。回転数は3,000 rpm から10,000 rpmの間で調整できるので、試料に応じた条件設定を行えます。実験室での試料調製から、パイロットプラントや生産施設における試作製等にも可能です。粉砕室、ホッパー等は全て高品質のステンレス製です。

長所

- | ロータ、スクリーンは様々な材質から選択可能
- | 0.08~10mmの孔形を揃えたスクリーンで粉碎粒度を決定
- | 硬質で脆い試料には180°スクリーンとグラインダを装着した粉碎が最適
- | 5Lまたは30Lの試料受け器により、大量のサンプルをバッチ方式で回収可能
- | 0.25、0.5、1、2、5、30 Lの試料受け器付きサイクロン・ユニットもオプションで利用可能
- | 熱に弱い試料にディスタンスロータが最適
- | 回転数は可変式：多様なアプリケーションに対応
- | 取り外し可能なホッパーで清掃が簡単
- | 保持フレーム、ロータ、カセットは工具なしで着脱可能
- | セントラルロッキングシステム
- | チャンバー内、ホッパー、試料投入口・出口はステンレス製
- | モーターブレーキ付

アプリケーション例

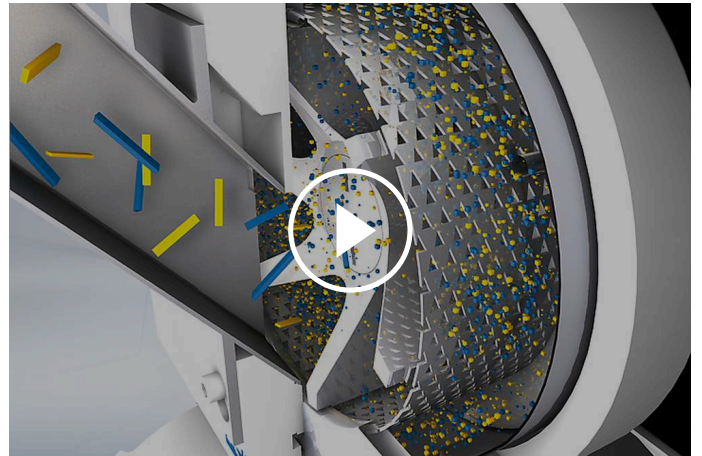
グラファイト, コークス, ハーブ, プラスチック, ベントナイト, 化学製品, 医薬品原料, 土壌, 塩, 植物, 樹脂, 石こう, 石炭, 砂糖, 種子, 米, 粉体塗料, 肥料, 薬剤, 食品, 飼料ペレット, 香辛料, ...

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

機能

ホッパーから投入された試料は、粉碎室の中央部を通過し、ローター、スクリーン、グラインダの間で粉碎されます。

粉碎室底部に装着されたスクリーンの目開きよりも細くなった試料は、スクリーンを通過して試料受器に回収されます。粉碎室のドアはノブで開閉できますが、モータブレーキが0.5秒で作動してロータは瞬時に停止します。この他にも、跳ね返り防止構造の試料投入口など安全に配慮した設計になっています。



[クリックして動画を見る](#)

ロータビーターミル SR 300

製品仕様

用途	粉碎, 解砕
分野	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, 農業, 食品
投入試料の性質	柔らかい, 中硬質
試料投入サイズ*	< 25 mm
粉碎粒度*	< 50 µm
回転数 50Hz (60Hz)	3,000 - 10,000 min ⁻¹ (in steps of 500 min ⁻¹)
ロータ周辺速度	22 ..72 m/s
ロータ	標準ロータ / ディスタンスロータ
粉碎セットの材質	ステンレス製
スクリーン	梯形孔 0.08 / 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 mm 円形孔 3.00 / 4.00 / 10.00 mm
開放型ホッパー	着脱可
吸塵モジュール	サイクロンキット (別売り)
受器容量	5 L / 別売りアクセサリで 30 L も可
モータ	3相200V
電圧	200-240 V, 50/60 Hz
電源	単相
モータブレーキ	有
保護等級	IP 41
消費電力	2.5 kW
W x H x D(????を閉じた状態)	600 x 1200 x 700 mm (架台含む)
本体重量	~ 60 kg (架台含む)
規格	CE

*試料と機器種別により異なります。


www.retsch.jp/sr300

注文データ

ロータビータミル SR 300

Rotor Beater Mill SR 300 with rotor, 240 mm filter hose and collecting receptacle (please order retaining frame, sieves and optional base frame separately)


20.752.0001  SR 300 200–240 V, 50/60 Hz, incl. standard rotor

20.752.0002  SR 300 200–240 V, 50/60 Hz, incl. distance rotor


22.824.0007 架台 SK/SR300用 (新)


SR300用保持フレームとスクリーン


360°用保持フレーム ステンレス製


22.642.0004  360°スクリーン用保持フレーム


360° スクリーン ステンレス製


02.407.0057  梯形孔 0.08 mm

02.407.0026  梯形孔 0.12 mm

02.407.0028  梯形孔 0.20 mm

02.407.0029  梯形孔 0.25 mm


02.407.0120  梯形孔 0.35 mm

02.407.0030  梯形孔 0.50 mm

02.407.0031  梯形孔 0.75 mm















02.407.0032		梯形孔	1.00 mm	
02.407.0058		梯形孔	1.25 mm	
02.407.0033		梯形孔	1.50 mm	
02.407.0034		梯形孔	2.00 mm	
02.407.0035		円形孔	3.00 mm	
02.407.0036		円形孔	4.00 mm	
02.407.0037		円形孔	5.00 mm	
02.407.0043		円形孔	6.00 mm	
02.407.0039		円形孔	8.00 mm	予備粉碎用
02.407.0040		円形孔	10.00 mm	

180°用保持フレーム ステンレス製

02.143.0066		スクリーン用保持フレーム	グラインダ付ステンレス製
-------------	---	--------------	--------------

スクリーン 180° ステンレス製

03.647.0081		梯形孔	0.08 mm
03.647.0039		梯形孔	0.12 mm
03.647.0040		梯形孔	0.20 mm

03.647.0041		梯形孔	0.25 mm	
03.647.0395		梯形孔	0.35 mm	
03.647.0042		梯形孔	0.50 mm	
03.647.0043		梯形孔	0.75 mm	
03.647.0044		梯形孔	1.00 mm	
03.647.0045		梯形孔	1.25 mm	
03.647.0046		梯形孔	1.50 mm	
03.647.0047		梯形孔	2.00 mm	
03.647.0048		円形孔	3.00 mm	
03.647.0049		円形孔	4.00 mm	
03.647.0050		円形孔	5.00 mm	
03.647.0051		円形孔	6.00 mm	
03.647.0052		円形孔	8.00 mm	
03.647.0053		円形孔	10.00 mm	予備粉碎用

ACCESSORIES SR 300

サイクロンキット SR 300用



22.935.0020	サイクロンキット 5L受器付 SK/SR ※産業用掃除機別
22.935.0039	Cyclone unit incl. 30 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner). Requires 02.183.0157 cyclone outlet.
22.935.0043	High-performance cyclone unit incl. 30 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner). Requires 02.183.0157 cyclone outlet.
02.183.0157	Cyclone outlet for SR 300
22.748.0005	産業用掃除機, 230 V, 50/60 Hz (other electrical versions and spare filter bags available upon request)


SR 300用その他のアクセサリ


22.717.0007  SR300用 ディスタンスローター ステンレス製

22.717.0006  Standard rotor of stainless steel



03.010.0052  SR300用カセット ステンレス製

22.187.0008   リングフィルタ 5L受器用 受け器取付金具付き

22.748.0001  ダストフィルタ取付金具2個組 ダストフィルタ5枚組

22.524.0002   Dust filters for ring-type filter, 25 pcs.

02.011.0038  サンプル受器 5L ?????製

02.187.0020   Filter hose for collecting receptacle 5 litres, length 240 mm, incl. "comfort" flange





02.186.0037  02.186.0020用カバーフィルタのみ

05.045.0528 Collecting receptacle, 30 litres

99.200.0024 IQ/OQ 検査書 SR300

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300

DR 100 本体 (フィーダキットは含まれません)

70.938.0001		DR 100 本体	100V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 本体	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 本体	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 本体	200 V, 60 Hz
72.020.0019		Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and holder for hopper and fixture	
72.020.0020		Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and holder for hopper and fixture	