

磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式

品番指定

AH015

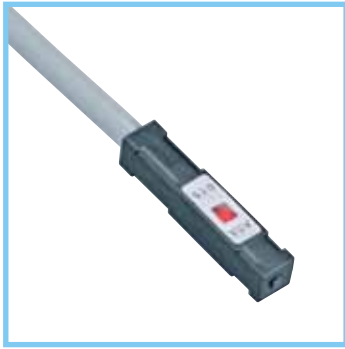


検出向き
無：側面
H：前面

検出磁極
S：S極
N：N極

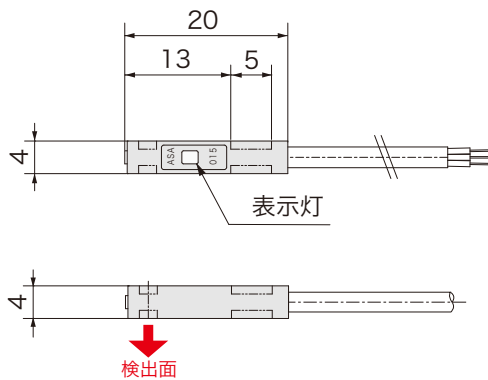
取付金具品番

※検出向きがH（前面）の場合、検出磁極はS極となります。（選択不可）

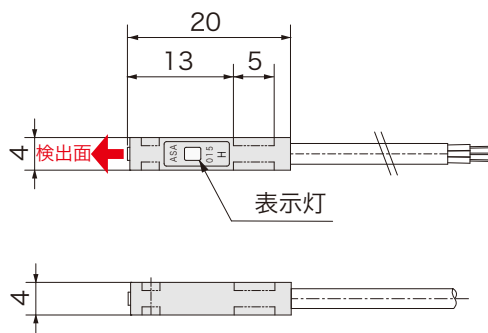


外形図

AH015



AH015H

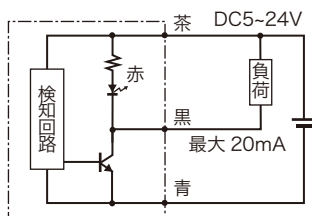


仕様

電源電圧	DC5～24V
検出磁極	AH015S, AH015H：S極 AH015N：N極
磁気感度	3～4mT
磁気検出向き	AH015：側面 AH015H：前面
出力仕様	NPN オープンコレクタ近接時 ON ※1
出力電流	20mA MAX ※1
消費電流	8mA MAX
応答時間	16μsec
耐電圧	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間
絶縁抵抗	DC250V メガにて20MΩ以上・対ケース間
使用周囲温度	-20℃～+85℃ 結露なきこと
使用周囲湿度	20～95%RH
ケーブル仕様	3芯φ2.6×1000mm ※1
ケーブル仕様	AH015□S：グレー AH015N：黒
ケース材質	GF強化PBT AH015S, AH015N：黒 AH015HS：グレー
表示灯	赤色
保護構造	IP67

※1 ケーブルオプションによる変換・電流増幅・ケーブル延長が可能です。
その他詳細は P.104～107 をご参照ください。

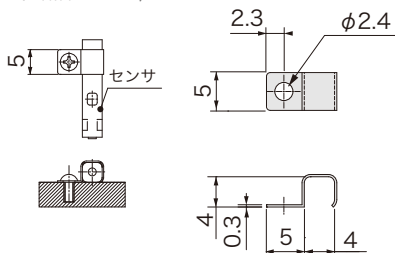
回路図



取付金具

●品番 HP15-1

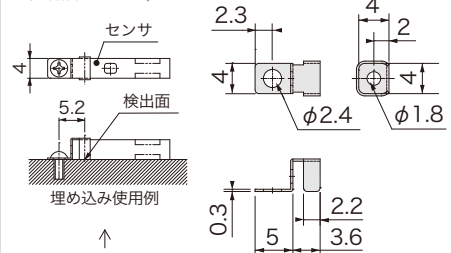
(旧品番：HP4-1)



注)ピスは真鍮、SUS等
非磁性の材質使用。

●品番 HP15-2

(旧品番：HP4-2)



幅5×深さ5の溝に
埋め込んで、使えます