

11月28日 No1611

—2022年(令和4年)—

週刊 月曜発行

発行人 河村 勝志

平成元年9月22日 発行郵便物承認

購読料 年 間 22,900円+税

(定価) 1部本体 495円+税

週刊 循環経済新聞

JUNKAN KEIZAI The Recycling Economy Times

(7) 2022年(令和4年) 11月28日(月曜日)

週刊 循環 経 済 新 聞

エムダイヤ エココレクターが受賞 レアメタルリサイクルで

環境機器の製造・販売を手掛けるエムダイヤ(富山県滑川市、森弘吉社長、☎076・476・0062)は、昨年3月に販売を開始した「エココレクター」

が、今年10月14日に行われた(一社)産業環境管理協会主催の「2022年度資源循環技術・システム表彰(第48回)」でレアメタルリサイクル賞を受賞した。

エココレクターは、電子基板両面に搭載されたチップ類を約15秒程度で剥離することができる。一度の投入で90〜95%のチップ類を回収することが可能だ。回収した基板とチップ類の形状を損なう

ことがないことも大きな特徴となっている。

IoTモジュールエ
コントローラーを取り付けることで▽基板剥離機動作▽非常停止▽基板剥離機遠隔停止▽コンベヤー状態▽ロター状態▽電子基板総処理枚数▽消耗品交換時期—の操作・確認をパソコンやスマートフォン、タブレット端末上で行うことも可能だ。一定期間(1日、1週間、1カ月、1年単位)ごとの稼働率・稼働時間の確認もできる。

同社では、2023

2023年春の稼働開始を
目指している



年春の稼働開始を
目指して新工場の
建設も進めてい
る。最新機械を導
入した製造だけ
なく、既存の枠に
捉われない新サ
イスやリサイクル
システムを検討・
構築していくた
めの「コトづくり」
の拠点として展
開していく方針だ。
取引先のメーカー
・リサイクル事業
者との連携や共同
研究等も強化して
いく。