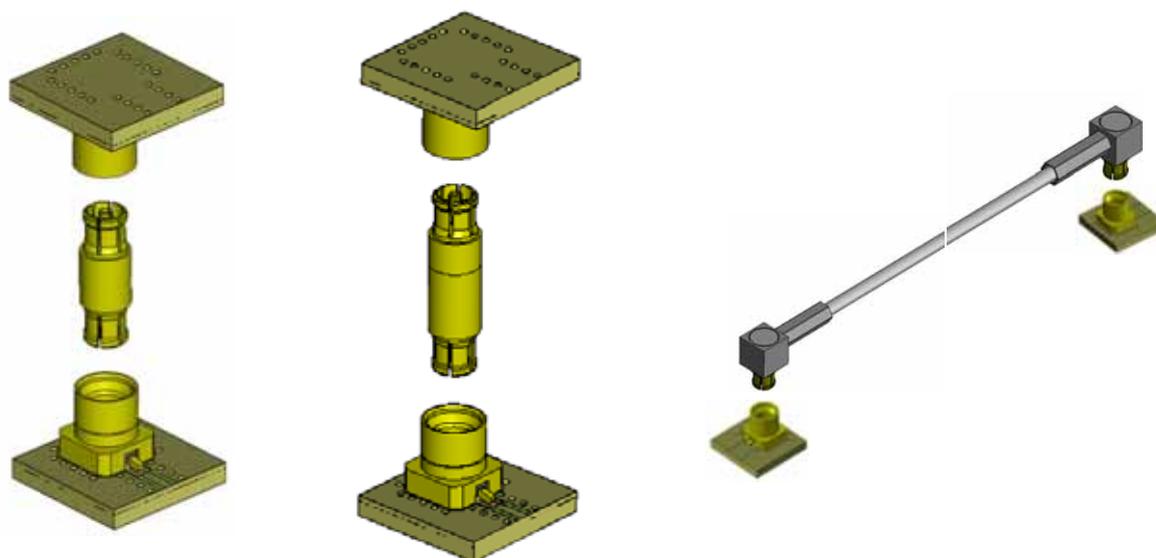


MIL-STD-348Aに準拠した同軸コネクタ CP08シリーズ

CONNECTOR
MB-0376-1
Sep.2021

RoHS対応品



基板対基板接続

ケーブル接続

《概要》

CP08シリーズは携帯基地局向けの基板対基板接続およびケーブル接続のための同軸コネクタです。嵌合作業向上のため挿入力を低減しながら優れた高周波特性を実現しています。

《適用市場》

携帯基地局、測定検査機器 等

特 長

MIL-STD-348Aに準拠。

基板対基板接続タイプ：フローティング機能のある3ピース構造。

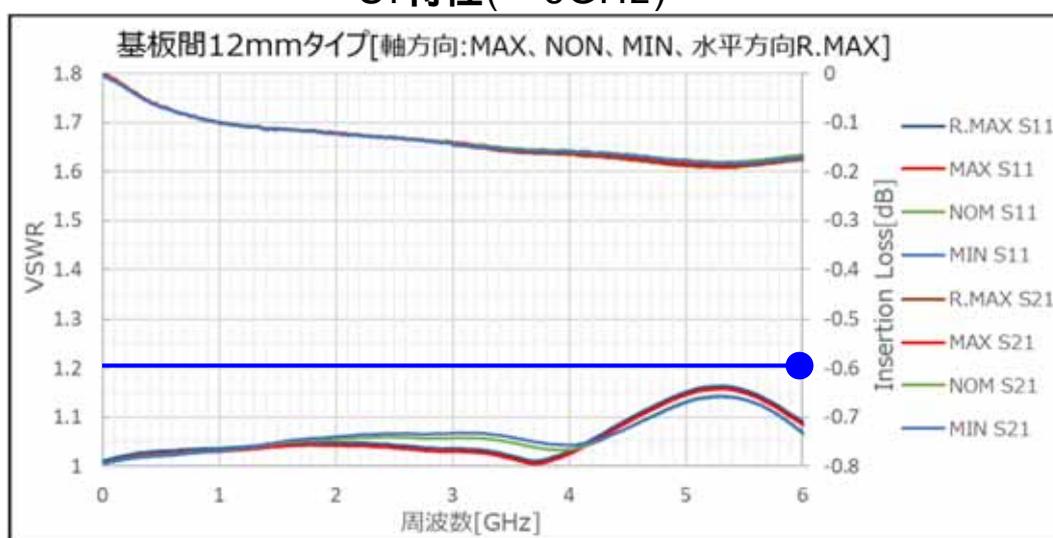
ケーブル接続タイプ：嵌合離脱容易なプッシュオンロック方式を採用。

フローティング内フローティング内(軸方向:±0.125、水平方向:MAX0.25)において
DC to 6GHzの高周波特性保証。

一般仕様

特性インピーダンス	50
適用周波数	DC to 6 GHz
電圧定在波比 (V.S.W.R.)	1.2 以下
接触抵抗 (3ピース接続時)	中心導体 : 12m 以下 外部導体 : 4m 以下
使用温度範囲	-55 ~ +85

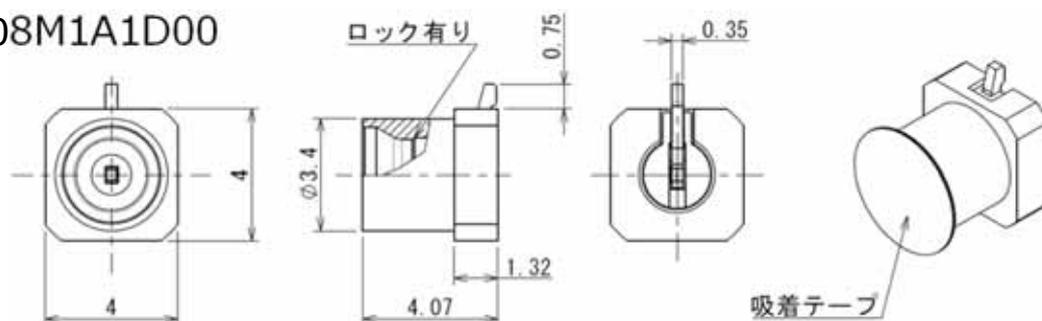
SI特性(~6GHz)



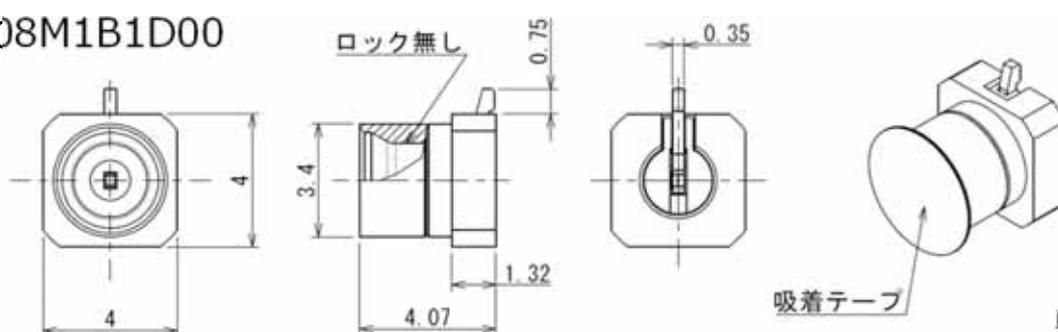
外形寸法

レセプタクル

・CP08M1A1D00



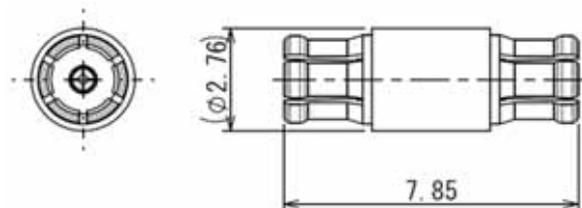
・CP08M1B1D00



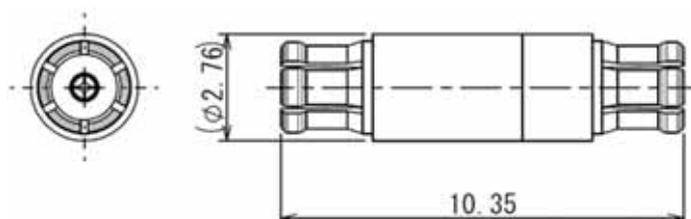
単位:mm

ジャックアダプタ

・CP08CP08F01(基板間12mm用)

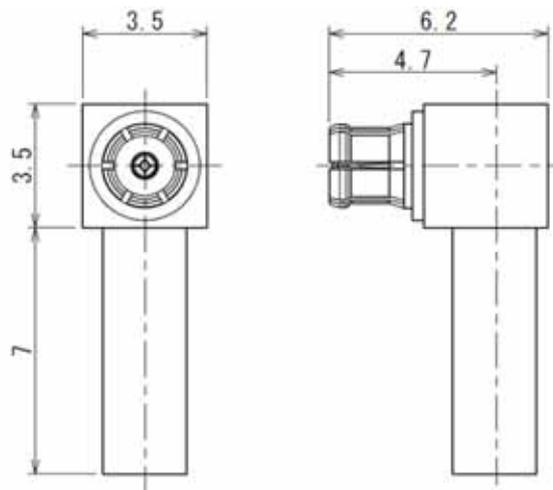


・CP08CP08F02(基板間14.5mm用)



ライトアングルジャック

・CP08G101D28
(0.8D-2V相当ケーブル)



単位:mm

図面番号

形状	品名	製品図版	製品仕様書
レセプタクル(ロックあり)	CP08M1A1D00R2000	SJ121523	JACS-20226
レセプタクル(ロックなし)	CP08M1B1D00R2000	SJ121524	JACS-20226
ジャックアダプタ(12mm)	CP08CP08F01	SJ121525	JACS-20226
ジャックアダプタ(14.5mm)	CP08CP08F02	SJ122781	JACS-20226
ライトアングルジャック	CP08G101D28	SJ123118	JACS-20231

ツール等に関しましてはお問合せください

ご注文に際してのお願い

本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取交わりをお願いします。

お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従いまして、推奨用途以外へのご使用又は極めて高い信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

(1) ご相談いただく用途例

(イ) 下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談下さい。

***用途例**:自動車電装、列車制御、通信機器(幹線)、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。

(ロ) 下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合があります。

***特定用途例**:航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。

(2) **推奨用途例**:電算機、事務機、通信機器(端末、移動体)、計測機器、AV機器、家電、FA機器、等。

ご注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせください。

 **日本航空電子工業株式会社**

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することがあります。ご検討の際はお問い合わせください。