砕石・リサイクル業界のNEW NORMAL



破砕時のCO2を削減するバッテリー搭載自走式クラッシャ

NEZOOHBJ

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



NEZOOHBJ

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











■ パワーマネージメント機能を搭載

パワーマネジメント機能とは、破砕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。

■ 破砕に必要な発電機は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 可能なため低圧受雷が可能になり、 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。



油圧アシスト装置 特許取得

■ 閉塞時

破砕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



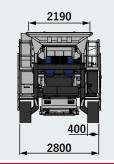


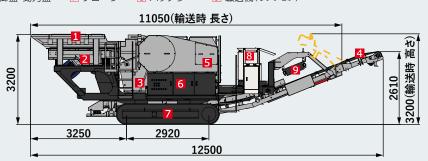
万が一、異物を噛み込んだ時は油圧緩衝機構が衝撃を吸収し、クラッシャを保護 します。検知された異物は排出され、セットは自動復帰します。

※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 8 バッテリー 9 磁選機(オプション) 6 制御盤·動力盤 7 クローラ





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	最大供給寸法	
	型式	供給口寸法 幅×開き(mm)	型式	トラフ寸法 幅×長さ(mm)	処理能力 (t / h)	厚さ×幅×長さ (mm)	総質量(t)
NE200HBJ	RC3624	900×550	GFT926HA	900×2600	40~200	450×850×750	29

■ 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。

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、ご使用の前に必ず「マニュアル」をお読みください。

(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。



株式会社 中山鉄工所

〒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

店 TEL:03-6662-4135(代) FAX:03-6662-4174 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



ver.1.00_20220518