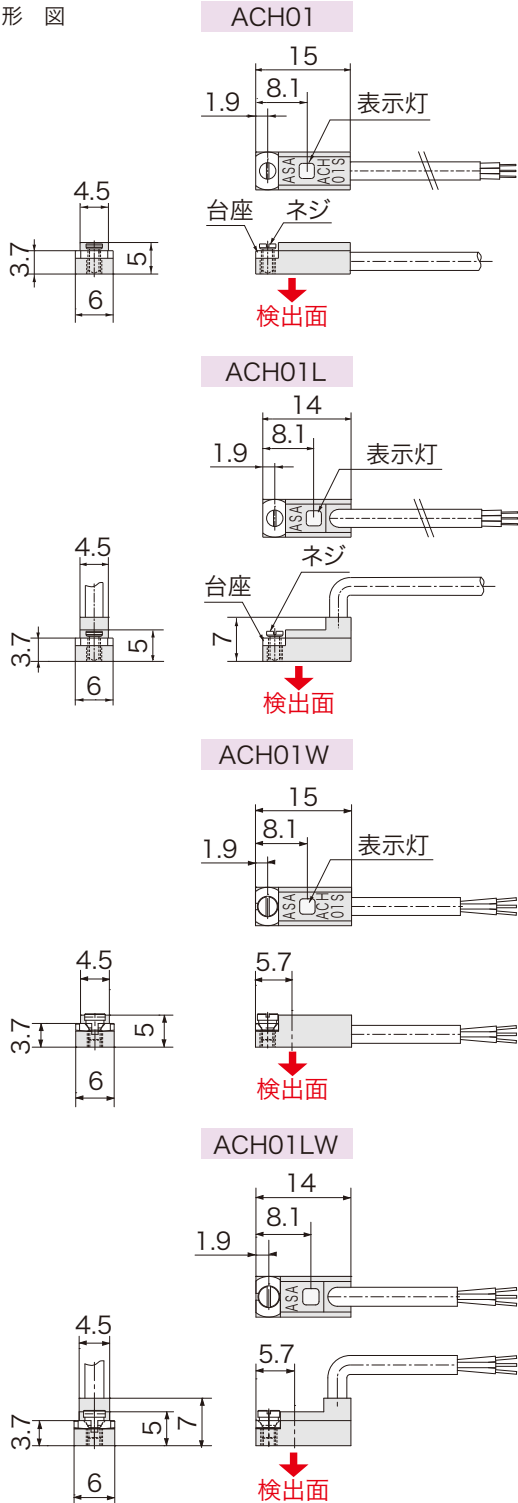


# 高精度シリンダセンサ

RoHS2対応



■ 外形図



■ 品番指定

3線式

## ACH01

ケーブル取出方向  
無：ストレート  
L：L字

金具  
無：標準  
W：すり割

無：標準  
G：耐油

出力仕様  
無：NPN  
P：PNP

検出磁極  
S：S極  
N：N極

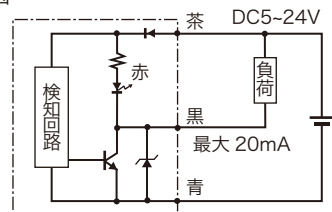
■ 仕様

電源電圧	DC5～24V 注)
検出磁極	ACH01□S：S極 ACH01□N：N極
磁気感度	3～4mT
磁気検出向き	側面 ※1
出力仕様	ACH01:NPN オープンコレクタ近接時 ON ACH01P:PNP オープンコレクタ近接時 ON
出力電流	ACH01：20mA MAX ※1 ※1 ACH01P：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 φ2.8×1000mm ※1
ケーブル仕様	ACH01□S：グレー ACH01□N：黒
材質	ケース：GF強化PBTクロ 標準金具 台座・ネジ：真鍮 すり割金具 台座・ネジ：SUS303
取付	標準金具 付属止めネジ 0.06N・m すり割金具 付属止めネジ 0.25N・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。  
注) 80mA は DC12～24V

■ 回路図

■ ACH01



■ ACH01P

