



UBE
×
Metso

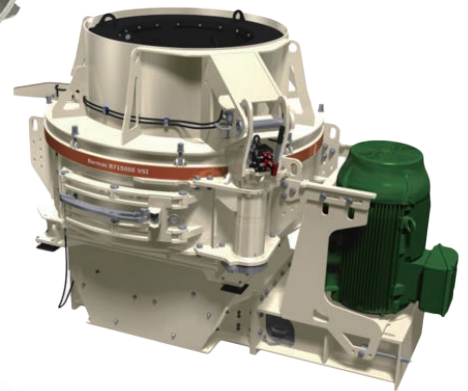
インパクトクラッシャ

ノードバーグ NP シリーズ

IMPACT CRUSHER Nordberg NP series

バーマック B シリーズ

VERTICAL IMPACT CRUSHER Barmac B series



UBEマシナリー株式会社

設備コストの低減と省エネを実現する ノードバーグNPシリーズインパクトクラッシャ

特長 1

あらゆるタイプの 破碎処理に対応

- 大きな供給口で原石のブリッジング発生を防止
- 破碎原料の性状によりハンマーの材質が選択可能
- 用途に応じて3段目の打撃板が追加可能(オプション)



3段目の打撃板

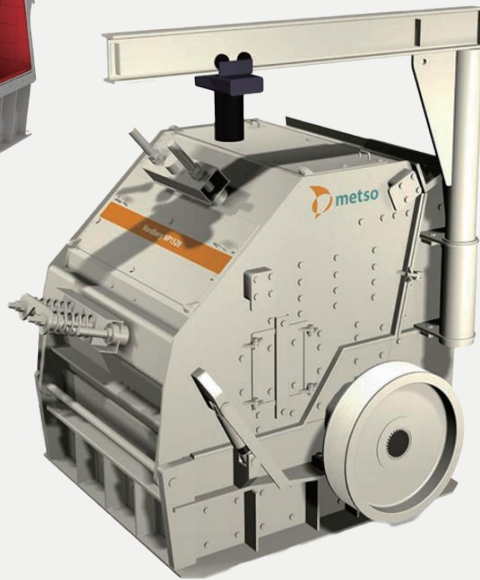
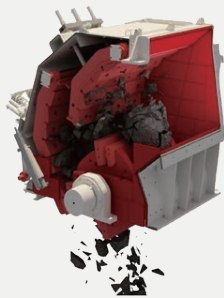
特長 2

簡単な操作性

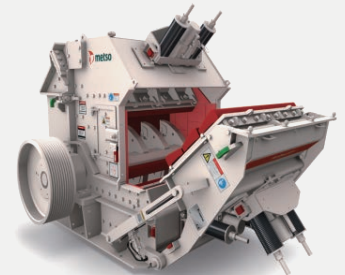
- セット調整は油圧式セット調整(オプション)により簡単に行える



油圧調整装置



一次・二次破碎用NP145, NP1620



二次・三次破碎用NP13, NP15, NP20

特長 3

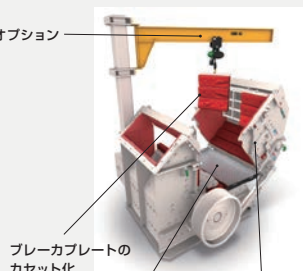
操作性・ メンテナンス性能

操作性・メンテナンス性能	NP145/NP1620	NP13/NP15/NP20
リアーフレーム構造	一体構造	2分割構造
本体開閉方式	油圧式	油圧式
セット調整方式	油圧補助式 / 油圧式	油圧補助式 / 油圧式
プレーカプレート(カセット式)	NA	○
メンテナンス作業床	NA	○
ホイストビーム(オプション)	○	○
セルフロータ・ローテーションシステム(SRR) (オプション)	○	○
3段目の打撃板(オプション)	NA	○
タッチパネル (IC2000) (オプション)	○	○

メンテナンスホイスト:オプション



セルフロータ・ローテーションシステム(SRR):オプション



プレーカプレートのカセット化

メンテナンス用作業床
リアーフレーム2分割構造

特長 4

ハンマー着脱が 容易な構造

- 一体型ハンマーの採用
- ハンマーの固定はウエッジ締付け方式
- ハンマーをすばやく反転・交換



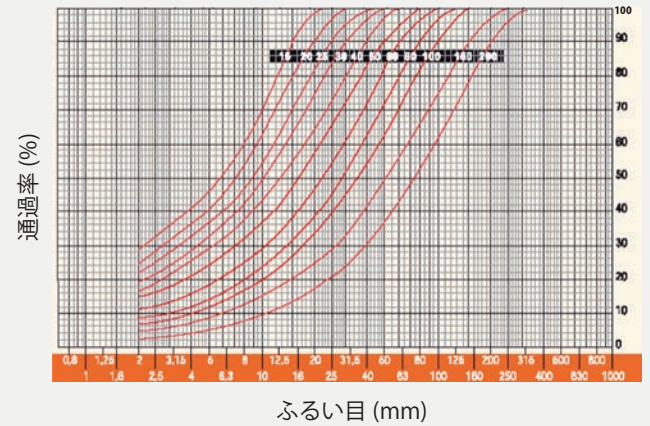
ハンマー取付部

仕様

型番	供給口寸法(mm)	最大供給サイズ(mm)	ロータ直径(mm)
一次破碎	NP1415	1,540×1,320	1,000
	NP1620	2,040×1,634	1,300
二次・三次破碎	NP13	1,320×650	350
	NP15	1,540×600	400
	NP20	2,040×700	400

型番	ロータ幅(mm)	電動機(kW)
一次破碎	NP1415	250~315
	NP1620	400(2×200)~500(2×250)
二次・三次破碎	NP13	250~315
	NP15	315~355
	NP20	500(2×250)~630(2×315)

破碎粒度曲線



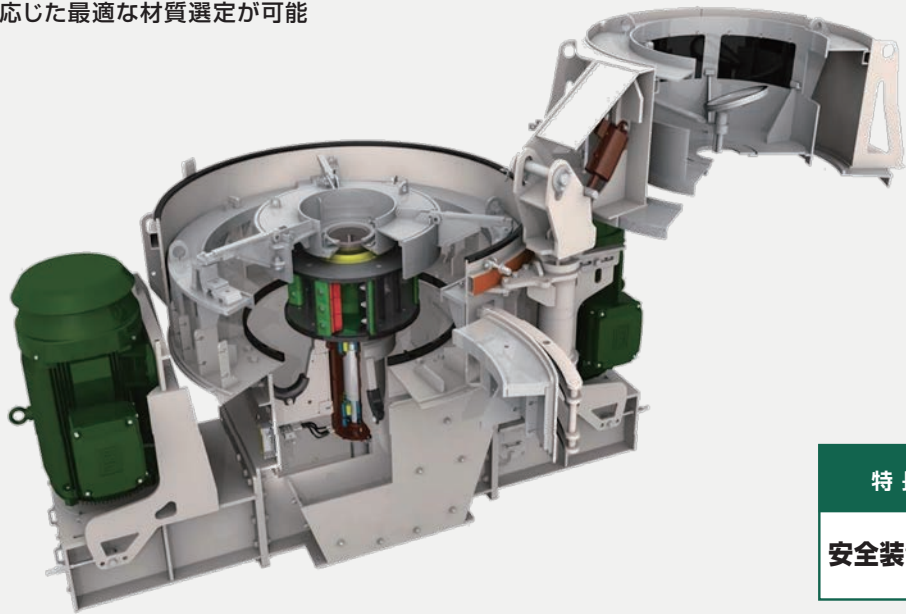
最新技術を搭載した バーマックBシリーズインパクトクラッシャ

バーマックはMetso社の登録商品名です

特長 1

最新式オレンジ
ロータの採用

- 分割・軽量化された部品は容易に振替・交換が可能
- 原料の特性に応じた最適な材質選定が可能



特長 3

安全装置の搭載

特長 2

容易な保守管理

- 油圧式ルーフリフタを標準装備
- 本体側面にヒンジ式点検口を採用

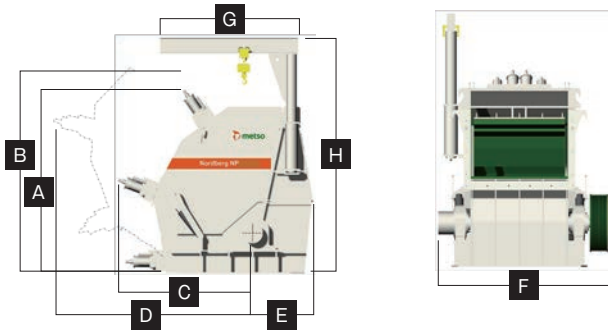
- 異常振動時にはインターロックにより停止
- 本体側面点検口を開放時、インターロックにより起動不可

仕様

型番	最大原料サイズ(mm)	チップスピード(m/s)	動力(kW)	生産量(t/h)
B6150SE	37	45~70	75~150	44~167
B7150SE	45	45~70	185~220、260~300 ※1	125~350
B9100SE	50	45~70	370~600 ※1	263~541

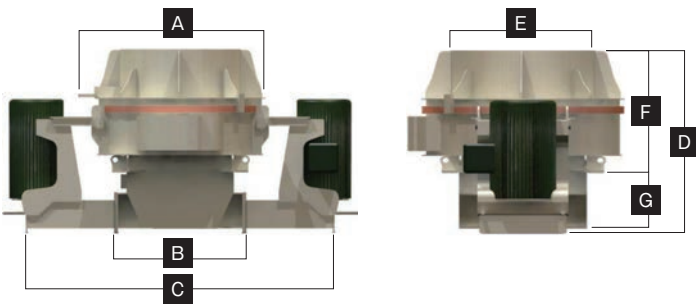
※1 上表に示す、動力範囲ではデュアルモータ(電動機2台使用)とします。

外形寸法



単位：mm

型番	A	B	C	D	E	F	G	H
NP1415	3,215	3,517	2,466	2,852	1,058	2,815	2,495	4,000
NP1620	3,684	4,312	2,631	3,105	1,348	3,870	3,170	4,950
NP13	2,298	2,491	1,974	3,050	915	2,531	3,580	3,481
NP15	2,419	2,676	2,048	3,226	961	2,783	3,635	3,838
NP20	2,793	3,088	2,284	3,663	1,103	3,720	4,654	4,157



単位：mm

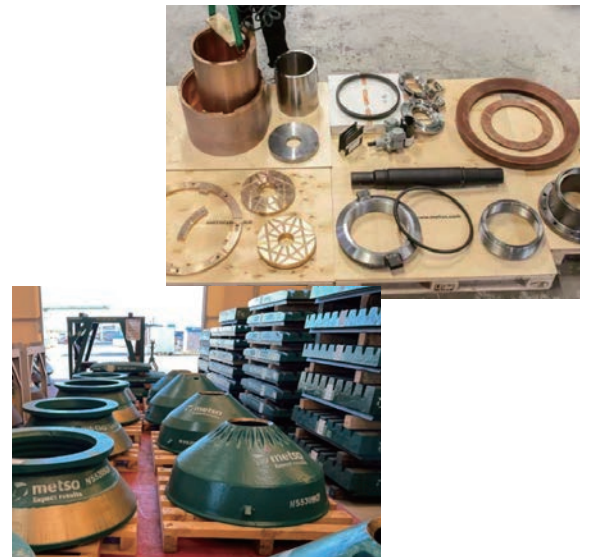
型番	A	B	C	D	E	F	G
B6150SE	1,870	1,150	2,575	2,189	1,260	1,304	830
B7150SE	2,220	1,394	4,020	2,469	1,575	1,644	755
B9100SE	2,434	1,394	4,020	2,813	1,775	1,744	994

*本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

安心のサポート体制



●当社は全国に6か所の直営のサービスセンターを配置し、各サービスセンターが地域に密着した優れたアフターサービスを提供致します。



●サービス拠点及び協力工場に予備品の在庫を多数常備しています。

Metso

代理店

UBE / UBEマシナリー株式会社 Main web site
 ▶ <https://www.ubemachinery.co.jp>

本社&宇部サービスセンター(破砕機グループ) / 〒755-8633 山口県宇部市大字小串字沖ノ山1980番地 TEL(0836)34-5942
 北海道サービスセンター / 〒007-0837 北海道札幌市東区北三十七条東28丁目6番1号 TEL(011)789-1170
 東北サービスセンター / 〒020-0834 岩手県盛岡市永井20-5-1 OTHビル2階 TEL(019)632-6151
 大宮サービスセンター / 〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町2丁目175番地10 TEL(048)652-6531
 大阪支店 / 〒541-0052 大阪市中央区安土町3丁目3番9号田村駒ビル4階 TEL(06)4705-1047
 大阪サービスセンター / 〒567-0036 大阪府茨木市上穂積1丁目2番10号 TEL(072)623-1173
 大阪サービスセンター(名古屋駐在) / 〒468-0015 愛知県名古屋市天白区原3丁目1803番地 TEL(052)805-3651
 社会インフラ営業グループ / 〒105-6791 東京都港区芝浦一丁目2番1号 シーパンスN館21階 TEL(03)5419-6293



破砕機(クラッシュ)
 製品・技術ページ