

SMB 形 コネクタ (ローコスト品)

PSC2 Series

形 式

SMB

使用周波数

DC ~ 4GHz

特性インピーダンス

50 Ω

対応電線

フレキシブルケーブル

ロック方式

プッシュオン



概 要

- ◆ MIL 規格の SMB コネクタと互換性を保ち、製品を小型軽量化したプッシュオン同軸コネクタです。
- ◆ PSC シリーズの部品点数を削減し、全部品を金型化する事により低コストを実現しました。
- ◆ PSC 形、27DP 形コネクタと嵌合が可能です。

用 途

- 伝送装置、有線・無線通信装置等の小型通信機器内部配線に適したコネクタです。

特 長

1. 嵌合部に開き防止構造を有したスプリングを追加する事により、コジリ強度 UP、嵌合力 UP を実現しています。
2. 適合ケーブル：1.5DS-QEHV(TA) (四国電線製)、1.5D-HQ・SUPER (フジクラ製)
3. RoHS 指令対応です。
4. 嵌合高さは基板から 9mm 以下です。(嵌合相手は PSC-SR-PS-D2)

仕 様

特性インピーダンス	50 Ω
定格電圧	AC335V(r.m.s.)
耐電圧	AC 1,000V (r.m.s) /1 分間
絶縁抵抗	DC500 で 1,000M Ω 以上
接触抵抗	6m Ω 以下
使用周波数範囲	DC ~ 4GHz
電圧定在波比	1.3 以下
嵌合高さ	9.0mm 以下
使用温度範囲	-40 ~ +85°C

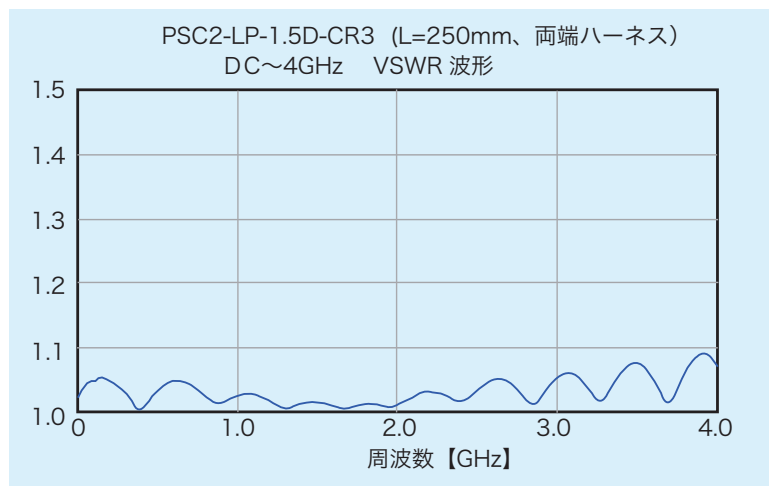
※コネクタによっては仕様が異なる場合があります。
ご使用にあたっては納入仕様書にてご確認ください。

材 質 / 処 理



部品名	材 質 / 処 理
	プラグ
中心導体	銅合金／金めっき
外部導体	銅合金／ニッケルめっき 又は 金めっき
絶縁体	フッ素樹脂

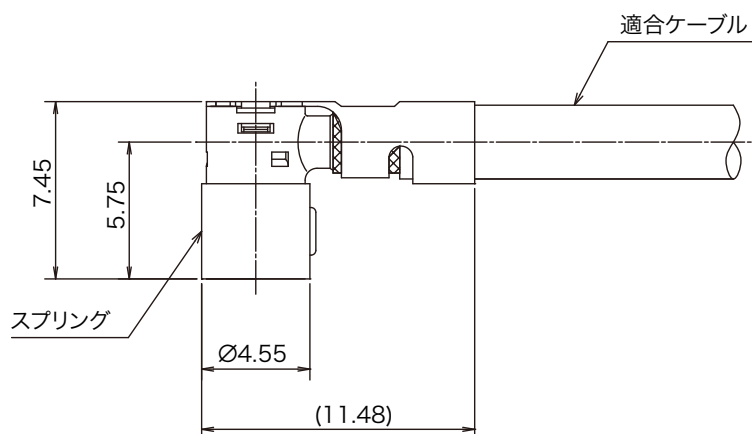
電気特性波形



◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ プラグコネクタ

ハーネス形 状



コネクタ品名	めっき仕様	
	中心導体	外部導体
PSC2-LP-1.5D-CR3	金	ニッケル
PSC2-LP-1.5D-CR3-D1	金	金

※ハーネスでの御提供のみとなります。

◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>