

磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式

品番指定

AH015

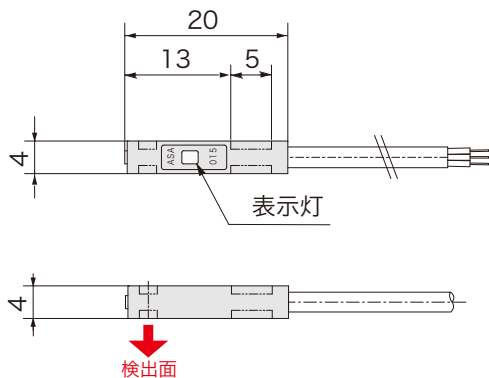


※検出向きがH(前面)の場合、検出磁極はS極となります。(選択不可)

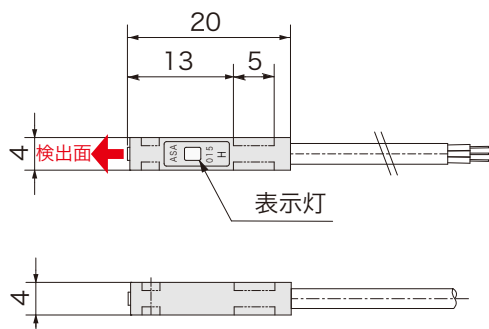


外形図

AH015



AH015H

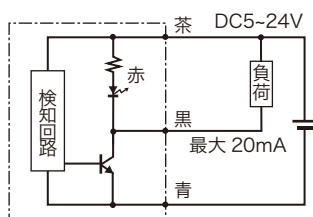


仕様

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 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.102~107 をご参照ください。

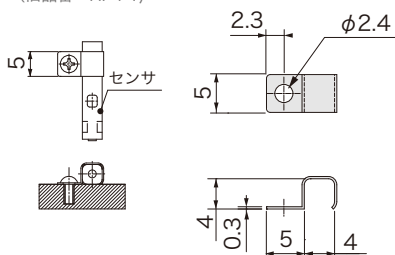
回路図



取付金具

●品番 HP15-1

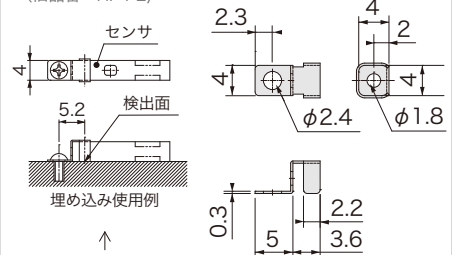
(旧品番 : HP4-1)



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