

省工数・省メンテナンス・耐環境性を追求したFA用防水コネクタ



- IP67に適合。94V-0の難燃性を実現したFA専用小型コネクタ
- 配線システムのコネクタ化により、設備のメンテナンスを容易にし、設備のダウンタイムを短縮
- ケーブル付コネクタと組立式コネクタを品揃え
- 組立式コネクタは圧着タイプ、はんだタイプ、ねじ結線タイプの3種類
- ケーブル付コネクタはUL規格認定品
- IEC61076-2-101 (IEC60947-5-2)、NECA4202準拠

34ページの「正しくお使いください」をご覧ください。



規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

形式一覧

ケーブル付きコネクタ主要形式一覧

コネクタ	ケーブル仕様	形XS2：M12ねじ式接続			形XS5：ワンタッチスマートクリック接続* (M12コネクタと互換性あり)		
		ケーブル長(m)	形式	参照ページ	ケーブル長(m)	形式	
両側コネクタ	難燃性、PVC ロボットケーブル	0.5	形XS2W-D421-B81-F	4	0.5	形XS5W-D421-B81-F	
		1	形XS2W-D421-C81-F		1	形XS5W-D421-C81-F	
		2	形XS2W-D421-D81-F		2	形XS5W-D421-D81-F	
		3	形XS2W-D421-E81-F		3	形XS5W-D421-E81-F	
		4	形XS2W-D421-F81-F		4	形XS5W-D421-F81-F	
		5	形XS2W-D421-G81-F		5	形XS5W-D421-G81-F	
		10	形XS2W-D421-J81-F		10	形XS5W-D421-J81-F	
		15	形XS2W-D421-K81-F		15	形XS5W-D421-K81-F	
		20	形XS2W-D421-L81-F		20	形XS5W-D421-L81-F	
		2	形XS2W-D421-D81-SA		5	2	形XS5W-D421-D81-SA
5	形XS2W-D421-G81-SA	5	形XS5W-D421-G81-SA				
片側コネクタ (ソケット)	難燃性、PVC ロボットケーブル	1	形XS2F-D421-C80-F	5	1	形XS5F-D421-C80-F	
		2	形XS2F-D421-D80-F		2	形XS5F-D421-D80-F	
		3	形XS2F-D421-E80-F		3	形XS5F-D421-E80-F	
		5	形XS2F-D421-G80-F		5	形XS5F-D421-G80-F	
		10	形XS2F-D421-J80-F		10	形XS5F-D421-J80-F	
		15	形XS2F-D421-K80-F		15	形XS5F-D421-K80-F	
		20	形XS2F-D421-L80-F		20	形XS5F-D421-L80-F	
		2	形XS2F-D421-D80-SA		5	2	形XS5F-D421-D80-SA
		5	形XS2F-D421-G80-SA			5	形XS5F-D421-G80-SA
		片側コネクタ (プラグ)	難燃性、PVC ロボットケーブル		0.3	形XS2H-D421-A80-F	11
0.5	形XS2H-D421-B80-F			0.5	形XS5H-D421-B80-F		
1	形XS2H-D421-C80-F			1	形XS5H-D421-C80-F		
2	形XS2H-D421-D80-F			2	形XS5H-D421-D80-F		
3	—			3	形XS5H-D421-E80-F		
5	形XS2H-D421-G80-F			5	形XS5H-D421-G80-F		
0.3	形XS2H-D421-A80-SA			5	0.3	形XS5H-D421-A80-SA	
1	形XS2H-D421-C80-SA				1	形XS5H-D421-C80-SA	

*詳細は、「丸型防水コネクタ(M12 スマートクリック)XS5 データシート」をご覧ください。

注1. 上記ではDC用、ストレート、4芯タイプ、共通のケーブル仕様のみ掲載しております。それ以外の品揃えについては、各ページをご参照ください。

2. 上記にて紹介のM12サイズ以外にも、M8サイズ(形XS3)製品も取り揃えております。

詳細は、「丸型防水コネクタ(M8/S8)形XS3 データシート」をご覧ください。

形XS2：M12ねじ式接続

形XS5：ワンタッチスマートクリック接続* (M12ねじ式と互換性あり)

注. ねじ式と接続する場合は、ねじ接続です。



*詳細は、丸型防水コネクタ(M12 スマートクリック)XS5データシートをご覧ください。