

投資育成

マネジメント ニュース

投資育成・マネジメント & コミュニケーション誌
vol. 98
(通算253号)
2023年 新年号



● トップインタビュー

中外医薬生産株式会社

代表取締役会長 田山 雅敏 氏

代表取締役社長 田山 林太郎 氏

名古屋中小企業投資育成株式会社

Topics

トピックス

「基板剥離機 エココレクター®」 のご案内

～株式会社エムダイヤ～

株式会社エムダイヤは、最近話題となっている貴金属やレアメタルのリサイクルに貢献するため、廃電子基板から電子部品を剥離し、電子部品に含まれる貴金属やレアメタルの高付加価値化を手助けする設備「基板剥離機 エココレクター®」を販売しております。

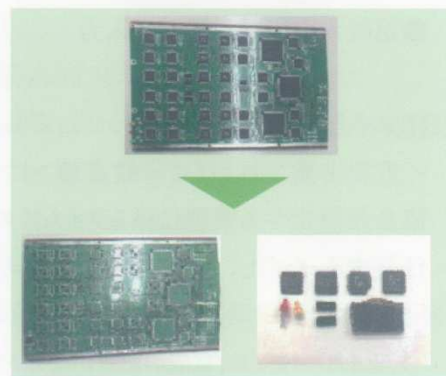
本設備は従来の処理方式とは異なる新たな「物理式」による剥離方式により、電子部品の原型を殆ど留めたまま電子基板から剥離することに成功いたしました。これにより貴重な金属が含まれる電子部品ごとの選別精度が向上し、貴重な金属ごとの濃縮が可能となるため、高付加価値化に繋がります。また、畳3畳ほどのコンパクトな設備の中で全ての工程を完了することができるため、稼働に当たるコストも低く抑えられることが特長です。

本設備は複数の国内特許を取得している他、その独自技術が認められ、2022年には一般社団法人産業環境管理協会主催「令和4年度 資源循環技術・システム表彰」において「レアメタルリサイクル賞」を受賞いたしました。

本設備に留まらず、弊社では独自技術を活かした様々なリサイクル機械を製造・販売しております。リサイクルに関してお困りごとなどがございましたら、お気軽にご連絡くださいませ。



基板剥離機エココレクター®



剥離事例

会社プロフィール・問い合わせ先

- 会社名：株式会社エムダイヤ
- 所在地：本社／富山県滑川市中村551-2
立山第一工場／富山県中新川郡立山町辻38-2
東京事務所／東京都文京区白山5丁目1番3号
東京富山会館ビル5階
- 事業内容：リサイクルプラントの製造・販売
各種産業機械の修理・改造・中古機械販売
アルミ、樹脂等のリサイクル材の加工・販売
- TEL：076-476-0062（本社）
- URL：https://www.m-dia.jp/
- 部署・担当：営業部 道林桃香