

フローティング同軸コネクタ

PML Series



概要

PML シリーズは、嵌合軸ずれを許容する機構（フローティング機構）を備えたコネクタです。
開口部は DDK オリジナルで、SMA 形相当の大きさです。
多連実装の取付で生じる嵌合軸ずれを吸収します。

仕様

特性インピーダンス：50 Ω
耐電圧：AC1000V(r.m.s) で 1 分間
定格電圧：AC500V(r.m.s.)
絶縁抵抗：DV500V にて 1000M Ω 以上
接触抵抗：中心導体 10m Ω 以下
外部導体 10m Ω 以下
使用周波数帯域：DC ~ 3GHz
電圧定在波比：1.2 以下
嵌合許容範囲：X,Y = ±0.5mm
Z = ±0.8mm
使用温度範囲：-55 ~ +85°C

使用周波数

DC ~ 3GHz

特性インピーダンス

50 Ω

ロック方式

プッシュオン

材質 / 処理

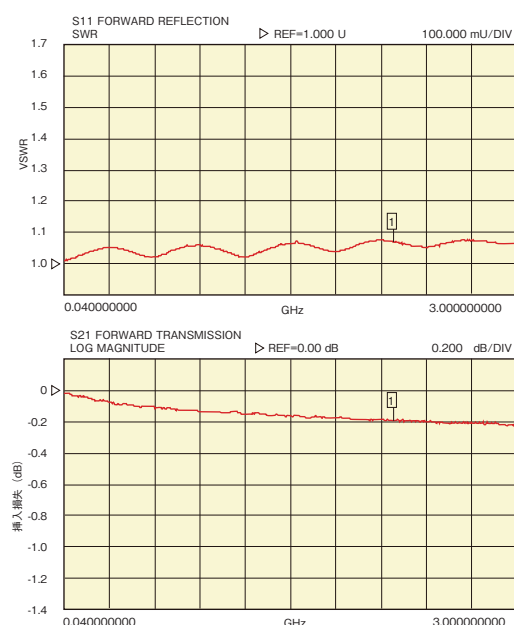


部品名	PML-SR	PML-PP2-85-SO-CF	PML-PP2-141-SO-CF	PML-PJ2-85-SO-CF	PML-PJ2-1.5DHW-CR1-CF	PML-LPP2-141-SO
コンタクト	ベリリウム銅 / 金めっき	黄銅 / 金めっき	黄銅 / 金めっき	ベリリウム銅 / 金めっき	ベリリウム銅 / 金めっき	黄銅 / 金めっき
ボディ	黄銅 / 金めっき	黄銅 / ニッケルめっき リン青銅 / 金めっき	黄銅 / ニッケルめっき リン青銅 / 金めっき	黄銅 / 金めっき	黄銅 / 金めっき	黄銅 / ニッケルめっき リン青銅 / 金めっき
インシュレータ	四フッ化エチレン樹脂	四フッ化エチレン樹脂	四フッ化エチレン樹脂	四フッ化エチレン樹脂	四フッ化エチレン樹脂	四フッ化エチレン樹脂

※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。

嵌合相手	最大パネル間寸法	最小パネル間寸法
	D	E
PML-SR	18.8	17.2
PML-PJ2-85-SO	22.2	20.6
PML-PJ2-1.5DHW-CR1	22.2	20.6

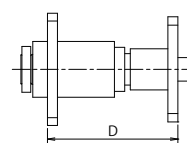
PML-PP2-141-SO×SMA L=200mm



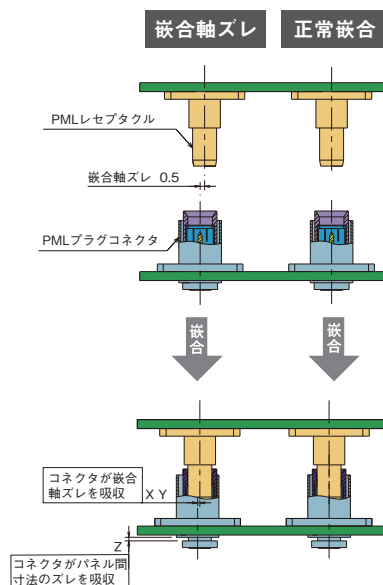
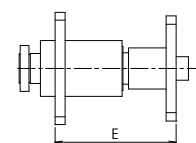
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

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。

<最大パネル間寸法時>



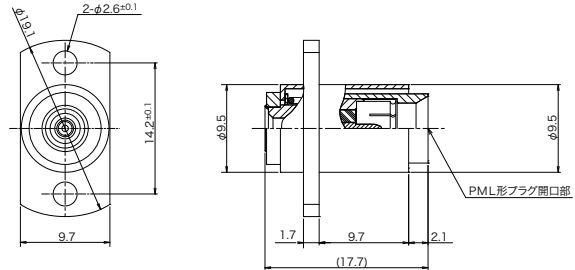
<最小パネル間寸法時>



▶パネル取付プラグ

PML-PP2-85-SO-CF

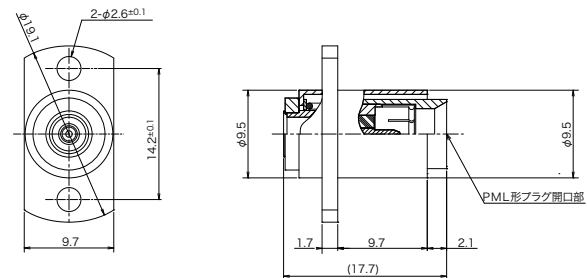
適合コネクタ : PML 形ジャックコネクタ
 適合コード : UT-085
 : FCCAVG1 (日星電気製) 又は相当品



▶パネル取付プラグ

PML-PP2-141-SO-CF

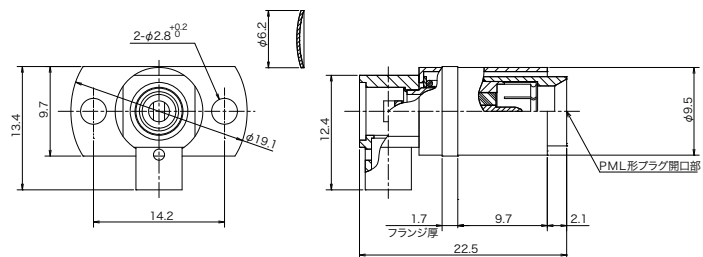
適合コネクタ : PML 形ジャックコネクタ
 適合コード : UT-141
 : FCCAVGP0 (日星電気製) 又は相当品



▶パネル取付ライトアングルプラグ

PML-LPP2-141-SO

適合コネクタ : PML 形ジャックコネクタ
 適合コード : UT-141
 : FCCAVGP0 (日星電気製) 又は相当品



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

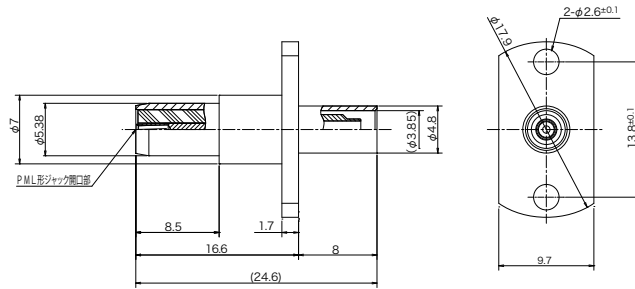
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

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

▶パネル取付ジャック

PML-PJ2-1.5DHW-CR1-CF

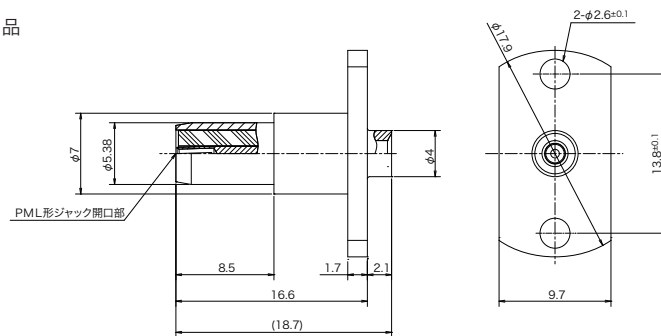
適合コネクタ : PML 形プラグコネクタ
 適合コード : 1.5D-HQEW 又は相当品



▶パネル取付ジャック

PML-PJ2-85-SO-CF

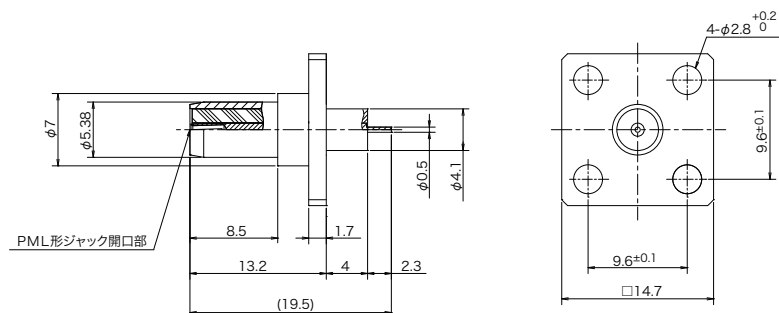
適合コネクタ : PML 形プラグコネクタ
 適合コード : UT-085
 : FCCAVG1 (日星電気製) 又は相当品



▶レセプタクル

PML-SR

適合コネクタ : PML 形プラグコネクタ



◎このカタログの仕様等は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。