

# NW8HPGR

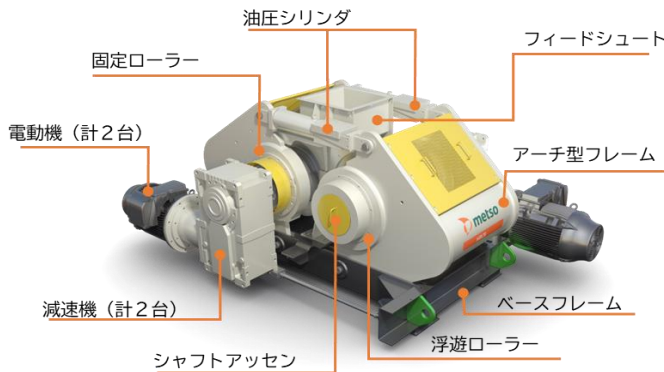
High Performance Grinding Roller Crusher

～ 必要な場所へ、最適な破碎を ～



# 高圧ロール破碎技術(HPGR)を搭載した牽引式破碎ユニット

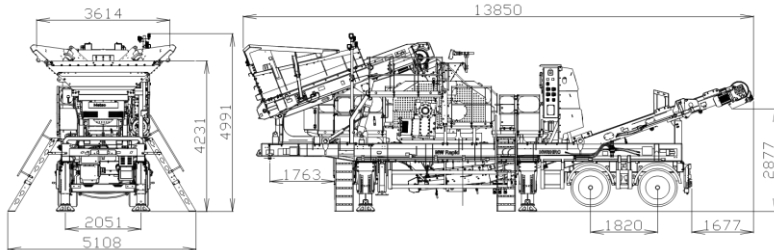
現場間の移動が容易で、高効率・高品質な破碎性能を発揮  
 変化する現場条件を柔軟に対応し、生産性と機動力を両立



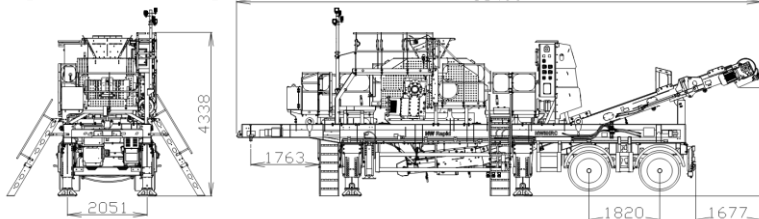
## 特徴

- 高効率破碎
  - ・従来の衝撃破碎とは異なり、粒子同士を圧縮効率的な粉碎を実現
  - ・油圧シリンダの圧力設定変更により破碎力が調整出来る為、製品粒度調整が容易
  - ・非常に低い電力原単位
- 高い機動力
  - ・牽引構造により現場間の移設が容易
  - ・据付工事を最小化し短期間で立ち上げ可能

[ベルトフィーダ付]



[ベルトフィーダなし]



## ユニット構成部

- ベルトフィーダ (オプション)
  - ・ホッパー容量 5m<sup>3</sup>
  - ・ベルト幅 0.8m x 長さ 4.5m
  - ・電動機 11kW
- 破碎機
  - ・HPGR8 ダブルロールクラッシャ
  - ・ロール径 800mm
  - ・ロール幅 500mm
  - ・電動機 75kW x 2台 [150kW]
- 排出コンベヤ
  - ・ベルト幅 1.2m x 長さ 9.0m
  - ・排出高さ 2.8m
  - ・電動機 9.2kW x 2台 [18.4kW]
- トレーラ
  - ・ABSブレーキ
  - ・サポートレッグ
- 電気系統
  - ・主電源 400V
  - ・\*発電機の場合、554/610kVA以上必要
  - ・制御盤 IC80C

## 性能

最大供給サイズ 32mm  
 参考処理能力 90t/h

## 外形寸法 \*ベルトフィーダ付の場合

全長	13,850 mm	
全幅	5,108 mm	(輸送:2,540mm)
全高	4,991 mm	(輸送:3,990mm)

\*本仕様は改良のため予告なく仕様変更する場合があります。  
 \*処理能力は、原料の性状(比重、粒度、破碎性、水分等)や運転方法により変動します。

## 製造元

**Metso UBE** / UBEマシナリー株式会社

東京支店 社会インフラ営業	〒105-0013	東京都港区浜松町2丁目3番8号 WTC annex 8階	TEL : 03-5419-6292	FAX : 03-5419-6296
本社 & 宇部サービスセンター (破碎機グループ)	〒755-8633	山口県宇部市大字小串字沖ノ山1980番地	TEL : 0836-34-5942	FAX : 0836-22-6110
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	FAX : 011-784-4501
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1階	TEL : 019-632-6151	FAX : 019-632-6152
大宮サービスセンター (宇都宮パーツセンター)	〒331-0811	埼玉県さいたま市北区吉野野2丁目175番地10	TEL : 048-652-6531	FAX : 048-652-6532
大阪支店	〒541-0052	大阪府中央区安土町3丁目3番9号 田村駒ビル4階	TEL : 06-4705-1047	FAX : 06-4705-7180
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	FAX : 072-622-6132
大阪サービスセンター (名古屋駐在)	〒468-0015	愛知県名古屋市中区原3丁目1803番地	TEL : 052-805-3653	FAX : 052-805-0108
九州支店	〒810-0001	福岡県福岡市中央区天神1丁目2番12号 ネットライフ天神ビル5階	TEL : 092-781-2649	FAX : 092-781-2311
沖縄営業所	〒901-2125	沖縄県浦添市仲西1丁目3番25号 フロンテージュ仲西801号	TEL : 098-988-1018	FAX : 098-988-1018

URL : <https://www.ubemachinery.co.jp/>