



ジョークラッシャ BB 250

人間工学的な操作性を追求したモデル

ジョークラッシャー**BB250**は、最大**120 x 90 mm**の大きな試料を受け入れるために特別に設計されています。ギャップ幅は**0~30mm**まで無段階に設定できます。試料によっては、**2mm**までの粒径を得ることができ、**BB250**では最大**300kg/h**の処理能力が可能です。

レッチェのジョークラッシャーシリーズには、8種類のサイズがあります。粉砕能力および最終的な粉砕度は、粉砕機のタイプ、選択されたギャップ幅、試料の破碎特性によって決まります。

レッチェのジョークラッシャーの特徴は、堅牢な設計、簡単な操作とクリーニングです。少量の試料はバッチ処理で、大量の試料は連続運転で処理します。

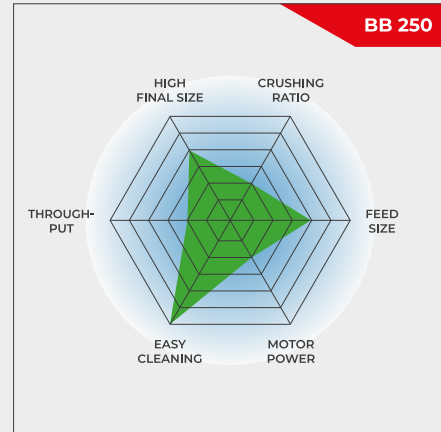


[クリックして動画を見る](#)

商品動画

堅牢性・汎用性

- | 粉砕室の清掃を容易にするフロントドア
- | 無限/連続ギャップ幅の設定
- | コンタミネーションフリーの粉砕を可能にする幅広い材質
- | 連続運転が可能なコンセント付き集塵器
- | 集塵用コネクタ
- | 自動摩耗通知
- | 用途に応じたホッパーの選択



人間工学的な操作性を追求したモデル

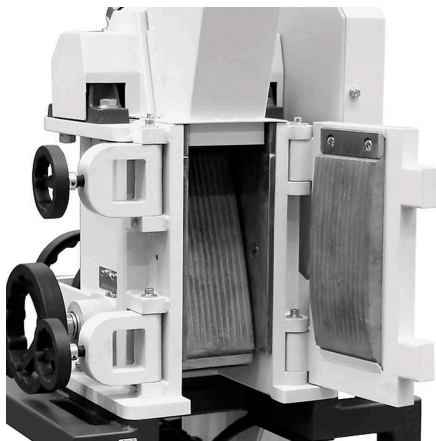
ジョークラッシャー BB 250

細部へのこだわり

BB 250は10リットルまでの試料量であればバッチ式で、それ以上の量であれば連続式で使用することができます。このジョークラッシャーは、ハウジングとフレームがモジュール化されているため、様々なアプリケーションに対応できます。

フロントドアから粉碎室に直接アクセスでき、人間工学に基づいた清掃がしやすい高さになっています。跳ね返り防止機能付きホッパーは、素早く簡単に取り外すことができます。BB250は、粉塵排出用の接続口があり、機械的な過負荷から保護されています。破碎ジョーの磨耗は目盛で表示され、交換時期を知らせます。

粉碎室は6種類の材質から選択でき、試料に合った材質を選択可能です。このジョークラッシャーは、技術的および安全的な特長から、実験室での試料調製や小規模生産に理想的な機種です。



前扉が開放でき、清掃が容易



集塵用接続口

ジョークラッシャBB250用アクセサリ

粉碎ジョー

粉碎ジョーおよび側壁板は、試料や分析内容に応じて選ぶよう、5種類の材質を取り揃えています：

- | マンガン鋼
- | ステンレス
- | タングステンカーバイド
- | 重金属コンタミ防止用スチール
- | ステンレス 316L
- | NiHard4 鋼



ホッパー

ジョークラッシャBB250には、3種類のホッパーが用意されています。

標準ホッパーには、オプションで特殊なインフィードホッパーを取り付けることができます。この追加ホッパーはテーブルの上に置くことができ、最大10リットルの試料を投入することができます。標準ホッパーに接続ロッドで取り付けることで、手動プッシャーで試料をBB250に供給します。

ドリルコアや大量のバルク材を迅速かつ容易に投入できる特殊なホッパーも用意されています。また、カバーを閉めれば跳ね返り防止にもなります。



試料受器

最大10 Lの標準受器に加え、2つのオプションが用意されています。

連続使用する場合は、排出口付き受器が最適です。

大容量受器は、最大26 Lの試料を受け入れ、フレキシブルな接続フランジとキャスター付きキャリアが付属しています。



ジョークラッシャー BB 250 & ディスクミル DM 200

TWO-STAGE SAMPLE PREPARATION IN ONE STEP

ジョークラッシャーBB 250とディスクミルDM 200をサイクロンセパレーターで接続したコンビユニットは、自動かつ連続的な試料調製を可能にします。材料はジョークラッシャーからディスクミルへ直接搬送され、大きな供給サイズを一度の工程で処理し、指定された微粒子の最終粒度まで仕上げます。この二段階粉碎プロセスは、粗粉碎後に微粉碎を必要とする硬質または脆性材料に不可欠です。コンビユニットはワークフローを効率化し、手動での試料移送を不要にし、処理時間を大幅に短縮します。また、粉じん排出を最小限に抑え、効率的で再現性の高い結果を保证するため、農業、セメント製造、鉱業、貴金属分析、材料研究、環境分析などの用途に最適なソリューションです。



コンビユニットの用途例

- | Gap setting jaw crusher: 2 mm
- | Gap setting disc mill: 0.2 mm
- | Feed size: 60 mm
- | Final fineness: 200 µm
- | Sample amount: 1 kg
- | Process time: 10 min

ジョークラッシャ用サイクロンシステム

バイバイ・ダストとサンプルロス

レッチェのサイクロンシステムは、採鉱、貴金属、材料研究、環境分析など、どのようなサンプルの前処理においても、これまでにない効率性、精度、安全性を実現します；

レッチェサイクロンシステムを選ぶ理由は？

全試料回収率

サイクロンを使用することで、粉碎時のサンプルのロスをなくし、正確で再現性の高い分析結果が得られます！

オペレーターの安全性向上

当社のサイクロンは、粉塵への暴露を大幅に低減し、チームにより安全でクリーンな作業環境を提供します！

プラス：既存の装置（BB 50、BB 250、BB 400またはBB 500）にサイクロンシステムをレトロフィットすることができます。



USING THE CYCLONE SET WITH A COMBINATION OF TWO MACHINES

Beyond the general advantages of a cyclone, this combination enables pre-crushing and fine grinding in a single pass, resulting in increased process efficiency.

Existing machines BB 250 and DM 200 can be combined with a retrofitting system.



ジョークラッシャ BB 250

典型的なサンプル材料

レッチェの強力なジョークラッシャは、建設資材、鉱石、花崗岩、酸化セラムックス、石英、スラグ、シリコン、石炭、タングステン合金、セメントクリンカーなどの予備破碎に最適です。



セメントクリンカー



セラミックス



触媒



ドリルコア

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

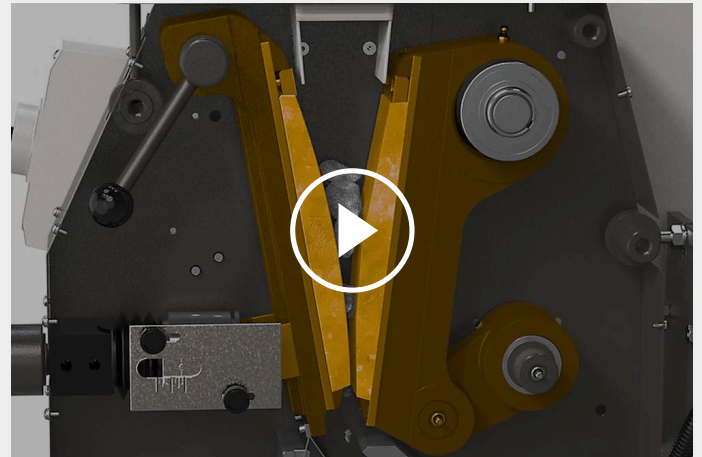
ジョークラッシャー BB 250

機能

The Jaw Crusher BB 250 is a robust and powerful forced-feed crusher. The feed material passes through the no-rebound hopper and enters the crushing chamber.

Size reduction takes place in the wedge shaped area between the fixed crushing arm and one moved by an eccentric drive shaft. The elliptical motion crushes the sample which is moved towards the crushing gap under gravity.

As soon as the sample is smaller than the discharge gap width, it falls into a removable collector within the jaw crusher. The continuous gap width setting with scale ensures optimum size reduction in accordance with the set gap width.



[クリックして動画を見る](#)

ジョークラッシャ BB 250

機能

用途	粗粉碎、予備粉碎
分野	エンジニアリング / 電子製品, ガラス / セラミックス, 化学品 / プラスチック, 地質 / 金属, 建材, 環境 / リサイクリング
投入試料の性質	中硬質, 固い, 脆い, 硬い
粉碎方法	圧力
試料投入サイズ*	< 120 x 90 mm
粉碎粒度*	< 2 mm
スループット*	300 kg/h
粉碎セットの材質	マンガン鋼, ステンレス, タングステンカーバイド, 重金属コンタミ防止用スチール, stainless steel 316L, NiHard4
粉碎ジョー幅	120 x 90 mm
ギャップ幅調整	0 - 30 mm
ギャップ幅表示	目盛
0点調整	3,4 mm
ジョー摩耗具合の確認	4,6 mm
着脱可能なホッパー	6,9 mm
吸塵モジュール	準拠
潤滑油遠隔注入キット	なし
オンライン・モデル	別売りアクセサリ
受器容量	10 l
架台	あり (連続運転の場合、調整可能)
モータ	3相200V
ドライブ	3.0 kW
電圧	お問い合わせください
電源	三相
保護等級	IP 55
W x H x D(????を閉じた状態)	695 x 1399 x 719 mm
本体重量	~ 350 kg
規格	CE







*試料と機器種別により異なります。

www.retsch.jp/bb250

注文データ

JAW CRUSHER BB 250

Jaw Crusher BB 250 complete with breaking jaws, wearing plates, door, feed hopper, 10 l collecting receptacle and base frame

				粉碎ジョー / 粉碎チャンバーライナ
21.001.0001		BB 250	3相 400 V, 50 Hz	マンガン鋼 / 硬化鋼
21.001.0020		BB 250	3相 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / 硬化鋼
21.001.0002		BB 250	3相 400 V, 50 Hz	タングステンカーバイド / 硬化鋼
21.001.0003		BB 250	3相 400 V, 50 Hz	タングステンカーバイド製ジョー / タングステンカーバイド製ライナー
21.001.0004		BB 250	3相 400 V, 50 Hz	重金属コンタミ防止スチール / 重金属コンタミ防止スチール
21.001.0018		BB 250	3相 400 V, 50 Hz	stainless steel / hardened steel

他の電源仕様については応相談

CYCLONE FOR BB 250

CYCLONE SET WITH HOLDER, CONNECTING ELEMENT, LID WITH CONNECTOR FOR VACUUM CLEANER AND SAMPLE OUTLET
(PLEASE ORDER CASSETTE WITH OUTLET SEPERATELY)

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 l
03.183.0141	カセット式アウトレット (サイクロン専用)
02.605.0420	Adjustable steel connection tubing (316L) for cyclone set
05.707.0208	FDA certified hose, 1.5 m
22.748.0017	Industrial vacuum cleaner Attix, 230 V, 50/60 Hz

ACCESSORIES JAW CRUSHER BB 250

BREAKING JAWS BB 250

23.048.0026	粉碎ジョー, マンガン鋼製, 2個1組
23.048.0044	粉碎ジョー, NiHard 4, 2個1組
23.048.0024	粉碎ジョー, タングステンカーバイド製, 2個1組
23.048.0025	粉碎ジョー, 純金属コンタミ防止用スチール, 2個1組
23.048.0042	粉碎ジョー, ステンレス製, 2個1組

他の材質についてはお問合せ下さい。

WEARING PLATES BB 250

23.711.0021	粉碎チャンバーライナ, 硬化鋼, 2個1組
23.711.0020	粉碎チャンバーライナ, タングステンカーバイド製, 2個1組
23.711.0019	粉碎チャンバーライナ, 純金属コンタミ防止用スチール, 2個1組

他の材質についてはお問合せ下さい。

その他アクセサリ BB 250

23.003.0016	受け器, 標準鋼 (粉体塗装処理), 5 L
23.003.0017	受け器, 標準鋼 (粉体塗装処理), 10 L
23.003.0018	受け器, ステンレス製, 26 litres complete with connection flange and carrier with wheels
05.045.0528	Collecting receptacle for cyclone set 22.935.0039
23.003.0026	連続用排出口付受け器、粉体塗装済
23.785.0017	Hopper for drill cores
23.003.0019	試料供給用ホッパー, ステンレス製, 10 L 取付用治具と押し込み用治具付
02.785.0271	Infeed hopper for batch loading
03.025.0137	Adapter for vacuum cleaner
99.200.0044	IQ/OQ Documentation for BB 250