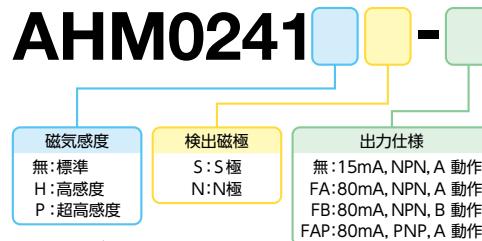




## ■品番指定



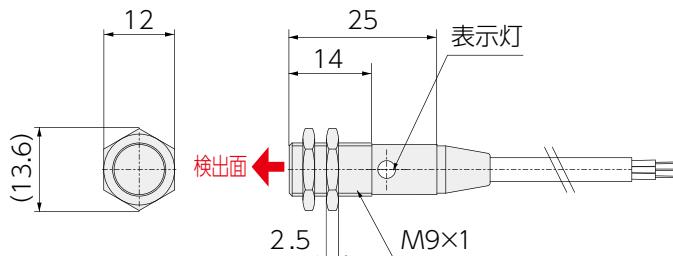
※磁気感度がPの場合  
検出磁極はS極となります(選択不可)

## ■仕様

電源電圧	DC5～24V	出力電流	AHM0241: 15mA MAX AHM0241□□-FA/FB/FAP: 80mA MAX	ケーブル仕様	3芯 $\phi 2.8 \times 1000\text{mm}$ *1 AHM0241□S, AHM0241P: グレー
検出磁極	AHM0241□S, AHM0241P: S極 AHM0241□N: N極				AHM0241□N: 黒
磁気感度	AHM0241: 2.5～3.5mT	消費電流	AHM0241: 8mA MAX AHM0241□□-FA/FB/FAP: 15mA MAX	材質	ケース・ナット: SUS303
	AHM0241HS: 0.8±0.2mT			取付	M9ナット締付トルク 5N·m
	AHM0241HN: 0.9±0.2mT				
	AHM0241P: 0.5±0.1mT	応答時間	5μsec	取付穴加工寸法	$\phi 9^{+0.5}$
磁気検出向き	前面	耐電圧	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間	表示灯	赤色
出力仕様	AHM0241□S, AHM0241□N, AHM0241P, AHM0241□□-FA: NPNオープンコレクタ近接時ON	絶縁抵抗	DC250V メガにて 20MΩ以上・対ケース間	保護構造	IP67
	AHM0241□□-FB: NPNオープンコレクタ近接時OFF	使用周囲温度	-20°C～+85°C 結露なきこと		
	AHM0241□□-FAP: PNPオープンコレクタ近接時ON	使用周囲湿度	20～95%RH		

\*1 ケーブル延長が可能です。

## ■外形図 (mm)



## ■回路図

