

世界750台の納入実績

NIHOTニホット社(オランダ)製風力選別機

取り扱い開始



この度リョーシンでは、卓越した選別技術と世界 750 台以上の納入実績を誇るニホット社の正式な販売店に認定されました。本誌ではその製品特徴を簡単にご紹介させていただきます。

本製品に関するご質問がありましたら、お気軽にリョーシンにお問い合わせください。

【特 徴】

■ 用途に応じたラインナップ

大容量処理向けのSDSと小サイズ対象物向けSDiの2タイプ

SDS

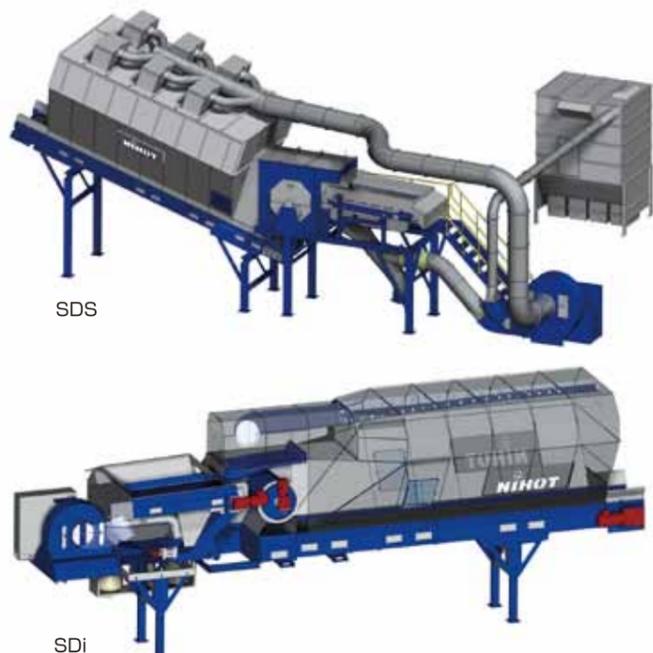
- ・あらゆる材料を大容量・高精度に選別
- ・軽量物を多く含む、高湿性等の選別困難物も処理可能

SDi

- ・集塵機、制御盤が統合された省スペース設計
- ・250mmまでの材料サイズに対応

■ 独自の吸引選別構造により、粉塵の飛散をカット。ダストフリーを実現。吸い上げられたエアの70%はファンで再循環され、集塵機の大きさを削減

■ 稼働中に調整でき、材料に応じて最適な状態にセッティング



本 社 〒939-2744 富山県富山市婦中町地角600-1
TEL 076(465)6050 FAX 076(465)6112
関東営業所 〒332-0031 埼玉県川口市青木3丁目12番35
TEL 048(299)7800 FAX 048(299)7801

mail general@ryohshin.co.jp URL <http://www.ryohshin.co.jp/>

※本紙は環境に優しい再生コート紙を使用しています。本紙の送付をご希望の方は送付先住所氏名を明記して上記にfaxまたはmailをしてください。

Environment SOLUTION

環境ソリューション情報通信

VOL. 2018.27



CONTENTS

Information Technology

■ 破碎・選別ラインを新設
環境開発株式会社様

リョーシンインフォメーション

NIHOTニホット社(オランダ)製
風力選別機 取り扱い開始





混合廃棄物向けの 破碎・選別ラインを新設。 処理効率の向上で 処理量アップを実現。

廃棄物の環境負荷を軽減し、自然を守り、
「より良い環境を次世代に」を使命として

環境開発株式会社様は 1972 年に創業以来、一般廃棄物および産業廃棄物の収集・運搬、焼却を主体とした中間処理ならびに管理型の最終処分事業を専業とし、日々廃棄物の適正処理に対する技術の向上に努めるとともにリサイクルを促進させ、循環型社会の形成に貢献されています。

混合廃棄物処理の効率アップを実現

今回、既設の新保処理工場（同市）に混合廃棄物を対象とした破碎・選別の処理ラインを新たに導入いただきました。（日量 28 トン / 8 時間）

破碎機は、異物に強い一軸破碎機ジュピターを採用。破碎困難物を含む材料の処理速度があがり、全体の処理量向上に大きく貢献しています。

本破碎機には、金属が噛み込んで急停止する場合でも、高トルククラッチが働くことによりその衝撃をシャットアウトする『セーフティクラッチ』を搭載した万全な異物対策が施されており、さらに厳重な安全対策によるストレスフリーなメンテナンス機構となっています。

また、搭載するフライホイール・カウンターシャフト・インバーターの働きにより、エネルギー効率を最適化しています。これにより、小動力で効率的な破碎を実現し、消費電力を大幅に削減することを可能にしています（他社比 38%）。



破碎後の材料は選別ラインへと運ばれ、篩機、風力選別機、磁選機、手選別の工程を経て高精度に選別されます。

新たに建設系廃棄物の処理の強化に取り組んでおられることから、この破碎・選別ラインが活躍するものと期待されています。

