



# 日刊工業新聞

2010年(平成22年)

13版

## 5 25

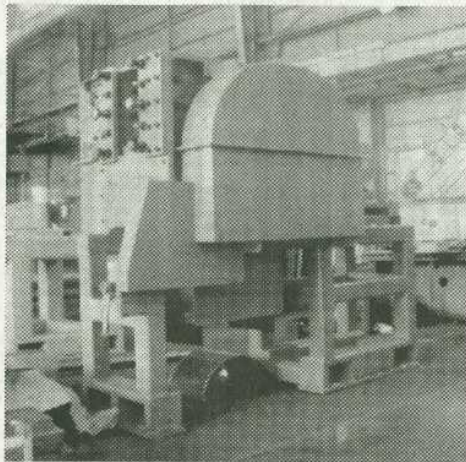
発行所 ©日刊工業新聞社 2010

### Business & Technology

第20885号 火曜日

本社 倉 03・5644・7000 東京都中央区日本橋小網町14-1 大阪支社 倉 06・6946・3321 大阪市中央区北浜東2-16 名古屋支社 倉 052・931・6151 名古屋市東区泉2-21-28 西部支社 倉 092・271・5711 福岡市博多区古門戸町1-1

(第3種郵便物認可)



【富山】エムダイヤ  
(富山県滑川市、森弘吉  
社長、076・476・  
0062)はリチウムイ  
オン電池の破碎・分離装  
置「エコセパレ分離・破  
碎機II」写真」を発売

## リチウム電池

# 破碎・分離 1台で

## エムダイヤ 毎時100kgを処理

した。電池を破碎して表  
面からそぎ落とし、大ま  
かに分離する。処理能力  
は1時間当たり約100  
kg。価格は1200万  
円から。自動車や電機、  
リチウムイオン電池メー

カー、リサイ  
クル業者など  
年間10台の受  
注を見込む。  
刃先が異な  
る複数の刃を  
並列に配置し  
たロール状の  
刃と、本体の  
電池投入槽の

内側に設置した固定式の  
面状の刃で処理する。投  
入槽に電池を投入すると  
ロール状の刃が回転しな  
がら電池を切断し、切断

した電池を表面に複数の  
刃先がある面状の刃に何  
度もすりつけてそぐ。処  
理する電池の種類に合わ  
せて刃の幅や種類を決め  
る専用機で、1台で複数  
種の電池は処理できな  
い。従来は破碎と分離に  
それぞれ専用機が必要だ  
った。

# 低価格工作機械

## ヤマザキ マザック 立型MC・NC

【名古屋】ヤマザキマ  
ザックは24日、低価格の  
工作機械「スマートシリ  
ーズ」に、立型マシニン  
グセンター(MC)1機  
種と数値制御(NC)旋

盤11機種を25日に追加す  
ると発表した。立型MC  
は専用コンピュータ数  
値制御(CNC)装置で  
操作性を高めた。NC旋  
盤はミル機能搭載機など