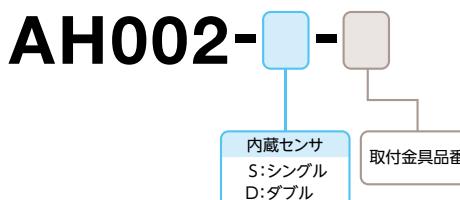


■品番指定



■仕様

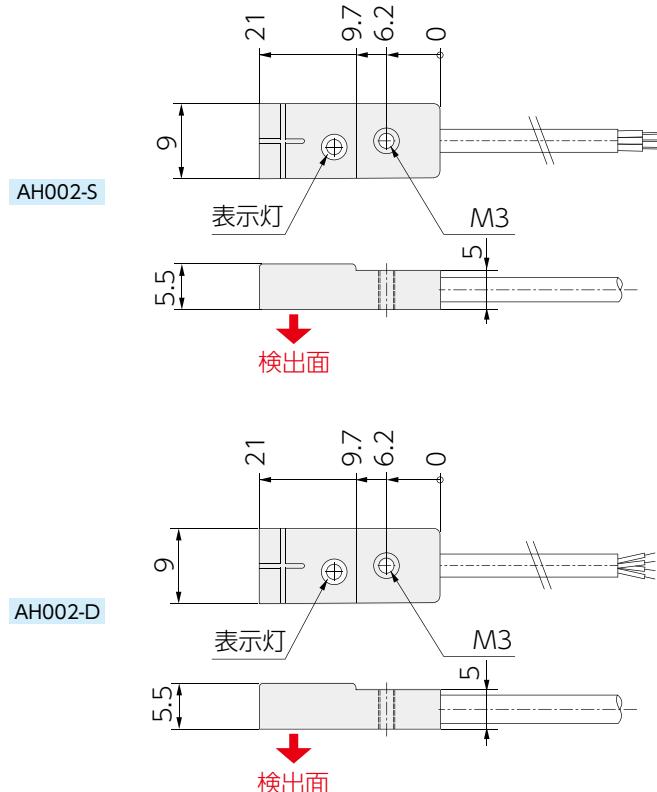
電源電圧	DC5~24V	絶縁抵抗	DC250V メガにて20MΩ以上・対ケース間	取付	M3締付トルク 0.2N·m 接着剤などでゆるみ止めを推奨
検出磁極	S極	使用周囲温度	-20°C ~ +85°C 結露なきこと	内蔵スイッチ	AH002-S: ダブル差動距離 1.5mm±0.3 ^{※3}
磁気感度	2.5~3.5mT	使用周囲湿度	20~95%RH		AH002-D: 赤色
磁気検出向き	側面			表 示 灯	AH002-S: 赤色 AH002-D: 出力1 緑色, 出力2 赤色
出力仕様	NPNオープンコレクタ近接時ON ^{※1}	ケーブル仕様	AH002-S: 3芯 φ2.8×1000mm 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	ケース材質	GF強化PBT:ミドリ		

※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。

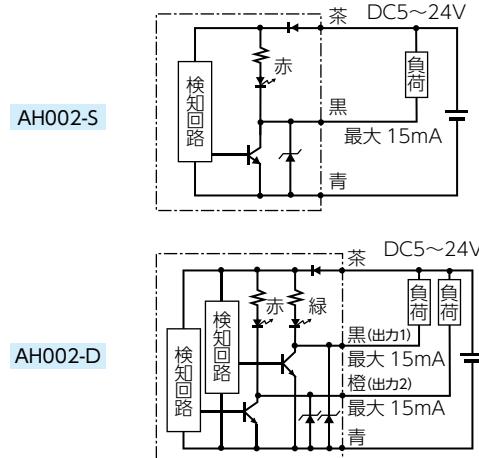
※2 ケーブル延長が可能です。

※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

