

金属通過 検出センサ MD-2001

金属 検知

独自の機構で優れた出力安定性！
最大厚み21mmで超薄型を実現！



組込対応
コンベアOK
カスタムOK

特長

1台で鉄、アルミをフルカバー

検出金属はフルカバーなので、あらゆるアプリケーションに対応できます。

特殊コイルの採用で、優れた安定性

特殊コイルと専用回路の複合により、コイルの巻き方や緩み等の影響を受けず優れた安定性を実現しました。

感度微調整可能

出力は、多回転ボリュームによる感度調整が出来ます。

薄型設計で取付自在

検出部と処理回路が一体でも、超薄型を実現しました。既存のシステムにも組込が容易です。(取り付け用ブラケット有り。)

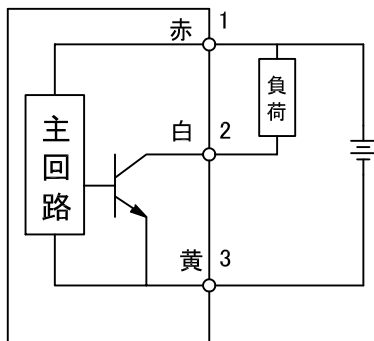
ローコスト

徹底したコストダウンで、性能はそのままにローコスト化を実現しました。

仕様

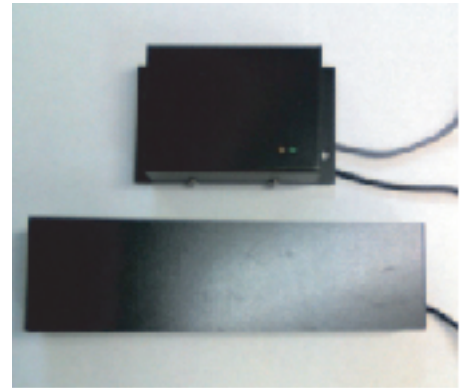
型式	MD-2001
検出物体	鉄、アルミ、SUS
検出方式	高周波方式
検出距離	1円玉にて10mm以上
消費電流	Max50mA
電源電圧	DC12V～24V
出力(2出力)	各NPNオープンコレクタ(Max100mA)
使用温度範囲	-10℃～55℃

接続方法



電源
DC12～24V

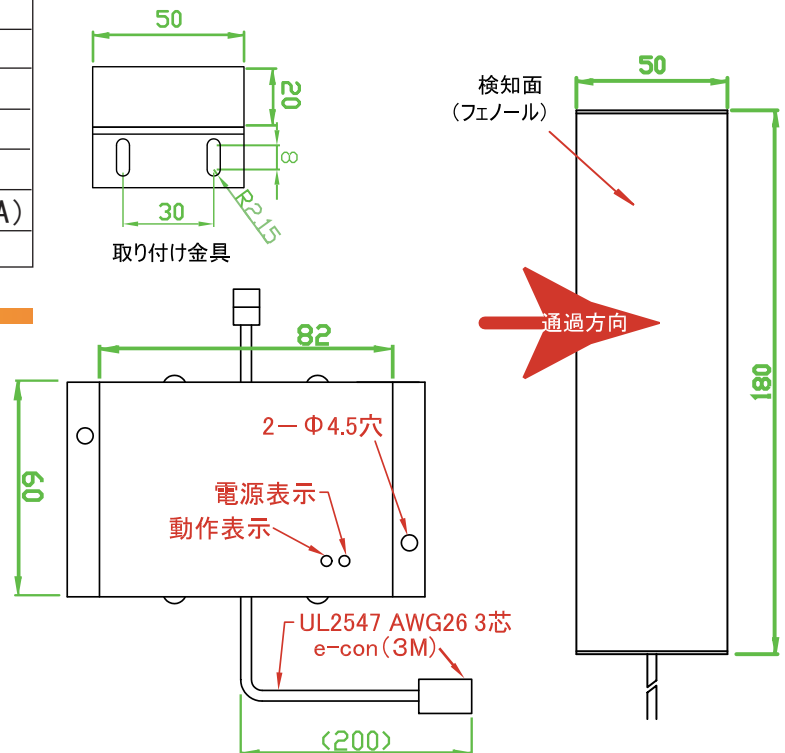
外観



アプリケーション例

コンベア上の金属検知

概略寸法



知恵の輪 株式会社

静岡県浜松市中区葵西6-1-20

<https://www.chienowa-sensor.com/>

TotoRing

CHIENOWA Co.,Ltd.