

金属探知センサ

MD-4001

ハンディ、ラインの2タイプをご用意！
鉄、非鉄の判別が可能！
アルミに混入した鉄も検知！

アルミ内の鉄を 見つけ出す!!

金 属

検 知



ハンディタイプ 価格:57,750円(税込)

特長

非鉄内の鉄を検出

アルミダイカスト内に混入する鉄を検出できます。(エンジンなど)

感度調整VR付

検出感度は調整可能です。

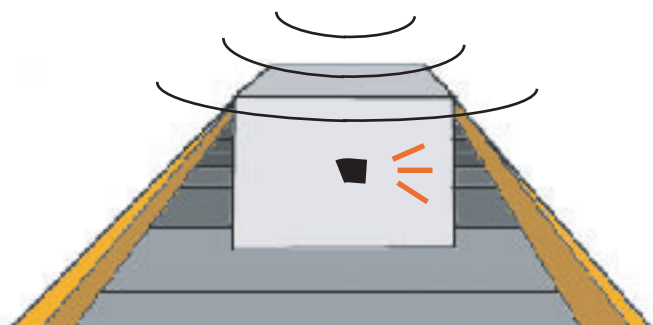
LEDとブザーで検出を知らせる

LEDの点灯とブザー音の両方で検出をお知らせします。

独自の磁気回路で高感度、安定を実現

ライン設置仕様も制作できます

ライン上に設置し、金属を探知できます。



ハンディタイプ仕様

型式	MD-4001A
検出方式	高周波及び磁気式
電源・電圧	DC9V (充電電池) 又はAC 700VA12V
検出距離	鉄片 10mm以上 10mm×10mm× t=1 SPCC アルミ 4mm以上 1円玉程度の大きさ
検出表示	LED(橙)、ブザー
消費電流	50mA
機能	感度調整VR(25回転)
出力オプション	NPNオープンコレクタ (オプション) 鉄、アルミ、各出力可

ラインタイプ仕様

型式	MD-4001L
検出方式	高周波及び磁気式
電源・電圧	DC12~24V
検出距離	鉄片 10mm以上 10mm×10mm× t=1 SPCC アルミ 4mm以上 1円玉程度の大きさ
出力	NPNオープンコレクタ(検出一括出力)
検出表示	LED(橙)
消費電流	500mA以下
機能	感度調整VR(25回転)
出力オプション	鉄、アルミ、各出力 (NPNオープンコレクタ)

カスタム仕様 (例)

- ・充電電池対応
- ・鉄、アルミ、両方検知対応
- ・コンベア設置タイプ対応
- ・検出幅、位置、変更対応