

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



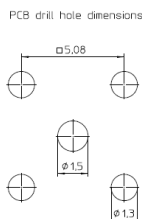
① IEC 61169-15に準拠

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。

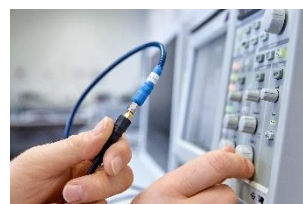
データ伝送用プラグコネクタの幅広い製品ラインアップにより、常に適切な接続が可能となります。



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
- ・ 梱包形態 : リール梱包
- ・ 使用周囲温度 : -55~125℃
- ・ 対応周波数 : 0~12.4GHz
- ・ 準拠規格 : IEC 61169-15
- ・ 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 |
| | | | φ2.8 mm | 11 mm | 0~7.25 GHz | 1.1dB | 0.5 m | 1340139 | NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CKM |
| | | | | | | 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 |
| | | | 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。

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

横浜支店 045-471-0030 東京支店 03-5835-3885
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