

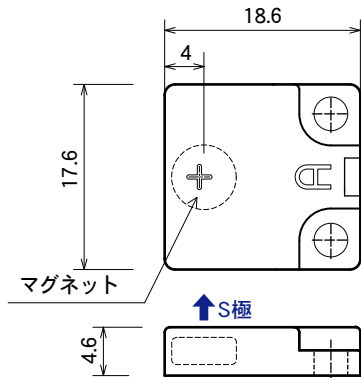
新製品NEWS

メタル・マグ AG009K

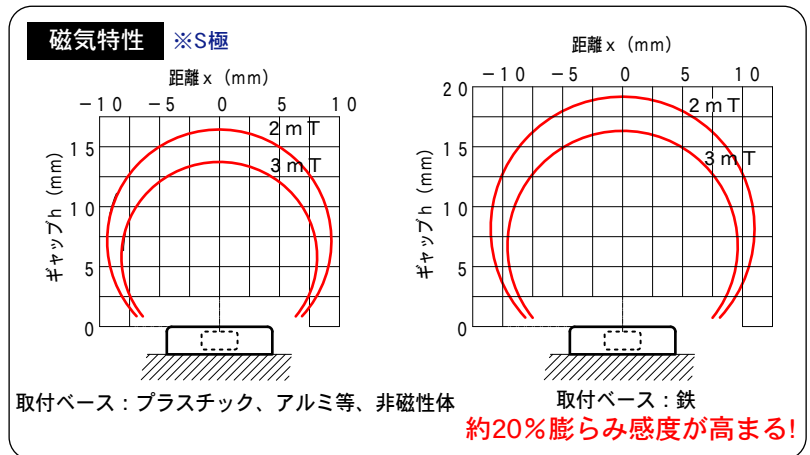


特長

- 金属ケース（亜鉛ダイカスト）の強力発磁体。頑丈、耐蝕性
- 取付ねじはM3×2ヶでしっかり固定。防塵、防水、耐油性
- AH009と組合せ使用で高精度（感度3～15ミクロン）



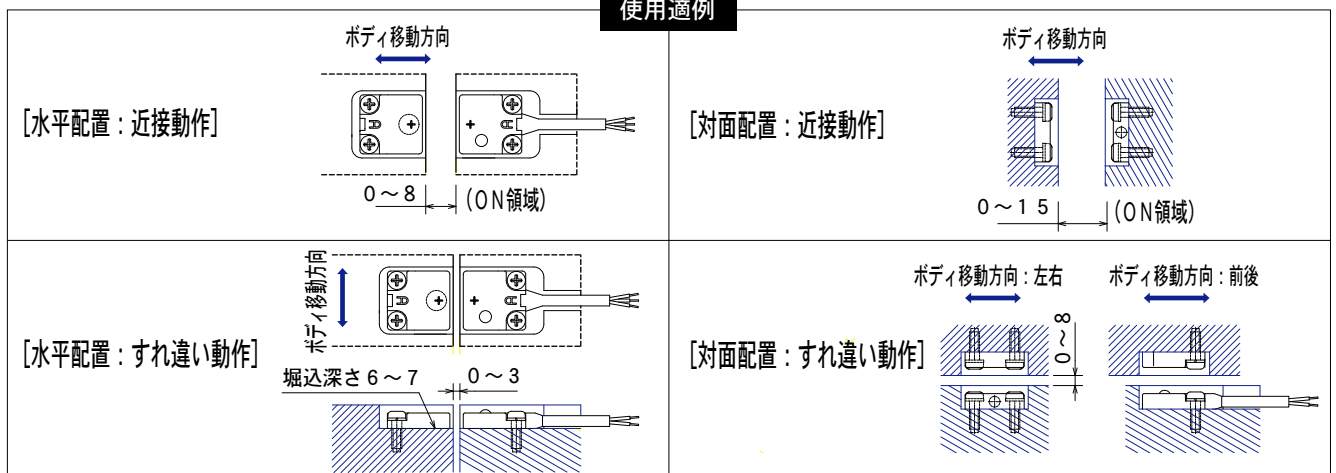
※ケースはスイッチ(AH009)と共用



主な用途

屋外駐車場、立体自動倉庫等の高信頼近接スイッチ
建設機械、特装工事車両の可動機構部用近接スイッチ
工作機械、悪循環（塵埃、油、水）での近接スイッチ

使用適例



品番指定 価格

品番	仕様	価格(円/税抜)
AG009K	金属ケースの発磁体	440

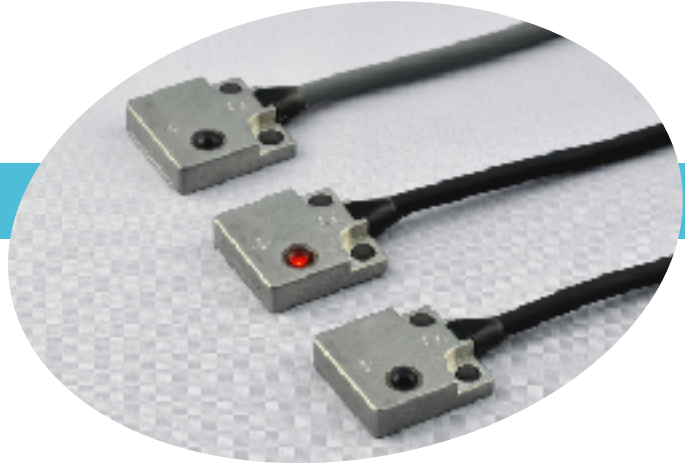


アサ電子工業株式会社

ADDRESS : 187-0031 東京都小平市小川東町5-16-8 テクノイト小平ビル
TEL : 042-341-8551/FAX : 042-341-8826/URL : <http://www.asadenshi.co.jp/>

新製品NEWS

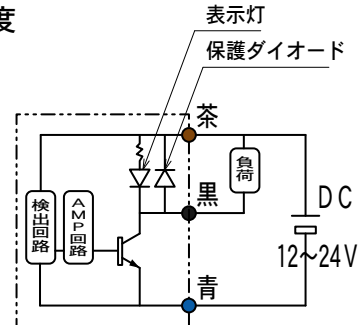
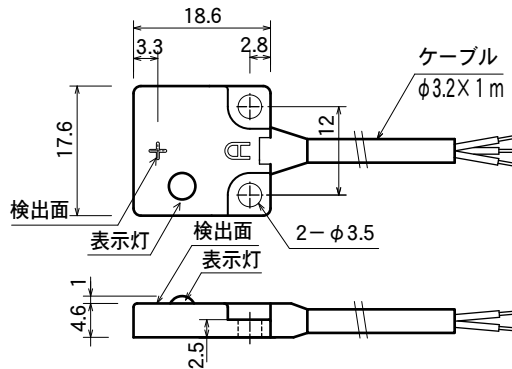
磁気近接スイッチ AH009



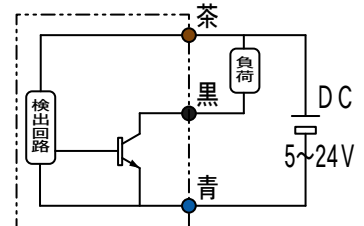
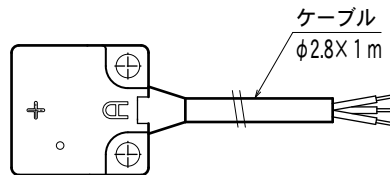
特長

- 金属ケース（亜鉛ダイカスト）で頑丈、耐蝕、耐水、耐油性有り
- 取付ねじはM3×2ヶでしっかり固定。保護構造：IP67
- 大出力電流のA、Bタイプ、エコミーのEタイプの3種
- 鉄製ボディ、移動体に、沈み込み実装しても高精度

AH009 A
AH009 B
外形、回路図



AH009 E
外形、回路図



仕様

品番	AH009 A, AH009 B	AH009 E
検出磁極	S極	
磁気感度	2.5 ~ 3.5 mT (25~35 Gauss)	
動作点精度	誤差 0.02 以下 (磁気特性に垂直、ギャップ 5 以下)	
応答速さ	5 μsec 以下	
電源電圧	DC 12 ~ 24 V	DC 5 ~ 24 V
出力仕様 A	NPN-OC A 動作(近接時 ON), ケーブル: グレー	NPN-OC A 動作(近接時 ON), ケーブル: グレー
出力仕様 B	NPN-OC B 動作(近接時 OFF), ケーブル: クロ	
出力電流	連続通電 80 mA, 50% 通電(周期 10 分以下) 120 mA	15 mA
消費電流	15 mA 以下 (検出回路側)	
耐電圧	AC 1000 V, 充電部・ケース間 (検査 1500 V, 20 秒)	
ケーブル長	標準 1 m (延長: 1 m 当り 400 円)	
使用周囲温度	-20°C ~ 85°C	
保護構造	IP67 湿度 20% ~ 95%	
耐振動	10 ~ 55 Hz 複振幅 1.5 mm X, Y, Z 方向各 2 H	
耐衝撃	500 m/s ² X, Y, Z 各方向 3 回	
取付ねじ	SUS, 小ねじ使用の場合で 1.5 N・m 尚必要に応じたゆるみ止処置を行うこと (ばね座金, 接着材等)	

品番指定 価格

品番	仕様	価格 (円/税抜)
AH009 A	出力仕様 A 動作 (近接時 ON)	1,500
AH009 B	出力仕様 B 動作 (近接時 OFF)	1,600
AH009 E	A 動作 15mA、表示灯なし	1,000



アサ電子工業株式会社

ADDRESS: 187-0031 東京都小平市小川東町5-16-8 テクノイト小平ビル
TEL: 042-341-8551/FAX: 042-341-8826/URL: <http://www.asadenshi.co.jp/>