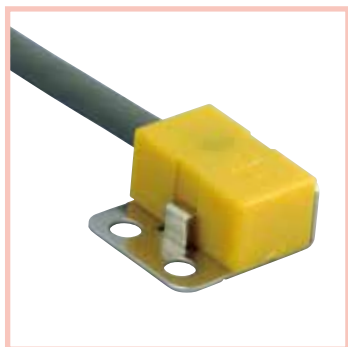


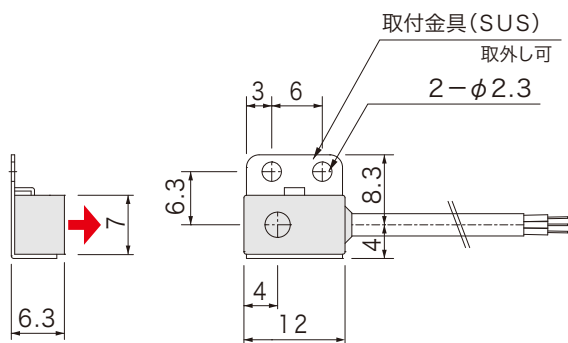
近鉄センサ

RoHS2対応

3線式

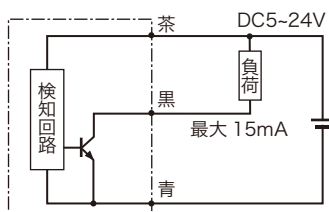


外形図

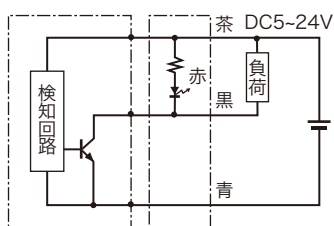


回路図

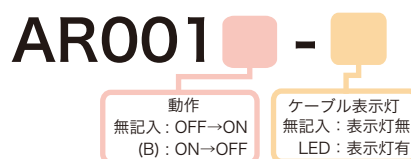
■ AR001 □



■ AR001 □-LED



品番指定



仕様

電源電圧	DC5～24V	
磁気検出向き	上向き	
最大検出距離 (mm)	鉄線 φ2	1.0
	鉄口 30×1t	2.0
出力仕様	AR001/AR001-LED : NPN オープンコレクタ (近接時 ON) ※1	
	AR001(B)/AR001(B)-LED : NPN オープンコレクタ (近接時 OFF) ※1	
出力電流	AR001/AR001(B):15mA MAX ※1 AR001-LED/AR001(B)-LED:12mA MAX	
消費電流	AR001/AR001(B):12mA MAX ※1 AR001-LED/AR001(B)-LED:15mA MAX	
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20M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	20～80%RH	
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1m	
	AR001/AR001-LED	グレー
AR001(B)/AR001(B)-LED	黒	
ケース材質	耐熱ABS	
表示灯	AR001/AR001(B) : 無し	
	AR001-LED/AR001(B)-LED : 赤色 (本体より約100mm)	

※1 ケーブルオプションによる変換・電流増幅が可能
その他詳細は P.118～121 を参照