

同軸コネクタ

IEC 61169-15準拠のRF用SMA同軸コネクタ

フエニックス・コンタクトは、同軸製品のポートフォリオをPCBコネクタとアッセンブリケーブルとともに拡充しました。このラインアップは、WLAN、Bluetooth、LTE、そして5G通信に有効な製品群です。

Web code : #2890*

* 弊社ウェブサイトで『#2890』で検索すると同軸プリント基板用コネクタ・同軸ケーブルの詳細をご覧ください。

● 特長



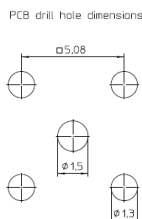
① IEC 61169-15に準拠

国際標準 IEC 61169-15に準拠したコネクタで、汎用性の高いコネクタです。

② 用途に応じた豊富なラインナップ

PCB用コネクタはSMA/R-SMA、実装方式はフロー/THR（スルーホールリフロー）の2パターンを揃えました。

産業用フィールド通信のアプリケーション向けの豊富な製品ラインアップ。プリント基板用コネクタのリフロー機能は、効率的でコストが最適化されたプロセスを可能にします。



④ 多彩な適応ケーブル

同軸ケーブル製品は、Nコネクタ / SMAの両端コネクタの様々な組み合わせをラインアップ。長さは短距離/引き回し用のパッチケーブルから中距離/固定部用の水平ケーブルをラインアップ。

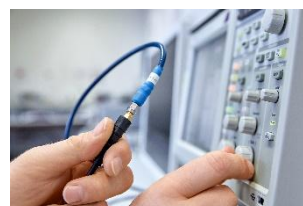
データ伝送用プラグコネクタの幅広い製品ラインアップにより、常に適切な接続が可能となります。



⑤ 12.4GHz対応、優れた電気特性

最大周波数12.4GHz対応の小型堅牢の同軸コネクタです。

コンタクトは接触抵抗に優れた金めっきで、優れた挿入損失、反射損失を実現。



③ 小型堅牢

コンパクトサイズで機械的に優れた真鍮製、ねじ式嵌合

RoHS適合（適用除外なし）材料を使用

基板実装用コネクタ

外観				
ポート方向	90° (ライトアングル)	90°Bulkhead	90° (ライトアングル)	90°Bulkhead
シリーズ	SMA	SMA	R-SMA	R-SMA
品番	1340151	1340153	1340150	1340152
型式	CUC-COX-J1M-A/KFS	CUC-COX-J1M-A/KBS	CUC-COX-J1M-A/LFS	CUC-COX-J1M-A/LBS
実装方式	フロー/THR	フロー	フロー/THR	フロー
勘合相手(品番)	1340138他、お問い合わせください	1340138他、お問い合わせください	1340129他、お問い合わせください	1340129他、お問い合わせください

共通仕様

・インピーダンス：50Ω ・対応周波数：0 - 12.4GHz ・梱包形態：リール梱包 ・準拠規格：IEC 61169-15 ・使用周囲温度：-55～125℃ ・RoHS Compliant

同軸ケーブル (50Ω)

外観	コネクタA	コネクタB	ケーブル外径	最小曲げR	周波数範囲	標準減衰量 @5.8GHz	長さ	品番	型式
	N (オス)	N(オス)	φ4.9 mm	20 mm	0-7.25 GHz	0.7 dB	0.5 m	1340122	NBC-COX-CNM/0.5-M/COX-CNM
			φ10.3 mm	41 mm	0-7.25 GHz	1.3 dB	3.0 m	1340123	NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM
						2.2 dB	5.0 m	1340124	NBC-COX-CNM/5.0-L/COX-CNM
						4.3 dB	10 m	1340125	NBC-COX-CNM/10.0-L/COX-CNM
						6.5 dB	15 m	1340126	NBC-COX-CNM/15.0-L/COX-CNM
						12.9 dB	30 m	1340127	NBC-COX-CNM/30.0-L/COX-CNM
	N (メス) Bulkhead	R-SMA (オス)	φ2.8 mm	11 mm	0-7.25 GHz	1.1dB	0.5 m	1340129	NBC-COX-CNB/0.5-S/COX-CLM
	N (オス)	R-SMA (オス)	φ2.8 mm	11 mm	0-7.25 GHz	1.1dB	0.5 m	1340130	NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CLM
			φ4.9 mm	20 mm	0-7.25 GHz	1.2dB	1.0 m	1340131	NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CLM
						1.8dB	1.5 m	1340133	NBC-COX-CNM/1.5-M/COX-CLM
						2.4dB	2.0 m	1340135	NBC-COX-CNM/2.0-M/COX-CLM
						3.6dB	3.0 m	1340136	NBC-COX-CNM/3.0-M/COX-CLM
						6dB	5.0 m	1340137	NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CLM
	N (メス) Bulkhead	SMA (オス)	φ2.8 mm	11 mm	0-7.25 GHz	1.1dB	0.5 m	1340138	NBC-COX-CNB/0.5-S/COX-CKM
	N (オス)	SMA (オス)	φ2.8 mm	11 mm	0-7.25 GHz	1.1dB	0.5 m	1340139	NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CKM
			φ4.9 mm	20 mm	0-7.25 GHz	1.2dB	1.0 m	1340143	NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CKM
						3.6dB	3.0 m	1340144	NBC-COX-CNM/3.0-M/COX-CKM
						6dB	5.0 m	1340147	NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CKM
	SMA (オス)	SMA (メス)	φ4.9 mm	20 mm	0-7.25 GHz	6dB	5.0 m	1340149	NBC-COX-CKM/5.0-M/COX-CKF
						12dB	10 m	1340148	NBC-COX-CKM/10.0-M/COX-CKF

共通仕様

・使用温度範囲：-40～85℃ ・保護等級：IP65/IP67

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。

フエニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088	さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890	北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324	名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722	京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664	福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

