

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 搭載
※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。

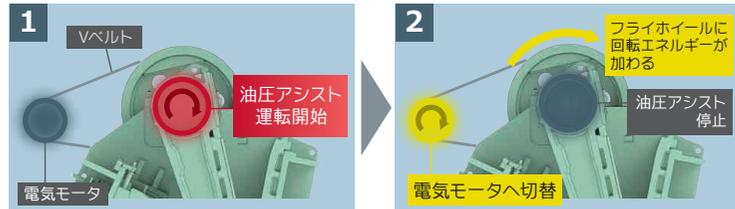
 **Nakayama**

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し、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

通常運転は効率の良い電気モータで運転しますが、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、CO₂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。



特定特殊自動車
軽油
少数特別2014年基準同等
適合車
※国産・国産機採用、国産工業

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 盤面
05/08 07:52	サイドB C 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

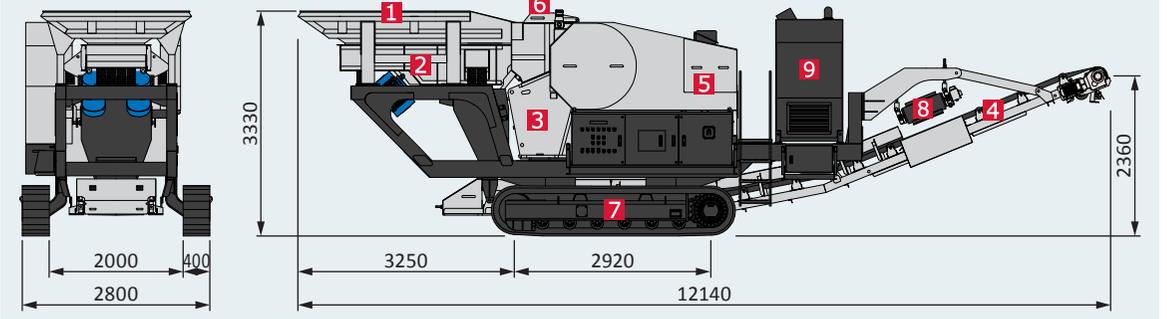
簡易なセット調整

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 原料ホップ 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 散水装置 7 クローラ 8 磁選機 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 処理能力 (t / h)	最大供給寸法 厚さ×幅×長さ (mm)	総質量(t)		駆動方式	
	型 式	供給口寸法 幅×開き (mm)	型 式	トラフ寸法 幅×長さ (mm)			有	無	破碎	走行
NE200J	RC3624	900×550	GFT926HA	900×2600	40~200	450×850×750	29	26	電気式	油圧式

■処理能力は、原料の質、投入塊、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。



礎を築く技術の
株式会社 **中山鉄工所**

本 社 ・ 工 場 〒843-0001 佐賀県雄海市朝日町大字日久2246-1
TEL:0954-22-4171(代) FAX:0954-23-0691
本社部品メンテナンスセンター TEL:0954-22-4176 FAX:0954-22-4383

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:052-523-0555(代) FAX:052-529-1176
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

