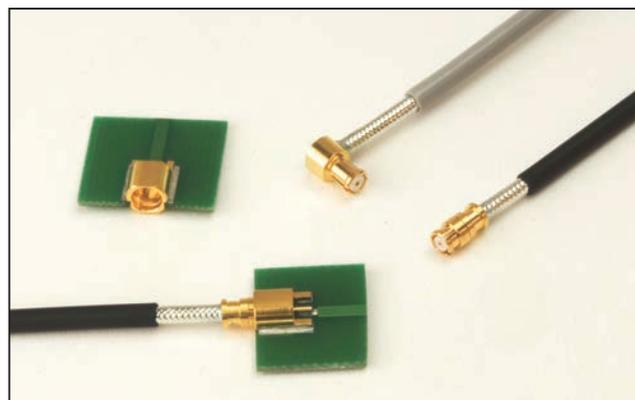


# 小型同軸コネクタ

## PSD Series

### 概要

PSD シリーズは、MIL-STD-348A 規格の SMP シリーズに準拠の小型プッシュオンロックの同軸コネクタです。プッシュオンタイプ特有の嵌合時のぐらつきが少なく、高い周波数まで安定した性能が得られます。



特性インピーダンス

50 Ω

使用周波数

DC ~ 28 GHz

ロック方式

プッシュオン

### 準拠規格

MIL-STD-348A

### 用途

無線基地局装置、測定器、マイクロ波通信機器等

### 仕様

特性インピーダンス	50 Ω
定格電圧	AC335V(r.m.s.)
耐電圧	AC500(r.m.s.) / 1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 1,000M Ω 以上
電圧定在波比	1.3 以下 (DC ~ 28.0GHz)
繰返し動作	挿抜 500 回
使用温度範囲	-40 ~ +125°C

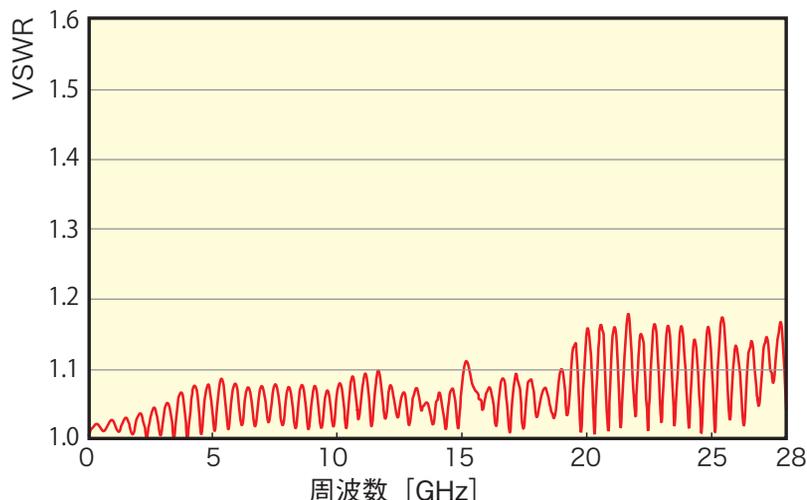
※コネクタによっては仕様異なる場合があります。  
ご使用にあたっては納入仕様書にてご確認ください。

### 材質 / 処理



部品名	材質 / 処理
中心導体	銅合金 / 金めっき
外部導体	銅合金 / 金めっき
絶縁体	四フッ化エチレン樹脂

### PSD-SJ-FCCAV1-SO×2 L=200mm VSWR

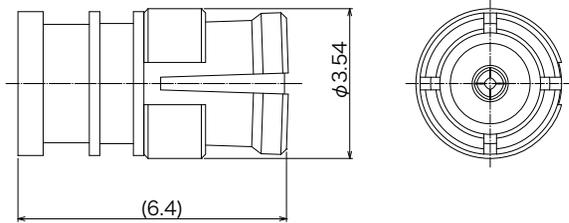


※結線作業は性能を保证するため、当社に依頼願います。

◎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。

## ▶ ストレートジャック

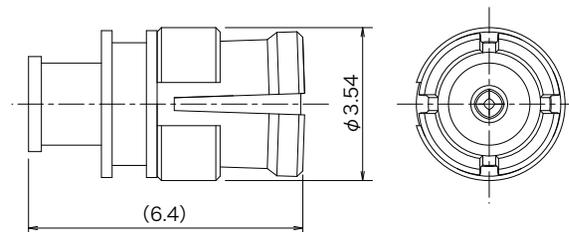
## 【UT-85 相当セミフレキシブルケーブル】



品名	適合ケーブル	周波数範囲
PSD-SJ-FCCAV1-SO	FCCAV1	DC ~ 28GHz

適合ケーブルは、日星電気製 又は相当品を御使用下さい。

## 【UT-47 相当セミフレキシブルケーブル】

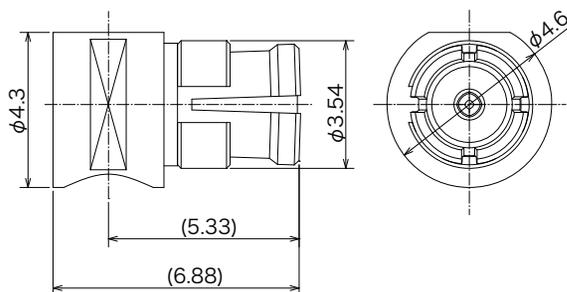


品名	適合ケーブル	周波数範囲
PSD-SJ-FCCAV2-SO	FCCAV2	DC ~ 18GHz

適合ケーブルは、日星電気製 又は相当品を御使用下さい。

## ▶ ライトアングルジャック

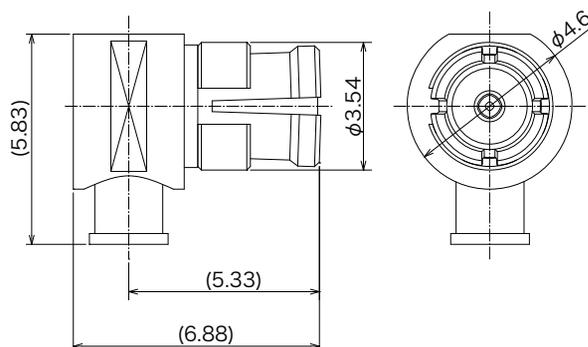
## 【UT-85 相当セミフレキシブルケーブル】



品名	適合ケーブル	周波数範囲
PSD-LJ-FCCAV1-SO	FCCAV1	DC ~ 18GHz

適合ケーブルは、日星電気製 又は相当品を御使用下さい。

## 【UT-47 相当セミフレキシブルケーブル】



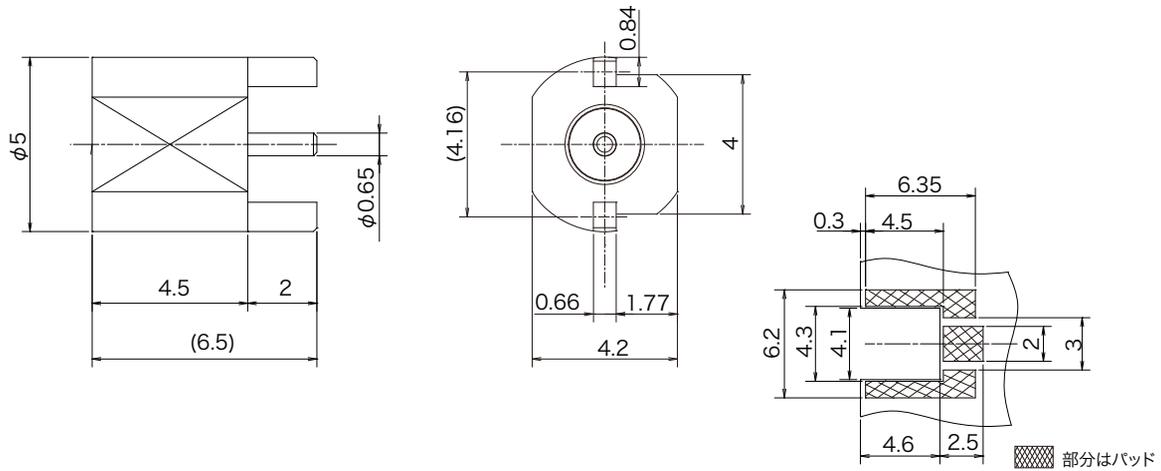
品名	適合ケーブル	周波数範囲
PSD-LJ-FCCAV2-SO	FCCAV2	DC ~ 18GHz

適合ケーブルは、日星電気製 又は相当品を御使用下さい。

◎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。

## ▶ プラグレセプタクル

品名	周波数範囲
PSD-LPR-PS	DC ~ 18GHz



基板ランド参考寸法

※ 変換アダプタの詳細は、変換アダプタカタログに記載しておりますので参照願います。