

多段弱磁力磁選機

MULTISTAGE LOW MAGNETIC INTENSITY SEPARATOR

磁性体同士の高精度な選別を可能にした
新発想の磁選システム



0.01 ~ 0.1 テスラの複数の異なる均一磁場^{*1}を発生させることより、

磁性体同士を磁化率の違いにより多成分同時に選別可能

コンベアと弱磁選ユニットの組み合わせにより、1段~任意の段数に拡張が可能

*1：コンベアベルト表面における磁束密度



産業技術総合研究所
環境管理技術研究部門 リサイクル基盤技術研究グループ

大木 達也 t-oki@aist.go.jp

ライセンス
契約企業



日本エリーズマグネチックス株式会社
ERIEZ MAGNETICS JAPAN CO.,LTD.