



## クロスビーターミル SK 300

クロスビータミルSK300は中硬質で脆い試料を、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碎機です。バッチ、又は連続での粉碎も可能です。回転数は2,000 rpm から4,000 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作製等にも可能です。

## 長所

- | 豊富なアクセサリで広範囲の用途に対応可能
- | スクリーン0.12~10mmの孔形の選択で最終粒度を決定
- | 回転数は可変式：多様なアプリケーションに対応
- | 5Lまたは30Lの回収容器付き重力式排出口により、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の試料受器付きサイクロン・ユニットもオプションで利用可能
- | 固定刃、ローター、カセットは工具なしで着脱可能
- | モーターブレーキ付
- | セントラルロックシステム

## アプリケーション例

ガラス, コークス, スラグ, セメントクリンカー, 土壌, 石こう, 石炭, 砂利, 耐火粘土, 花崗岩, 酸化セラミックス, 鉱物, 鉱石, ...

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

クロスビータミル S K300の粉碎は、打撃、衝撃と剪断で行われます。粉碎室の中心に投入された試料はクロスビータ先端のバッフルプレートと粉碎室内壁のグラインダで粉碎されます。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、スクリーンを透過して試料受器に回収されます。クロスビータの回転が試料投入口からの空気を対流させし、粉碎された試料の排出を促進します。



[クリックして動画を見る](#)

クロスビータミル SK 300

## 製品仕様

用途	粉碎
分野	ガラス / セラミックス, 化成品 / プラスチック, 土壌 / 金属学, 建材, 環境 / リサイクリング, 農業
投入試料の性質	中硬質, 脆い
粉碎方法	衝撃
試料投入サイズ*	< 25 mm
粉碎粒度*	< 100 µm
回転数 50Hz ( 60Hz )	2000 - 4000 min-1 (in steps of 200 min-1)
回転数	準拠
ロータ周辺速度	15.5 m/s .. 31 m/s
ロータ	ステンレス製 / 鋳鉄製
粉碎セットの材質	硬化鋼, ステンレス, 鋳鉄, スチール (1.1740) 製 (重金属コンタミ防止用)
スクリーン	梯形孔 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 / 2.00 mm 円形孔 3.00 / 4.00 / 5.00 / 6.00 / 8.00 / 10.00 mm
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	周波数変換付 3 相モータ
ドライブ	1.1 kW
電圧	200-240 V, 50/60 Hz
電源	単相
保護等級	IP 41
消費電力	1.5 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)
本体重量 (ホッパー etc.なし)	~ 50 kg (without base frame)
規格	CE

\*試料と機器種別により異なります。

[www.retsch.jp/sk300](http://www.retsch.jp/sk300)

## 注文データ

### クロスビータミル SK 300

**Cross Beater Mill SK 300 with cross beater, baffle plates, 240 mm filter hose and collecting receptacle  
(please order bottom sieve and optional base frame separately)**

		固定刃 / クロスビータ / バッフルプレート		
20.751.0001		SK300	200–240 V, 50/60 Hz	鋳鉄製 / 鋳鉄製 / 硬化鋼製
20.751.0002		SK300	200–240 V, 50/60 Hz	硬化鋼製 / 鋳鉄製 / 硬化鋼製
20.751.0003		SK300	200–240 V, 50/60 Hz	ステンレス製 / ステンレス製 / ステンレス製
20.751.0004		SK300	200–240 V, 50/60 Hz	cast iron / cast iron / steel 1.1740 for grinding without heavy-metal contamination
22.824.0007		架台 SK/SR300用 (新)		

### BOTTOM SIEVES SK 300



SK 300用スクリーン ステンレス製

02.407.0098		梯形孔	0.12 mm
02.407.0099		梯形孔	0.20 mm
02.407.0100		梯形孔	0.25 mm
02.407.0121		梯形孔	0.35 mm
02.407.0101		梯形孔	0.50 mm
02.407.0102		梯形孔	0.75 mm
02.407.0103		梯形孔	1.00 mm

02.407.0104		梯形孔	1.50 mm
02.407.0105		梯形孔	2.00 mm
02.407.0106		円形孔	3.00 mm
02.407.0107		円形孔	4.00 mm
02.407.0108		円形孔	5.00 mm
02.407.0109		円形孔	6.00 mm
02.407.0110		円形孔	8.00 mm
02.407.0111		円形孔	10.00 mm

SK300用スクリーン重金属コンタミ防止仕様(スチール製ST 1.0344)

02.407.0112		梯形孔	0.12 mm
02.407.0113		梯形孔	0.20 mm
02.407.0114		梯形孔	0.25 mm
02.407.0122		梯形孔	0.35 mm
02.407.0115		梯形孔	0.50 mm
02.407.0116		梯形孔	0.75 mm
02.407.0117		梯形孔	1.00 mm

02.407.0118		梯形孔	1.50 mm
02.407.0119		梯形孔	2.00 mm

## サイクロンキットSK/SR300用

22.935.0022	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 02.183.0158 cyclone outlet.		
02.183.0158	Cyclone outlet for SK 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)		


## SK 300用アクセサリー

22.187.0008		<b>i</b>	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		<b>i</b>	Dust filters for ring-type filter, 25 pcs.
02.011.0038			サンプル受器 5L ?????製
02.187.0020	<b>i</b>		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
99.200.0023			IQ/OQ 検査書SK 300
22.443.0004			固定刃 (チャンバー&ド ア) 鋳鉄製
22.443.0005			固定刃 (チャンバー&ド ア) 硬化鋼

22.443.0006		固定刃 (チャンバー&ドア)	ステンレス製
22.716.0003		クロスビータ	鋳鉄製
22.716.0004		クロスビータ	ステンレス製
22.526.0007		バッフルプレート	硬化鋼製、3個
22.526.0008		バッフルプレート	ステンレス製、3個
22.526.0009		バッフルプレート	steel 1.1740, 3 pieces for grinding without heavy-metal contamination

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SK 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	