

# プッシュオンタイプ セミリジット & セミフレキケーブル用同軸コネクタ

## PDM Series

特性インピーダンス

50 Ω

### 概要

PHS、携帯電話基地局用セミリジットケーブル、セミフレキケーブル等に対応したコネクタです。

### 特長

- ・PDM シリーズは SMA コネクタの嵌合方式をプッシュオンタイプに変更し、脱着がワンタッチでできる操作性に優れたコネクタです。
- ・SMA コネクタの嵌合時のトルク管理が必要なく、小スペースでの配置が可能です。
- ・プラグコネクタの外径はφ 9mm で外部導体を保護するクローズドエントリー構造採用により、こじりに強いコネクタです。
- ・セミリジット及びセミフレキケーブルは UT-85、UT-141A 相当に適合します。

### 用途

PHS 基地局、携帯電話基地局、ETC、測定器、マイクロ波通信器、アンテナ等、

### 仕様

特性インピーダンス	50 Ω
定格電圧	AC500V(r.m.s.)
耐電圧	AC1,000V(r.m.s.) / 1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 1,000M Ω 以上
接触抵抗	3m Ω 以下
適合ケーブル	UT-85, UT-141A 相当のセミリジット、セミフレキケーブル等
電圧定在波比	1.3 以下 (DC ~ 3GHz)
使用温度範囲	-55 ~ +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
コンタクト	銅合金 / Au めっき
インシュレータ	四フッ化エチレン
外部導体	銅合金 / Ni めっき

### プラグコネクタ抜去工具

**357J-14474**

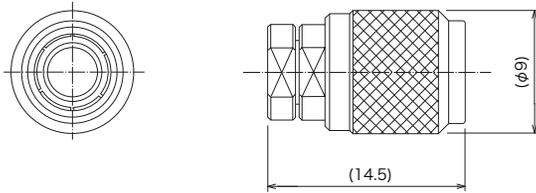
※結線作業は性能を保証するため、当社に依頼願います。

◎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、ご了承ください。  
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。



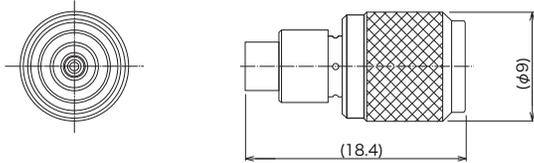
▶ プラグコネクタ

セミリジッド、セミフレキシ用

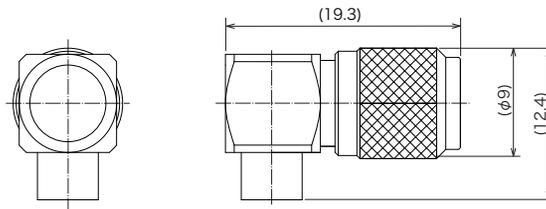


注) 中心コンタクトはケーブルの中心導体を使用。

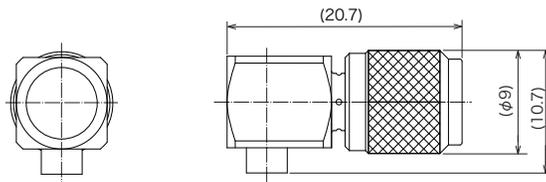
品名	使用ケーブル
PDM-SP-141-SO-CF	UT-141A, FCCAVG0



品名	使用ケーブル
PDM-SP-85-SO-CF	UT-85, FCCAVG1

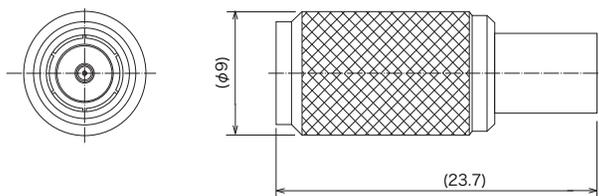


品名	使用ケーブル
PDM-LP-141-SO-1-CF	UT-141A, FCCAVG0

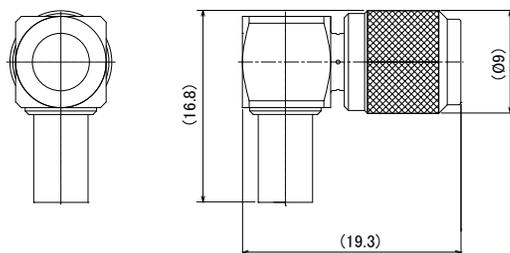


品名	使用ケーブル
PDM-LP-85-SO-2	UT-85, FCCAVG1

クリンプタイプ



品名	使用ケーブル	クリンプ工具
PDM-SP-1.5DW-CR1-CF	1.5D-QEW	CR-H-1156A
PDM-SP-2.5DHQS-CR1-CF	2.5D-HQ・SUPER	CR-H-1163
	2.6D-XFV-A	



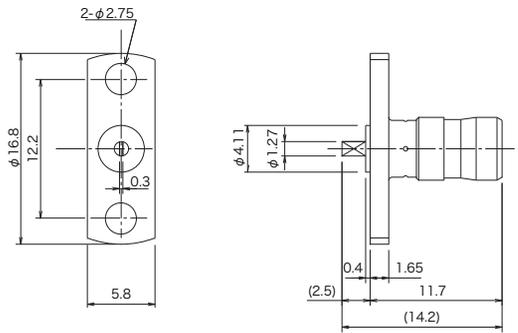
品名	使用ケーブル	クリンプ工具
PDM-LP-1.5D-CR1	1.5D-2V, 1.5D-2W 1.5D-HQ・SUPER	CR-H-1156A

◎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。

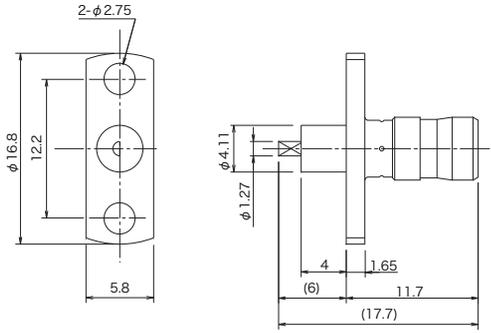
レセプタクルコネクタ

(パネル 2 穴取付)

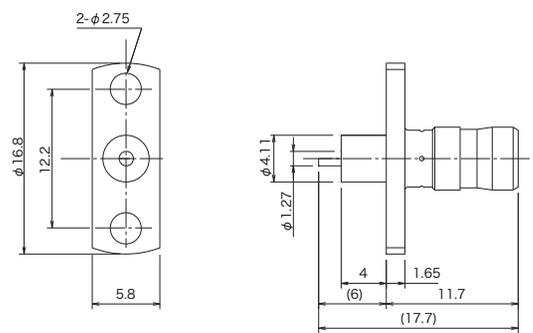
PDM-SR2-CF



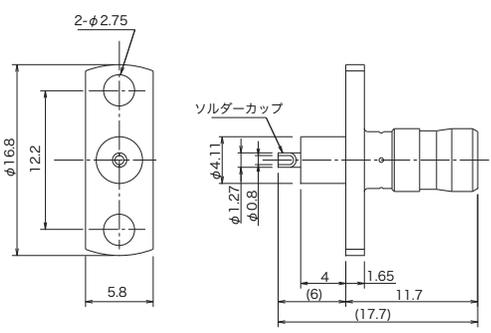
PDM-SR2-D1-CF



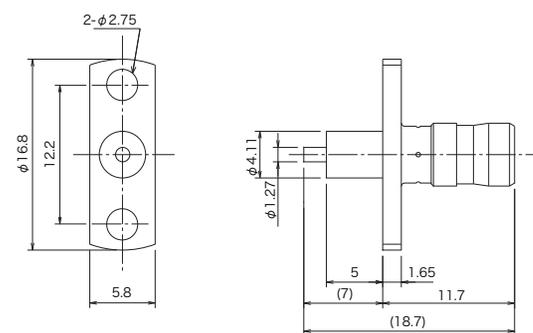
PDM-SR2-D4-CF



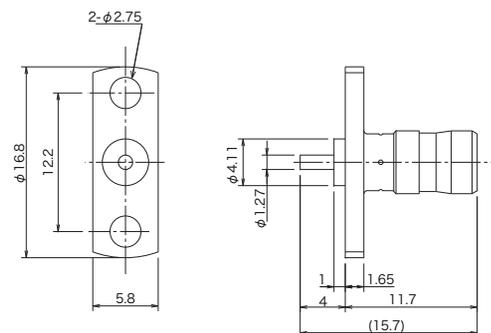
PDM-SR2-1-CF



PDM-SR2-2-CF



PDM-SR2-5-CF

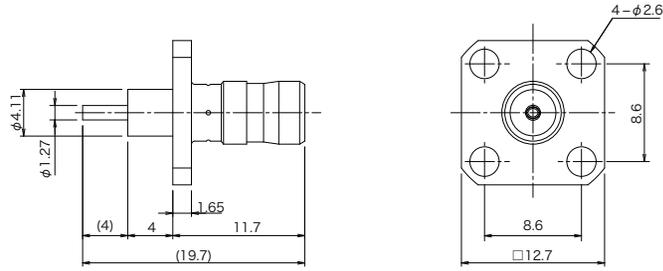


◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。  
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

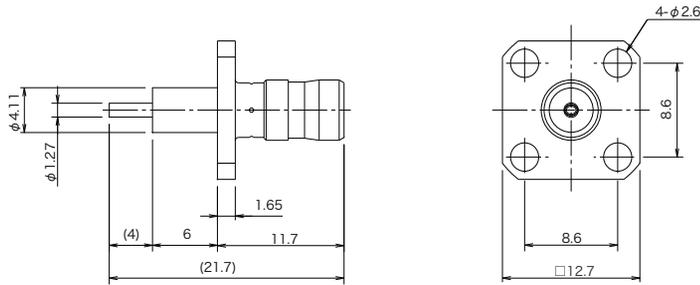
▶ レセプタクルコネクタ

(パネル 4 穴取付)

PDM-SR

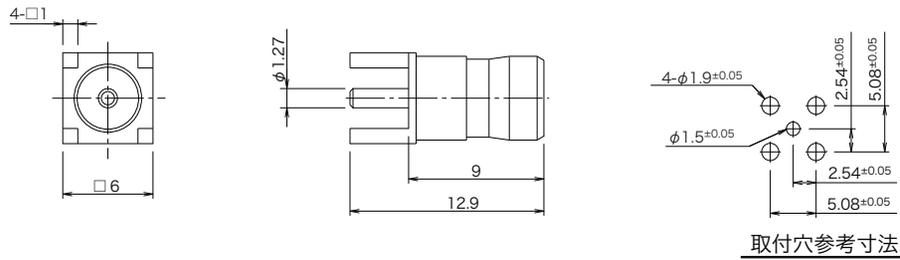


PDM-SR-7-CF



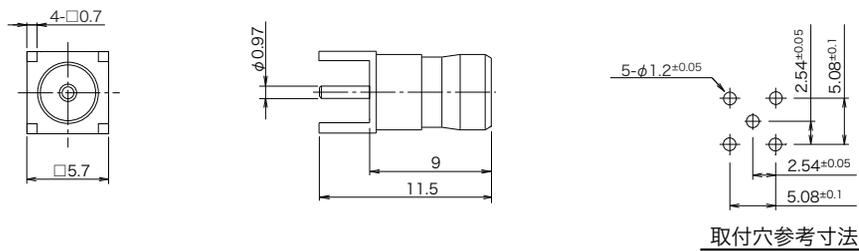
(基板 DIP)

PDM-SR-PC-CF



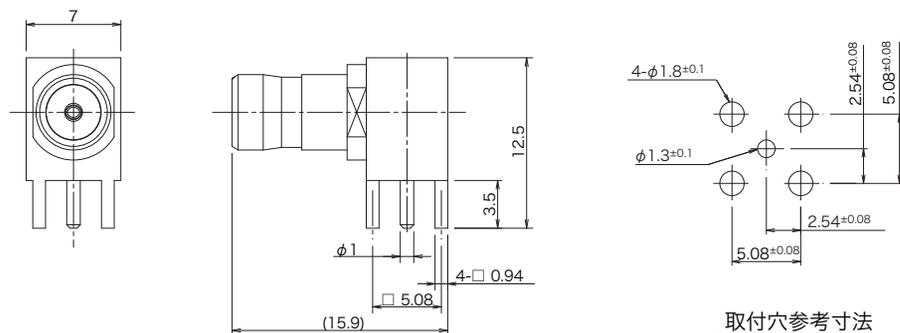
取付穴参考寸法

PDM-SR-PC-D2-CF



取付穴参考寸法

PDM-LR-PC-CF



取付穴参考寸法

◎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。