

日本新聞

2015年(平成27年)
9月25日
金曜日



発行所
北日本新聞社
富山市安住町2番14号
〒930-0094 電話076-445-3300
© 北日本新聞社 2015

地域の話題・情報は
076(445)3458へ

とせま経済

基板から電子部品を削り取る装置＝エムダイヤ本社

剥離装置を使う前の基板（左）と使用後の基板（右）

リサイクル設備設計・製造のエムダイヤ(滑川市中村、森弘吉社長)は、パソコンなど電子機器の基板から、搭載された部品だけを削り取る「剥離装置」を開発した。レメタルやレアースを回収するための精錬効率の向上が期待できる。年度内は大手電機メーカーや基板処理業者と連携して機能を改良し、早ければ来年春の発売を目指す。(経済部・高木健成)

り取る。一般的なパソコン用基板の場合は1枚約10～15秒で処理でき、部品と基板を分離できる。刃の深さを微調整することで多様な基板に対応する。

1. 近年は携帯電話など小型の情報端末も増えており、今後は小型化の可能性を探る。現状は一度に片面ずつ

姿勢を打ち出しており、エム・ダイヤは業界で高まる高効率な処理機のニーズを取り込んでいく方針だ。

エムダイヤ

基板部品の剝離機開発

資源回収効率を向上

しか処理できないが、基板の中には表裏両面に部品を搭載しているタイプがあり、両面同時処理の開発も検討する。