

平成30年夏 第4回技術賞「優良賞」受賞  
第1回技術賞受賞企業 中小企業庁技術研究  
第1回中小企業大臣とやま 平成30年度

富山発、世界へ！

エムダイヤは独自技術のリサイクル機械を通じて総合環境企業を目指します。

—「もっといい地球!」をカタチに—  
株式会社 エムダイヤ  
総合業内カタログ

## 環境機械製造のエムダイヤ

## 分離・破碎機を改良

**【滑川】**環境機械メーカーのエムダイヤ（本社）富山県滑川市、森弘吉社長）はこのほど、総合案内カタログ（写真）を更新した。主力のエコセパレ分離・破碎機シリーズの全機種マイナーチェンジや、基板剥離機の特許取得などを盛り込んだ。

エコセパレ分離・破碎機は独自の刃物構造による剥離技術で開発したリサイクル機械。タイヤをはじめとする素材をはじめとする資源について、金属やゴム、樹脂などを高精度で破碎・分離し、

後工程で選別する。

今回更新したカタログにはシリーズ機種名に全てSをつけたマイナーチェンジモデルを掲載した。高効率（省エネ）モーターの採用や特許取得済みのディスク詰まり軽減機構、グリス給油の操作性向上、回転部構造改良（発熱温度低減）、安全性向上など、これまでに段階的に行ってきた改良点を全て機械に組み込んだ製品シリーズを掲載した。

廃電子基板からチップなどの実装部品を瞬時に削り取る基板剥離機も特許取得済みに変更した。実装部品と基板を分離することで、実装部品に使われる貴金属やレアメタル、基板に使われる銅などを回収しやすくなる。

## 総合力タログ更新 基板剥離機特許も取得

## 日刊 産業新聞

Japan Metal Bulletin

2020年(令和2年)

2月17日(月)

第19895号  
Since 1936