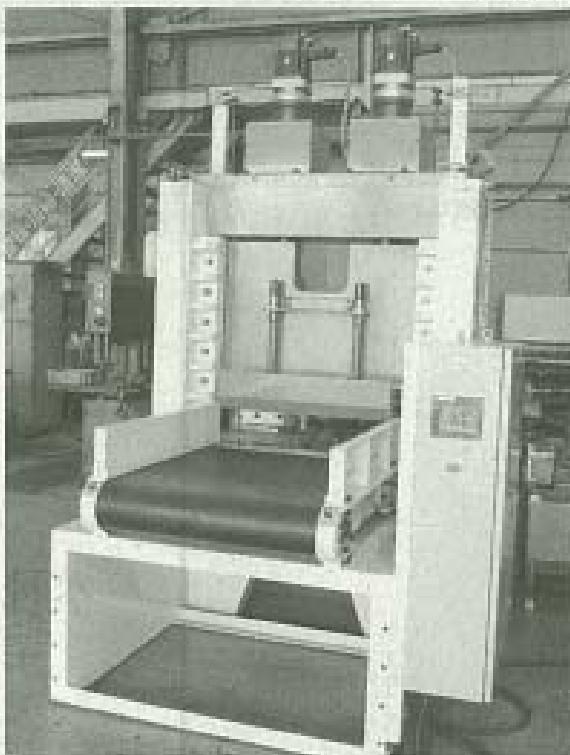


# 日刊 THE NIKKAN 工業 新聞

8月26日 水曜日

2015年(平成27年)



## 消費電力を大幅低減

### 電動式切断機 油圧式の3分の1

エムダイヤ

【富山】エムダイヤ（富山県滑川市、森弘吉社長、076・476・0062）は、ケーブルやゴムなどのリサイクル廃材用切断機「エコカッターリサイクル」で新たに電動式を開発した。消費電力を

大幅に低減し、従来の油圧式に比べて待機時間が約10分の1に抑えられた。価格は仕様により1500万～2000万円（消費税抜き）。10月発売を目指す。

電動式はサーボ機構を備え、リサイクル原

料の材質や形状に応じて細かく制御できる。油圧式と比べた消費電力は待機時のほか、切断時では約3分の1に低減した。油圧ユニットをなくすることで、省

スペース化や静音化を実現した。同社は独自製品の「エコセパレ分離・破碎機」によるリサイクルプラントの設計・製造を行う。エコカッターリサイクルはリサイクル原料を分離・破碎する際に、処理しやすいように前段階で大型の刃で切断する。

「エコセパレ分離・破碎機」によるリサイクル