

実現しました。

All Stainless Steel sw

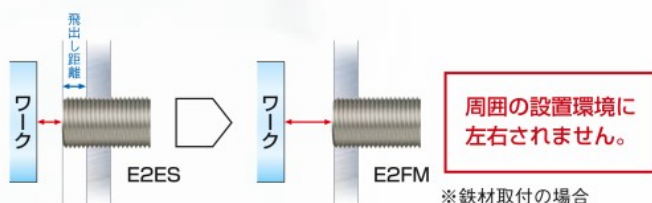
E2FM

肉厚構造でも切粉性能を装備！

切粉対策性能を装備しています。スパッタ堆積などによる誤信号が非常に出てくるため、金属ブラシ等の清掃がとても少なくなります。



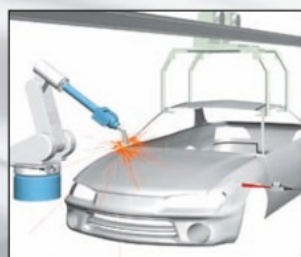
シールド特性を達成！



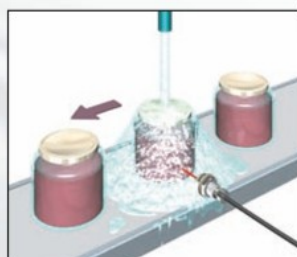
主たる性能比較(当社従来品)

ヘッド厚			検出距離			応答周波数			使用温度範囲	
	E2FM	E2ES		E2FM	E2ES		E2FM	E2ES	E2FM	E2ES
M8	0.4 mm	—	M8	1.5 mm	—	M8	200 Hz	—	-25~+70℃	0~+50℃
M12	0.8 mm	—	M12	2.0 mm	—	M12	100 Hz	—		
M18	0.8 mm	0.2mm	M18	5.0 mm	4.0mm	M18	100 Hz	12 Hz		
M30	0.8 mm	0.2mm	M30	10.0 mm	8.0mm	M30	50 Hz	8 Hz		

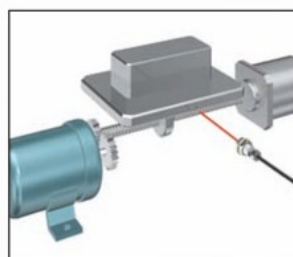
主たるアプリケーション



溶接工程など



薬品、洗浄の飛沫など



金属加工など

直流3線式/コード引き出しタイプ

形状	検出距離	形式		標準価格 (¥)
		出力形式 NPN NO	出力形式 PNP NO	
シールド	M8 1.5mm	形E2FM-X1R5C1 2M	形E2FM-X1R5B1 2M	12,600
	M12 2mm	形E2FM-X2C1 2M	形E2FM-X2B1 2M	15,000
	M18 5mm	形E2FM-X5C1 2M	形E2FM-X5B1 2M	15,700
	M30 10mm	形E2FM-X10C1 2M	形E2FM-X10B1 2M	16,800

直流2線式/コネクタ中継タイプ、直流2線式/スマートクリックコネクタ中継M12タイプ、直流3線式/コネクタタイプM12も準備しています。