

近接センサ

アンプ内蔵型近接センサ ーねじ型ー

●代表型番：C-MPXSC-2-12S

1個 購入時 ¥2,610 / 1個

5個 購入時 ¥2,214 / 1個

①本商品はRoHS保証外です。



Delivery
出荷日



在庫品

翌日出荷

②ご希望により17:00まで、当日出荷受付いたします。

数量区分	小口		大口
数量	1~4	5~299	300~
値引率	基準単価	15%	15%
出荷日	通常		お見積

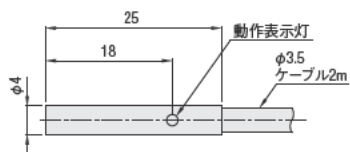
③在庫数・サイズによって異なる場合があります。
価格・出荷日はMISUMIサイトにてご確認ください。

C-MPXSC-□ (超小型タイプ)

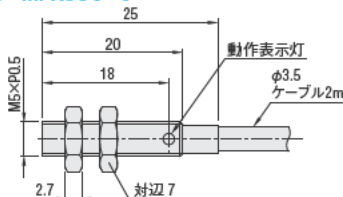
C-MPXSC-□ (標準タイプ)

■シールド

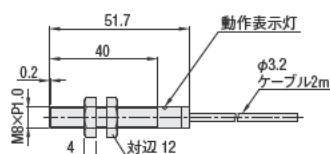
C-MPXSC-4



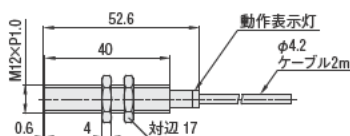
C-MPXSC-5



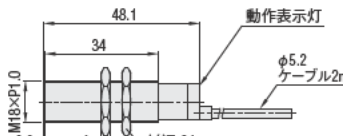
C-MPXSC-1-8S



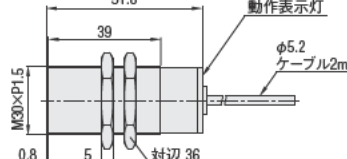
C-MPXSC-2-12S



C-MPXSC-5-18S

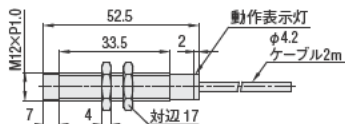


C-MPXSC-10-30S

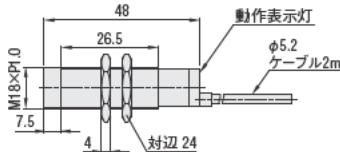


■非シールド

C-MPXSC-4-12U



C-MPXSC-8-18U



Order
注文例

型番

C-MPXSC-4

■シールド

タイプ	型番	M×P	検出距離	出力形態	ケーブル長	¥基準単価
超小型	C-MPXSC-4	φ4	0.8mm	NPN N.O.	2m	5,850
	C-MPXSC-5	M5×0.5	0.8mm			5,850
標準	C-MPXSC-1-8S	M8×1.0	1mm			3,120
	C-MPXSC-2-12S	M12×1.0	2mm			2,610
	C-MPXSC-5-18S	M18×1.0	5mm			2,952
	C-MPXSC-10-30S	M30×1.5	10mm			3,294

④検出距離は取付方法により±10%の誤差が生じる場合があります。

⑤本商品はRoHS保証外です。

⑥2025年10月時点の情報です。最新情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

■非シールド

タイプ	型番	M×P	検出距離	出力形態	ケーブル長	¥基準単価
標準	C-MPXSC-4-12U	M12×1.0	4mm	NPN N.O.	2m	2,610
	C-MPXSC-8-18U	M18×1.0	8mm			2,952

⑦本製品をセットビス等で取り付けする場合は本体中心付近を固定してください。先端部を固定すると圧力によって内部電子部品が破損する恐れがあります。

⑧検出距離は取付方法により±10%の誤差が生じる場合があります。

⑨本商品はRoHS保証外です。

⑩2025年10月時点の情報です。最新情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

■仕様

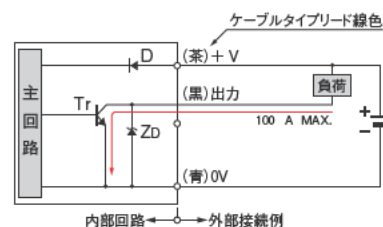
種類	直流3線式					
	シールド					
	超小型		標準			
	φ4	M5	M8	M12	M18	M30
型番	C-MPXSC-4	C-MPXSC-5	C-MPXSC-1-8S	C-MPXSC-2-12S	C-MPXSC-5-18S	C-MPXSC-10-30S
標準検出物体	鉄 4×4×1mm	鉄 5×5×1mm	鉄 8×8×1mm	鉄 12×12×1mm	鉄 18×18×1mm	鉄 30×30×1mm
実効動作距離	0.8mm		1mm	2mm	5mm	10mm
保証動作距離	0~0.5mm		0~0.8mm	0~1.6mm	0~4.0mm	0~8mm
応差	10%以下					
応答周波数	5kHz		1kHz		500Hz	300Hz
電源電圧	DC10~30V		DC12~24V			
消費電流	10mA以下		8mA以下			
漏れ電流	0.1mA以下		1.1mA以下			
残存電圧	DC2V以下		DC1.5V以下			
制御出力	NPN N.O.					
絶縁抵抗	—		20MΩ/分 (DC500V)			
耐電圧	AC1000V 60Hz 60秒間					
使用温度	-25~70℃ (氷結・結露なきこと)		-20~60℃ (氷結・結露なきこと)			
保護構造	IEC規格 IP67		IEC規格 IP66			
質量	約26g		約30g	約65g	約96g	約145g

①商品について、詳細情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

種類	直流3線式	
	非シールド	
	標準	
型番	M12	M18
標準検出物体	鉄 12×12×1mm	鉄 18×18×1mm
実効動作距離	4mm	8mm
保証動作距離	0~3.2mm	0~6.4mm
応差	10%以下	
応答周波数	500Hz	
電源電圧	DC12~24V	
消費電流	8mA以下	
漏れ電流	1.1mA以下	
残存電圧	DC1.5V以下	
制御出力	NPN N.O.	
絶縁抵抗	20MΩ/分 (DC500V)	
耐電圧	AC1000V 60Hz 60秒間	
使用温度	-20~60℃ (氷結・結露なきこと)	
保護構造	IEC規格 IP66	
質量	約65g	約90g

①商品について、詳細情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

■入出力回路図



D: 電源逆接続保護ダイオード
 Tr: NPN出力トランジスタ
 Zd: サージ吸収ツェナーダイオード

