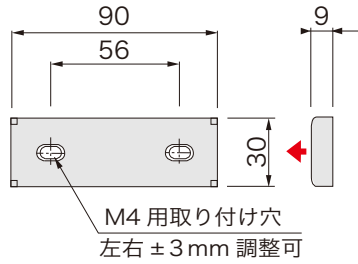
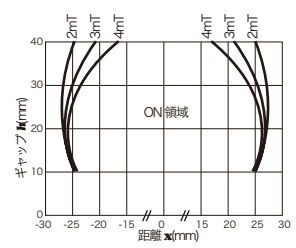
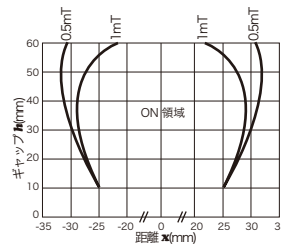


## AG011

### 外形図



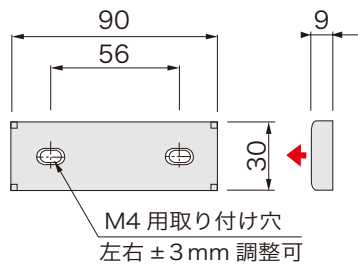
### 磁気特性



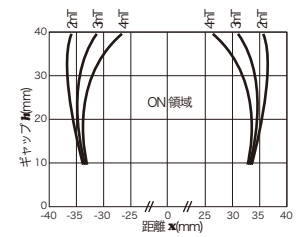
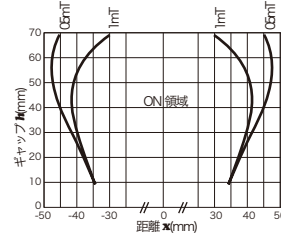
品番	価格(円/税抜)
AG011	2,400

## AG011-K

### 外形図



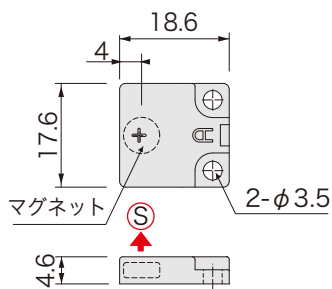
### 磁気特性



品番	価格(円/税抜)
AG011-K	2,800

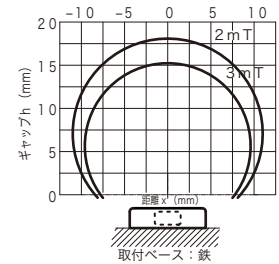
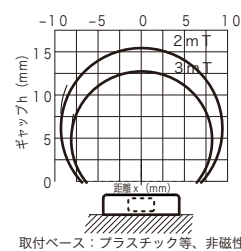
## AG009K

### 外形図



※ケースはセンサ(AH009)と共用

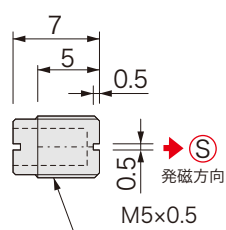
### 磁気特性



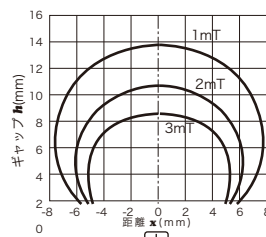
品番	価格(円/税抜)
AG009K	440

## AG0010S

### 外形図



### 磁気特性 ※ステンレスケース内に AG0304 を収めたタイプになります



AG0304

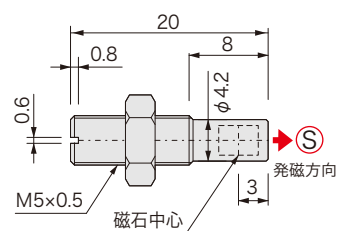
「使用適例」 P.17 参照

※磁石の設置状況によって  
磁気特性は変わります

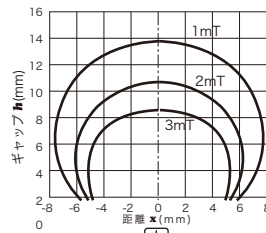
品番	価格(円/税抜)
AG0010S	500

## AG0010L

### 外形図



### 磁気特性 ※ステンレスケース内に AG0304 を収めたタイプになります



AG0304

「使用適例」 P.17 参照

※磁石の設置状況によって  
磁気特性は変わります

品番	価格(円/税抜)
AG0010L	650

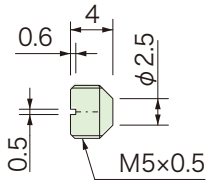
■ 品番指定

AGM5SS

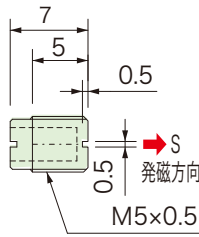
AG0010S

AG0010L

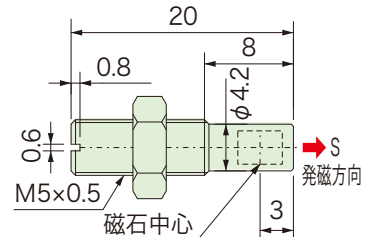
■ 外形図



セットねじ



ケース：SUS303  
磁石：稀土類磁石



ケース：SUS303  
磁石：稀土類磁石

■ 価格

品番	価格(円/税抜)
AGM5SS	120
AG0010S	500
AG0010L	650

使用適例

**A** 機械しゅう動面に埋込実装の例

- ①ベース(固定側)にφ5ドリル穴を開けAH0010の先端(検出面)を0~0.5沈めて固定
- ②移動側はM5×0.5Pタップ穴にAG0010Sをねじ込み.又はφ4.8ドリル穴に圧入
- ③マグとセンサのスキマが0.5の状態では移動側を動かすと約4mm幅のON出力となる
- ④マグとセンサの心ずれ(移動方向に垂直)は±0.8程度までは動作安定
- ⑤センサの動作点精度は誤差0.01以下

**B** 機械しゅう動面に埋込実装の例

- ①AH0010Xは図のようにφ5横穴実装タイプ
- ②マグ側の移動により、約3mm幅のON出力が得られる
- ③センサの出し入れで動作点の微調整が可能(±0.6mm)
- ④心ずれは±0.5まで許容
- ⑤センサの動作点精度は誤差0.015以下

**C** 近接タイプのストップセンサ

- ①プレス型、ダイカスト、治具等で使う完全埋没タイプのセンサ
- ②当て面のタッチの瞬間にON動作させるギャップの大きさは約2.5mm
- ③例えば0.2tの板の誤挿入検出には、当面スキマ0.1~0.05でONするようにギャップを調整しAGM5SSセットねじで固定
- ④センサの動作点精度は誤差0.01以下

**D** パンチ：高精度下死点監視センサ

- ①プレス型、治具などの高精度下死点監視用センサ
- ②経済的で高精度・高信頼の監視システム
- ③センサの動作点精度は誤差0.005以下