

# 高精度シリンダセンサ

RoHS2対応

3線式

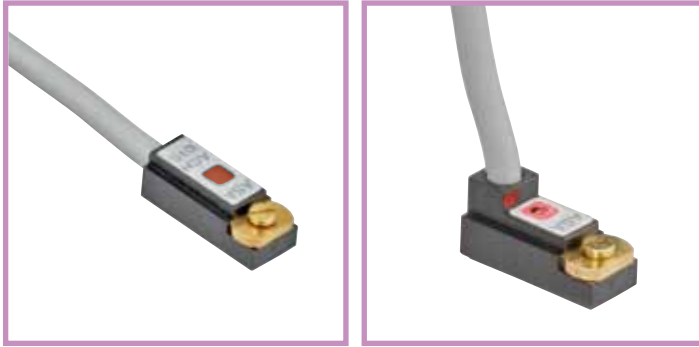
品番指定

## ACH01 P

ケーブル取出方向  
無：ストレート  
L：L字

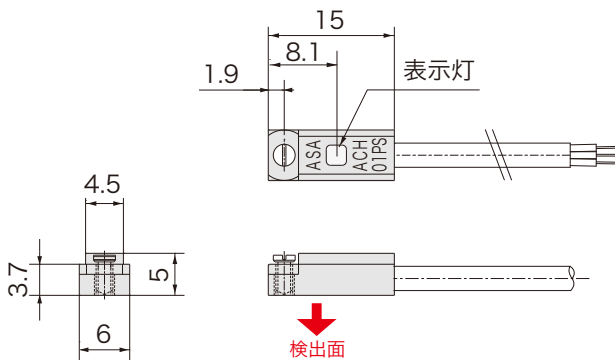
無：標準  
G：耐油

検出磁極  
S：S極  
N：N極

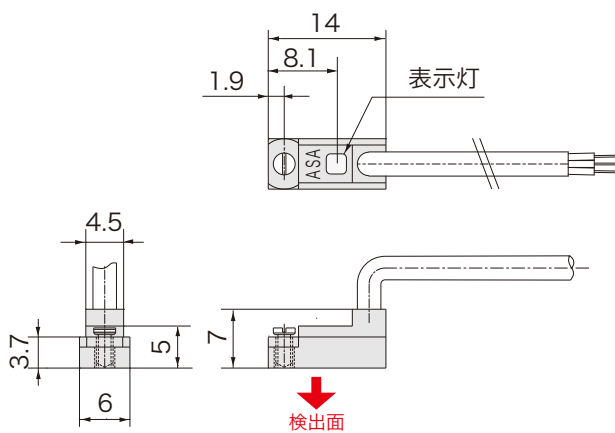


外形図

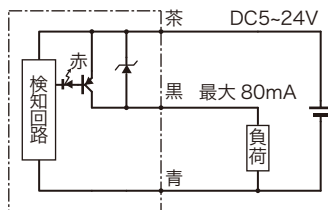
ACH01P



ACH01LP



回路図



仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V 注)
検出磁極	ACH01□PS : S極 ACH01□PN : N極
磁気感度	3 ~ 4mT
磁気検出向き	側面
出力仕様	PNP オープンコレクタ (近接時 ON) ※1 ※2
出力電流	80mA MAX 注)
消費電流	8mA MAX
応答時間	16μsec 以下
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 φ2.8×1000mm ※1 S極：グレー N極：黒
材質	ケース：GF強化PBTクロ ネジ：真鍮
取付	付属止めネジ 0.06N・m
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・ケーブル変更及び延長が可能です。

その他詳細は P.103~108 をご参照ください。

※2 出力仕様「NPN」は P.40 をご覧ください。

注) 80mA は DC12~24V