

# ロータリーカソード・ドライブユニット

ターゲット使用効率を90%にまで引き上げます



【写真】エンドブロック・小型タイプ



【写真】600mm 縦型搭載モデル

## 主な技術仕様

ターゲット回転速度	1rpm ~ 50rpm
ターゲット直径	標準 5インチ【127mm】
ターゲット長さ	150mm ~ 5000mmまで対応可能
エンドブロックサイズ	幅160mm x 縦150mm x 高190mm 【小型タイプ】

## 特 徴

平面カソードから容易な改造	垂直・水平搭載可能、完全片持ち
ターゲット使用効率	最大90%
ハイパワー投入可能	60kw at 1m ターゲット【AC,DC共通】
ターゲット交換	5分以内 【1mターゲットの場合】
アーキングの低減	回転する為、ノジュールの成長無し
対応可能ターゲット	ZnAl, SiAl, Cr, Nb, Ti, Sn, Ag等

# 株式会社マツボー

情報機器部

TEL:03-5472-1722 / FAX:03-5472-1720

## Rotary の欠点(対平面)

- ターゲットコストが割高
- 回転する為、トラブルが多い
- パーツが多くメンテナンスが割高

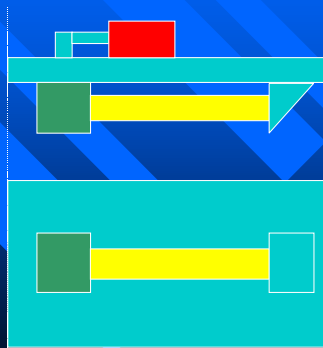
## Rotary の利点(対平面)

- ターゲット使用効率最大90%
- ノージュール、アーキングの減少
- ハイパワー、ハイスパッタレート
- 長時間連続稼動が可能



## 基本コンセプト・水平搭載

ターゲット交換時間  
ターゲット  
メンテナンス  
搭載スペース  
コスト  
メンテナンスコスト



## 基本コンセプト・垂直搭載

