

メンテナンス性・経済性を追求したハイブリッドモデル  
**電動自走式ジョークラッシャ**

# NE200J



特定特殊自動車少数特例  
2014年基準同等適合車  
※発電機はオプション

## 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



## Dendoman (デンドマン) の誕生

機械の購入費（イニシャルコスト）だけではなく、燃料費・維持管理費（ランニングコスト）などを含め、廃棄に至るまでの生涯費用（ライフサイクルコスト）をトータル的に検討し、メインの破碎システムに電気駆動方式を採用しました。

動力のエネルギー効率が良く、メンテナンスが容易化され、トラブル時もスピーディな対応を可能とした電動自走式シリーズ Dendomanが誕生しました！

※「Dendoman」は、株式会社中山鉄工所の電動自走式シリーズの総称です。

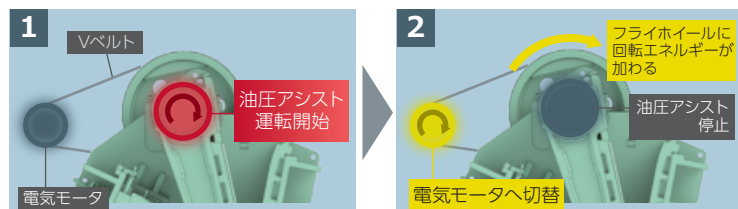


## 充実した装備

## 油圧アシスト装置 特許取得

## ■ 起動時

## ■ スマートスタートで燃費低減



大きなトルクが必要な起動時は、油圧アシスト装置で運転し、フライホイールへ回転エネルギーを蓄積後、効率が良い電気モータへ切り替えます。起動トルクに縛られず小さな電気モータを選定することができるので、燃費低減につながります。

## ■ 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。



## オプション

## ■ 発電機にTier4エンジンを採用

自社開発した発電機にはクリーンな排気ガスと燃費低減を両立したTier4エンジンを採用しています。油圧駆動式と比較し燃費が大幅に改善され、CO<sub>2</sub> 排出量も削減できます。また、発電機を使わず商用電源を使用することもできます。



## ■ 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 警報      |
| 05/08 07:52 | サイドローラ 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 |

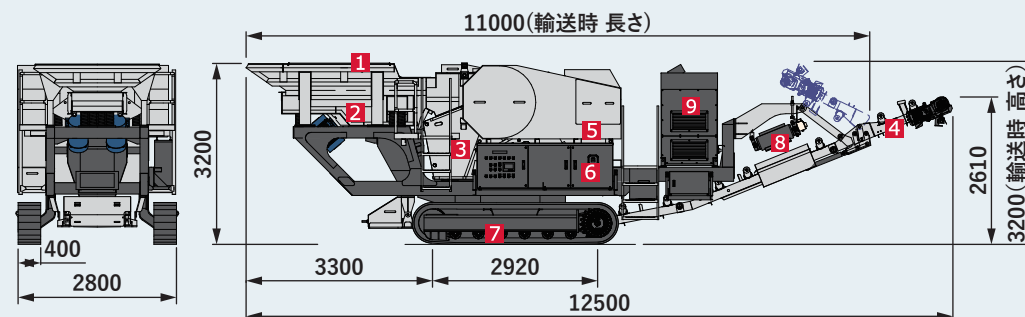
## ■ 簡易なセット調整

タッチパネルで簡単にセット調整ができます。



## 外形図

各部の名称 ① 原料ホッパー 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 磁選機(オプション) ⑨ 発電機(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<br>処理能力<br>(t/h) | 最大供給寸法<br>厚さ×幅×長さ<br>(mm) | 総質量(t)   |    |
|--------|----------|-------------------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------|----------|----|
|        | 型式       | 供給口寸法<br>幅×開き(mm) | 型式       | トラフ寸法<br>幅×長さ(mm) |                     |                           | 発電機<br>有 | 無  |
| NE200J | RC3624   | 900×550           | GFT926HA | 900×2600          | 40~200              | 450×850×750               | 29       | 27 |

■ 処理能力は、原料の質、投入端、粒度により異なります。 ■ アスファルト砕砕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

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

