

Characteristic / 特徴 :

- 90 degree wiring saving space.
/90° (直角) 配線で省スペース化がはかれます
- Anti-bending connection design.
/ 曲げ防止接続設計
- The IP67 rating is designed to the effective waterproof.
/ 保護等級 IP67 を取得
- Surge suppressor and overload protection.
/ サージサプレッサ、過負荷保護機能搭載
- Wearing resistant/Impact resistant/Spark resistant/
Corrosion resistant/Torque resistant
/ 耐摩耗性、耐衝撃、耐火花、耐酸性、締め付け強度に優れています

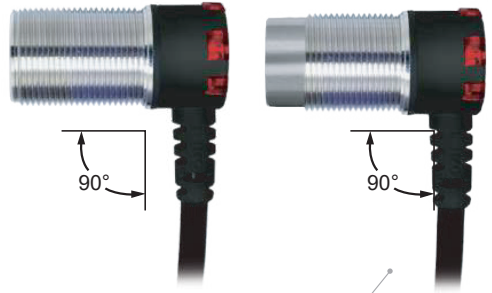


Model/ 型式	NPN N.O. / N.C.	ASD1202-N3	ASD1202-N3B	ASD1205-N3	ASD1205-N3B
	PNP N.O. / N.C.	ASD1202-P3	ASD1202-P3B	ASD1205-P3	ASD1205-P3B
検出距離 / Sensing distance	2 mm			5 mm	
設定距離 / Secure sensing distance	0 ~ 1.6 mm			0 ~ 4.0 mm	
標準検出物体 / Standard sensing object	鉄 12 × 12 × 1mm				
タイプ / Sensing type	シールドタイプ			非シールドタイプ	
形状 / Description	M12				
応差距離 / Hysteresis	検出距離の 15% 以下				
応答周波数 / Response Frequency	300 Hz				
電源電圧 / Operating voltage	DC12 ~ 30 V				
消費電流 / Current Consumption	≤ 14 mA no-load				
負荷電流 / Load current	100 mA Max. at DC 24V				
残留電圧 / Residual voltage	≤ DC 2V				
絶縁抵抗 / Insulation resistance	20MΩ min. (DC500V)				
耐電圧 / Voltage withstandability	AC1000V 60Hz for 60 Sec.				
周囲温度範囲 / Operating temperature	-20°C ~ + 60°C				
保護等級 / Protection degree	IP 67				
耐衝撃 / Impact resistance	4J				
オプション / Option	-	M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC	-	M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC	M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC
配線方法 / Wiring method	N3/P3: φ 4.2 × 2m/3 線	M8 コネクタ接続 (4P)	N3/P3: φ 4.2 × 2m/3 線	M8 コネクタ接続 (4P)	M8 コネクタ接続 (4P)
重量 / Weight	61g	43g	60g	42g	42g
配線図					
-N3 / P3					
-N3B / P3B					

※アルミの検出には適しておりませんので、ご注意ください。

Characteristic / 特徴 :

- 90 degree wiring saving space.
/90° (直角) 配線で省スペース化がはかれます
- Anti-bending connection design.
/ 曲げ防止接続設計
- Large LED indicator, check the operation clearly.
/ 動作状況が見やすい大きな LED インジケータ
- NP model: NPN+PNP NO/NC 4-in-1 output.
/NPN/PNP 及び NO/NC を任意に選択可能
- Wearing resistant/Impact resistant/Spark resistant/
Corrosion resistant/Torque resistant
/ 耐摩耗性、耐衝撃、耐火花、耐酸性、締め付け強度に優れています



Model/ 型式	NPN N.O. / N.C. PNP N.O. / N.C.	ASD1805-NP	ASD1805-NPK	ASD1808-NP	ASD1808-NPK
検出距離 /Sensing distance		5 mm		8 mm	
設定距離 /Secure sensing distance		0 ~ 4.0 mm		0 ~ 6.4mm	
標準検出物体 /Standard sensing object		鉄 18 × 18 × 1mm			
タイプ /Sensing type		シールドタイプ		非シールドタイプ	
形状 /Description		M18			
応差距離 /Hysteresis		検出距離の 15% 以下			
応答周波数 /Response Frequency		300 Hz			
電源電圧 /Operating voltage		DC 12 ~ 30 V			
消費電流 /Current Consumption		≤ 14 mA no-load			
負荷電流 /Load current		100 mA Max. at DC 24V			
残留電圧 /Residual voltage		≤ DC 2V			
絶縁抵抗 /Insulation resistance		20MΩ min. (DC500V)			
耐電圧 /Voltage withstandability		AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
周囲温度範囲 /Operating temperature		-20°C ~ + 60°C			
保護等級 /Protection degree		IP 67			
耐衝撃 /Impact resistance		4J			
オプション / Option		-	M124R-PVC-2M	-	M124R-PVC-2M
配線方法 /Wiring method		NP: φ5.2 × 2m/4 線	M12 コネクタ接続 (4P)	NP: φ5.2 × 2m/4 線	M12 コネクタ接続 (4P)
重量 /Weight		96g	43g	94g	41g
配線図					
-NP					
<p>(1) BROWN (2) WHITE (3) BLUE (4) BLACK</p>					

※アルミの検出には適していませんので、ご注意ください。

M18

オールステンレス近接センサ

M8

M12

M18

M30

円柱型近接センサ

M8

M12

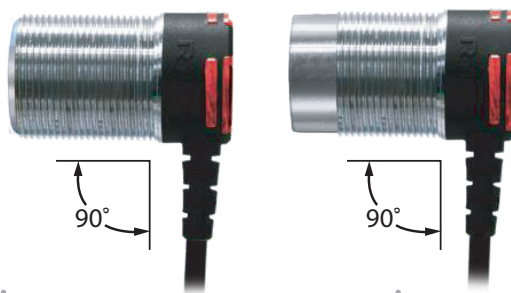
M18

M30

M30 オールステンレス近接センサ

Characteristic / 特徴：

- ・ 90 degree wiring saving space.
/90°（直角）配線で省スペース化がはかれます
- ・ Anti-bending connection design.
/ 曲げ防止接続設計
- ・ Large LED indicator, check the operation clearly.
/ 動作状況が見やすい大きな LED インジケータ
- ・ NP model: NPN+PNP NO/NC 4-in-1 output.
/NPN/PNP 及び NO/NC を任意に選択可能
- ・ Wearing resistant/Impact resistant/Spark resistant/
Corrosion resistant/Torque resistant
/ 耐摩耗性、耐衝撃、耐火花、耐酸性、締め付け強度に優れています



Model/ 型式	NPN N.O. / N.C. PNP N.O. / N.C.	ASD3010-NP	ASD3010-NPK	ASD3015-NP	ASD3015-NPK
検出距離 /Sensing distance		10 mm		15 mm	
設定距離 /Secure sensing distance		0 ~ 8 mm		0 ~ 12mm	
標準検出物体 /Standard sensing object		鉄 30×30×1mm			
タイプ /Sensing type		シールドタイプ		非シールドタイプ	
形状 /Description		M30			
応差距離 /Hysteresis		検出距離の 15% 以下			
応答周波数 /Response Frequency		100Hz			
電源電圧 /Operating voltage		DC 12 ~ 30 V			
消費電流 /Current Consumption		≤ 14 mA no-load			
負荷電流 /Load current		100 mA Max. at DC 24V			
残留電圧 /Residual voltage		≤ DC 2V			
絶縁抵抗 /Insulation resistance		20MΩ min. (DC500V)			
耐電圧 /Voltage withstandability		AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
周囲温度範囲 /Operating temperature		-20°C ~ + 60°C			
保護等級 /Protection degree		IP 67			
耐衝撃 /Impact resistance		4J			
オプション / Option		-	M124R-PVC-2M	-	M124R-PVC-2M
配線方法 /Wiring method		NP: φ 5.2 × 2m/4 線	M12 コネクタ接続 (4P)	NP: φ 5.2 × 2m/4 線	M12 コネクタ接続 (4P)
重量 /Weight		155g	102g	151g	98g
配線図					
-NP					
-NPK					

※アルミの検出には適しておりませんので、ご注意ください。

M30

オールステンレス近接センサ

M8

M12

M18

M30

円柱型近接センサ

M8

M12

M18

M30