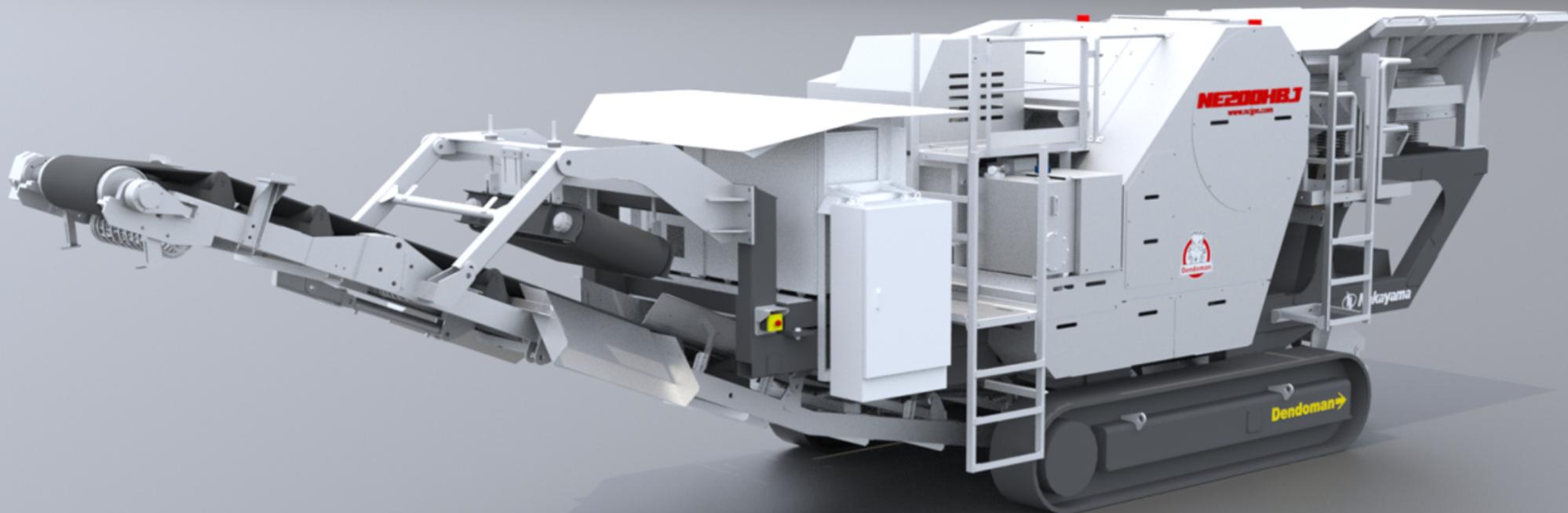


砕石・リサイクル業界のNEW NORMAL



破碎時のCO2を削減するバッテリー搭載自走式クラッシャ

**NE200HBJ**

**用途**

- 岩石、コンクリート廃材、アスファルト廃材
- 砕石工場、リサイクル工場など
- 解体現場、土木工事現場

 **Nakayama**

## 充実した装備

九州電力株式会社様と共同開発の「産業用機械向けリチウムイオン蓄電池パック」を搭載

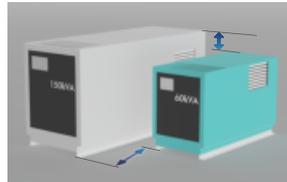
 充電容量 72.1kWh	 充電時間 2時間	 走行駆動時間 2時間	 商用電源 200V	 高圧受電設備 不要
--	--	--	---	---

### ■ パワーマネージメント機能を搭載

パワーマネージメント機能とは、破碎現場の電源容量の大きさに合わせて消費電力の制御することで、電力事情の悪い現場でも導入することができます。

### ■ 破碎に必要な発電機は60kVA

150kVA必要だった同型機と比較すると60kVAになり、大きくサイズダウンしました。



**消費電力を50kW未満に抑えることも可能なため低圧受電が可能になり、高価な高圧受電設備が不要です。**

## N-Link (IoT遠隔管理システム)

### ■ N-Linkの特徴

機体の状態から稼働状況まで、遠隔で管理できます。トラブル時なども当社コールセンターより機体状態を確認することができるため、スピーディーなサポートを可能にしました。

### ■ グリーンボックス (データ収集装置)

電源を入れた瞬間から電源を切るまで、電流・圧力等、機械の状態をチェックし、記録する為、トラブル発生時のデータを確認することで異常の原因を素早く発見することが可能です。

また、各部品の交換履歴も残すことができ、交換時期を把握することができます。

状態履歴	
発生日時	内容
05/08 08:51	非常停止 後面
05/08 07:52	サイドBC 過負荷
05/08 06:30	冷却ファン 過負荷
05/08 08:53	冷却ファン 過負荷
05/06 08:18	ジョークラッシャ 過電流

## 油圧アシスト装置 特許取得

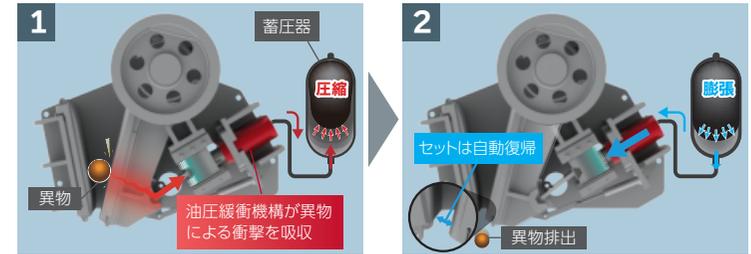
### ■ 閉塞時

破碎室内に原料が閉塞した時はアシスト装置で排出します。電気モータの保護だけではなく、復旧作業も安全かつ、短時間に行うことができます。



## 油圧緩衝機構搭載 特許出願中

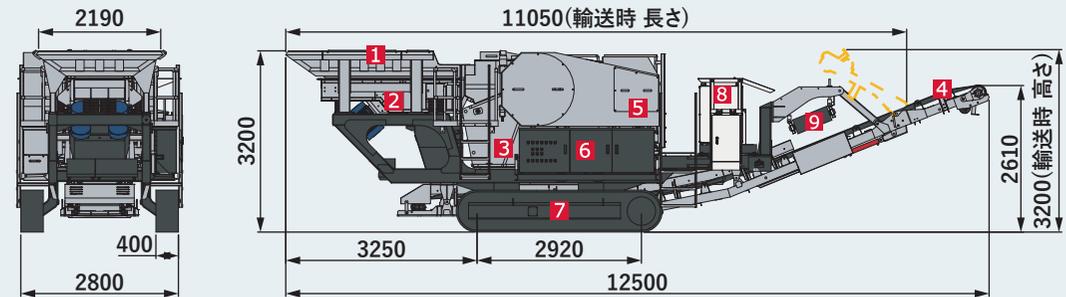
### ■ 異物混入時



万が一、異物を噛み込んだ時は油圧緩衝機構が衝撃を吸収し、クラッシャを保護します。検知された異物は排出され、セットは自動復帰します。  
※説明用イメージです。 ※一部、形や大きさによっては排出できない場合もあります。

## 外形図

各部の名称 ① 原料ホッパ ② グリズリフィーダ ③ ジョークラッシャ ④ ベルトコンベヤ ⑤ 油圧ユニット  
⑥ 制御盤・動力盤 ⑦ クローラ ⑧ バッテリー ⑨ 磁選機(オプション)



## 仕様・処理能力表

型式	ジョークラッシャ		グリズリフィーダ		標準処理能力 (t/h)	最大供給寸法 厚さ×幅×長さ (mm)	総質量(t)
	型式	供給口寸法 幅×開き(mm)	型式	トラフ寸法 幅×長さ(mm)			
NE200HBJ	RC3624H	900×550	GFT926HA	900×2600	40~200	450×850×750	29

■ 処理能力は、原料の質、投入量、粒度により異なります。 ■ アスファルト破碎の時は排出間隔を広くしてご使用下さい。  
■ 本機は仕様・寸法などは改良のため予告なく変更することがあります。

(注) 当社に断り無く、本書に記載された事項、図面を転載しての使用はご遠慮下さい。

**安全に関するご注意：正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。**



株式会社 中山鉄工所  
本社・工場 〒843-0001 佐賀県武雄市朝日町大字甘久2246-1  
TEL:0954-22-4171(代) FAX:0954-23-0691  
[www.ncjpn.com](http://www.ncjpn.com)

東京支店 TEL:03-6662-4135(代) FAX:03-6662-4174  
大阪支店 TEL:072-672-4551(代) FAX:072-672-4555  
名古屋営業所 TEL:052-589-2881(代) FAX:052-589-2883  
広島営業所 TEL:082-877-6700 FAX:082-877-0472  
仙台出張所 TEL:022-388-7233 FAX:022-388-7234  
シンガポール現地法人 PHONE:(65)6222-3538 FAX:(65)6222-3538

