

# 磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式

品番指定



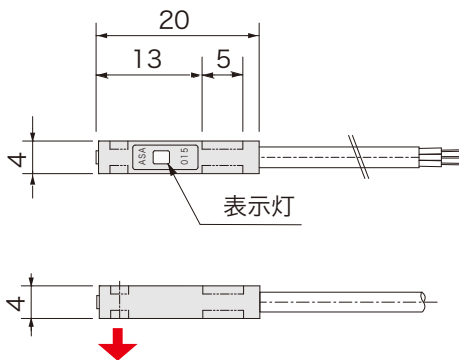
## AH015



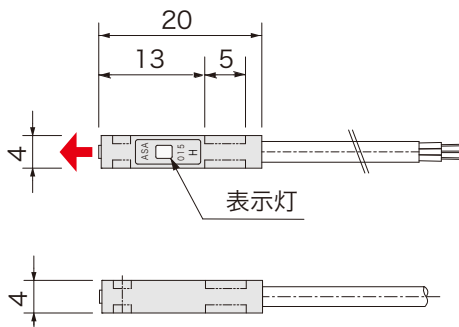
※検出磁極がNの場合  
検出向きH(前面)は  
選択不可となります

外形図

AH015



AH015H

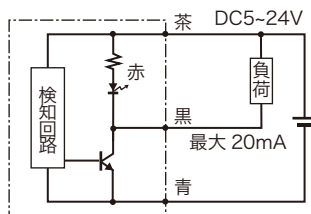


仕様

電源電圧	DC5～24V
検出磁極	AH015-S, AH015H-S : S極 AH015-N : 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) <sup>※1</sup>
出力電流	20mA MAX <sup>※1</sup>
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20M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 <sup>※1</sup> S極 : グレー N極 : 黒
ケース材質	GF強化PBT : クロ
表示灯	赤色
保護構造	IP67

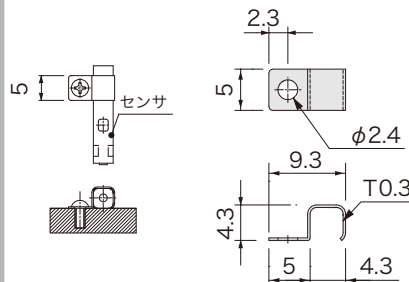
※1 ケーブルオプションによる変換・電流増幅・ケーブル延長が可能です。  
その他詳細は P.100～104 をご参照ください。

回路図



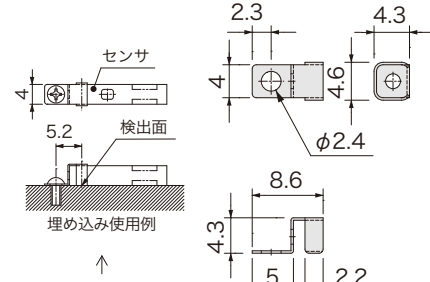
取付金具 (別売)

●HP4-1



注)ピスは真鍮、SUS等  
非磁性の材質使用。

●HP4-2



幅5×深さ5の溝に  
埋め込んで、使えます