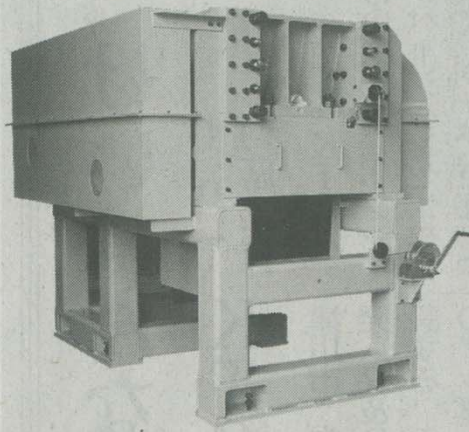


ディスク詰まり軽減

エムダイヤ、分離・破碎機



【富山】エムダイヤ 吉社長、076・47
（富山県滑川市、森弘 6・0062）は、リ

サイクルの
際に異素材
混合物を処
理できる分
離・破碎機
「エコセパ
レ」シリー
ズ4機種を
一部改良
し、発売し
た。高効率モーターや
ディスク詰まりを軽減
する機構などを導入。
各機構や部品に改良を
加え、操作性や安全性
も高めた。価格は13
00万〜5000万円
（消費税抜き）。4機種
で年間10台の販売を目
指す。
今回、発売したのは
寸法が幅900mm×長

さ1700mm×高さ1
600mmの「MTR
1250S」、幅12
50mm×長さ2350
mm×高さ2050mmの
「同400S」、幅
2000mm×長さ23
50mm×高さ2050
mmの「同850S」
写真」、幅3000mm
×長さ3500mm×高
さ3150mmの「同

1450S」。

モーターを高効率タ
イプに変えて、従来よ
り省エネルギー化を実
現。新たに採用したデ
ィスク詰まりを軽減す
る機構は、処理物を破
砕するディスクの構造
を工夫し、入った異物
を強制的に排出するよ
うにした。これにより
ディスクが詰まって過
熱するトラブルを抑制
した。

また、グリス給油の
操作性を良くしたり、
回転部の構造を改良し
て発熱温度を低減した
りした。