

シリンダを傷付けたくない…。取付再調整の  
微調で前位置に戻ってしまう…。

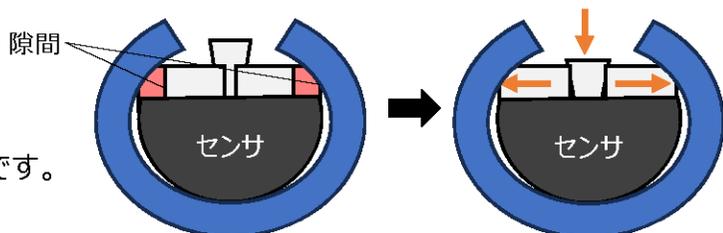
そんな方におススメ!



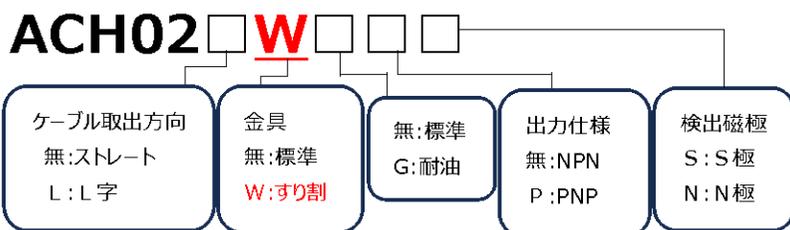
すり割タイプの金具が新登場!

すり割金具とは…

ネジを締めることで金具が広がり  
ネジ痕を残さずに固定できる金具です。

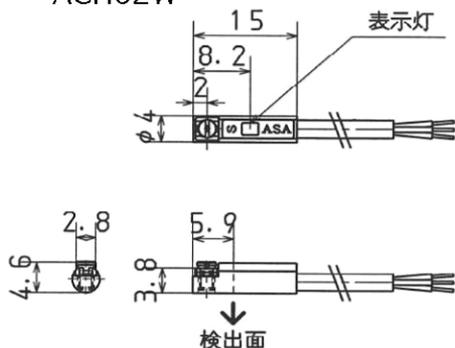


■ 品番指定

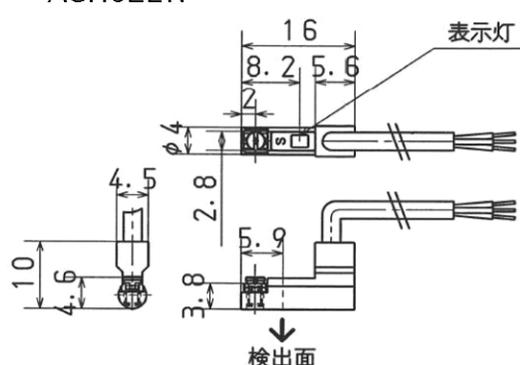


■ 外形図

ACH02W



ACH02LW



# 高精度シリンダセンサ

RoHS2対応

3線式

品番指定

## ACH02

ケーブル取出方向  
無：ストレート  
L：L字

無：標準  
G：耐油

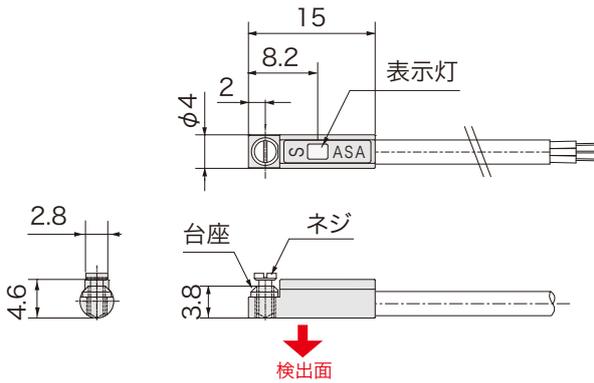
出力仕様  
無：NPN  
P：PNP

検出磁極  
S：S極  
N：N極

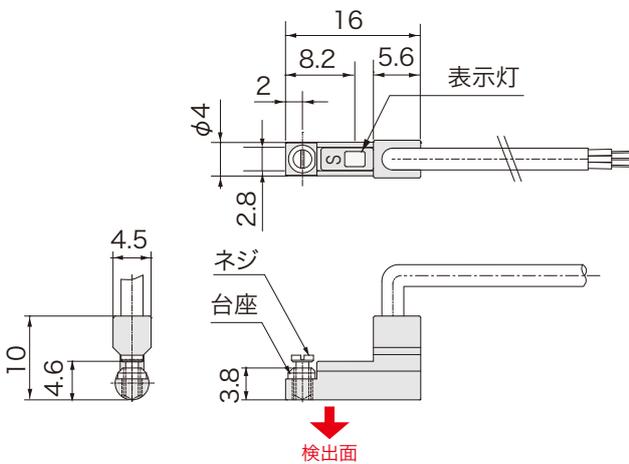


外形図

ACH02

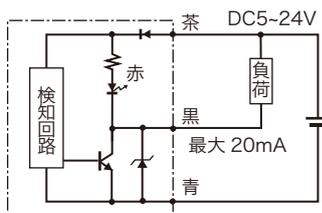


ACH02L

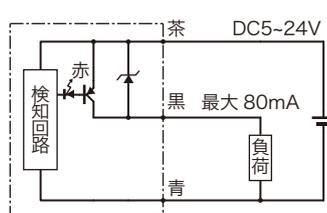


回路図

ACH02



ACH02P



仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V 注)
検出磁極	ACH02□S : S極 ACH02□N : N極
磁気感度	3 ~ 4mT
磁気検出向き	側面 ※1
出力仕様	ACH02:NPN オープンコレクタ近接時 ON ACH02P:PNP オープンコレクタ近接時 ON
出力電流	ACH02:20mA MAX ※1 ※1 ACH02P: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 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 ※2 ACH02□S : グレー ACH02□N : 黒
材質	ケース : GF強化PBTクロ 台座・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ケーブル変更及び延長が可能です。

その他詳細は P.106~107 をご参照ください。

※2 ケーブル仕様「2芯」は P.41 をご覧ください。

注) 80mA は DC12~24V