

品番指定

AH002- -

内蔵センサ
S:シングル
D:ダブル

取付金具品番

仕様

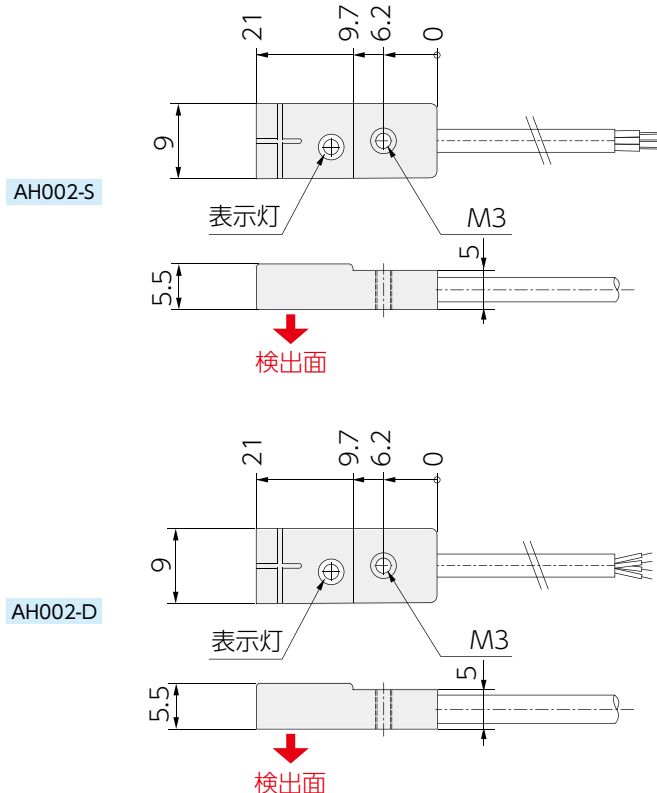
電源電圧	DC5～24V	絶縁抵抗	DC250V メガにて 20MΩ以上・対ケース間	取付	M3 締付トルク 0.2N・m 接着剤などでのゆるみ止めを推奨
検出磁極	S極	使用周囲温度	-20℃～+85℃ 結露なきこと	内蔵スイッチ	AH002-D: ダブル差動距離 1.5mm±0.3※3
磁気感度	2.5～3.5mT	使用周囲湿度	20～95%RH	表示灯	AH002-S: 赤色 AH002-D: 出力1 緑色, 出力2 赤色
磁気検出向き	側面	ケーブル仕様	AH002-S: 3芯 φ2.8×1000mm グレー※2 AH002-D: 4芯 φ3.1×1000mm 黒※2	保護構造	IP65
出力仕様	NPN オープンコレクタ近接時 ON※1	ケース材質	GF 強化 PBT: ミドリ		
出力電流	15mA MAX※1				
消費電流	8mA MAX				
応答時間	5μsec				
耐電圧	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間				

※1 ケーブルオプションによる変換・電流増幅が可能です。(AH002-Sのみ) その他詳細は P.105～108 をご参照ください。

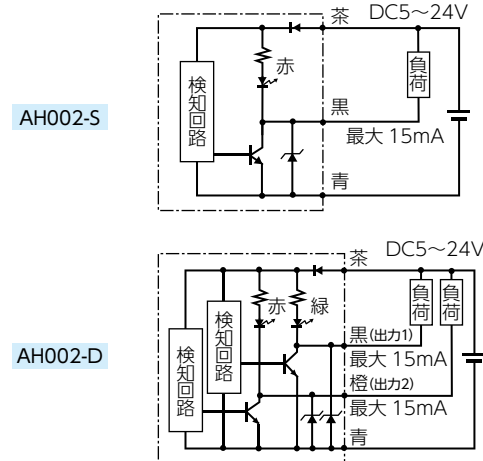
※2 ケーブル延長が可能です。

※3 ダブルセンサ差動距離について P.9「ダブルセンサの使い方」をご参照ください。

外形図 (mm)



回路図



取付金具

