

小型プッシュオン同軸コネクタ

MCX Series

形 式

MCX

使用周波数

DC ~ 6GHz

特性インピーダンス

50 Ω

適合電線

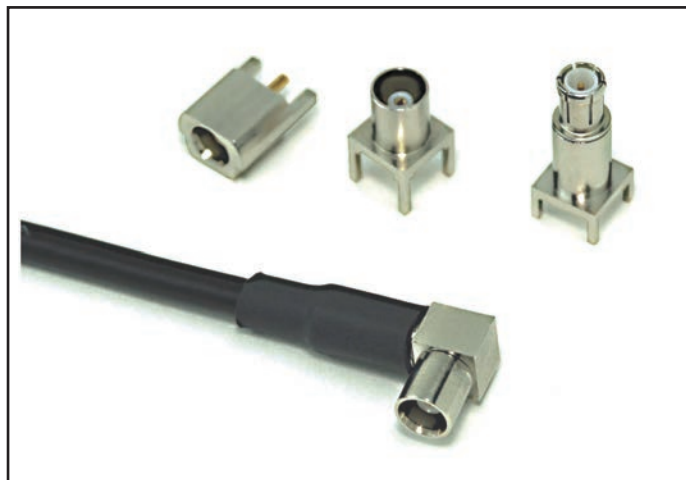
0.8D, 1.5D

ロック方式

プッシュオン

実装方式

DIP, SMT



概要

MCX シリーズは、IEC61169-36 準拠の小型プッシュオンコネクタです。

SMB コネクタよりさらに省スペースの取り付け設計が可能で小スペース機器内の高密度実装用として最適です。

用途

・ポータブル・ナビゲーション (PND)、通信機器等

仕様

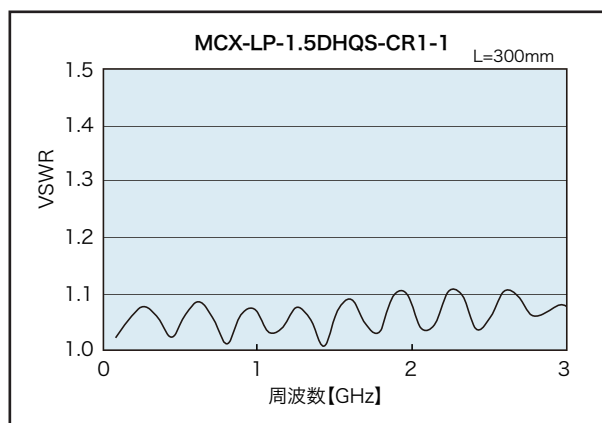
項 目	規 格 値
特性インピーダンス	50 Ω
定格電圧	AC335V(r.m.s.)
耐電圧	AC500V(r.m.s.) 1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 1,000M Ω 以上
接触抵抗：中心導体	5m Ω 以下
外部導体	2.5m Ω 以下
使用周波数範囲	DC ~ 6GHz
使用温度範囲	-55 ~ +85°C

※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。

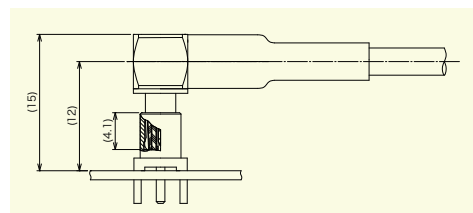
材質 / 処理



品 名	材 質 / 処 理
中心コンタクト	銅合金 / 金めっき
インシュレータ	四フッ化エチレン樹脂
外部コンタクト	銅合金 / ニッケルめっき, 金めっき



嵌合高さ (参考)
MCX-SR-PC×MCX-LP-1.5DHQS-CR1-1



※結線作業は性能を保証するため、当社に依頼願います。

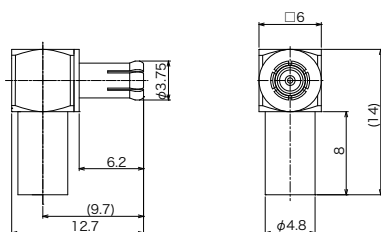
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

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。

ケーブル用

プラグ

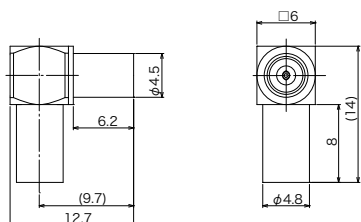
MCX-LP-1.5DHQS-CR1-1



品 名	適合ケーブル
MCX-LP-1.5DHQS-CR1-1	1.5D-HQ・SUPER(フジクラ製)、又は相当品 1.5D-QEHV(TA)(四国電線製)、又は相当品

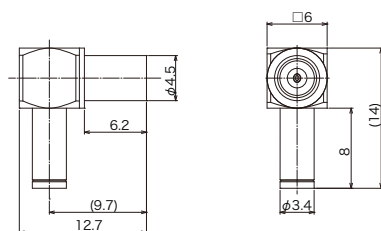
ジャック

MCX-LJ-1.5DHQS-CR1-1



品 名	適合ケーブル
MCX-LJ-1.5DHQS-CR1-1	1.5D-HQ・SUPER(フジクラ製)、又は相当品 1.5D-QEHV(TA)(四国電線製)、又は相当品

MCX-LJ-HC0.8D-CR1



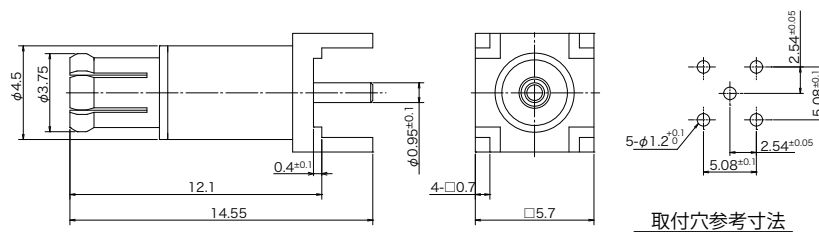
品 名	適合ケーブル
MCX-LJ-HC0.8D-CR1	HC-ECX-0.8D-1/0.32-AL(平河ヒューテック製)、 又は相当品

レセプタクル

ストレートプラグ

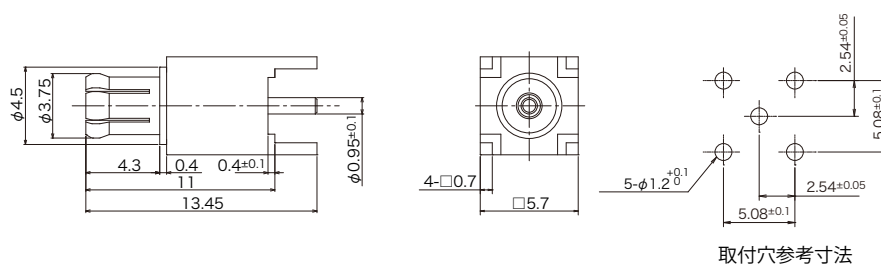
DIP タイプ

MCX-SPR-PC



取付穴参考寸法

MCX-SPR-PC-1



取付穴参考寸法

◎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。

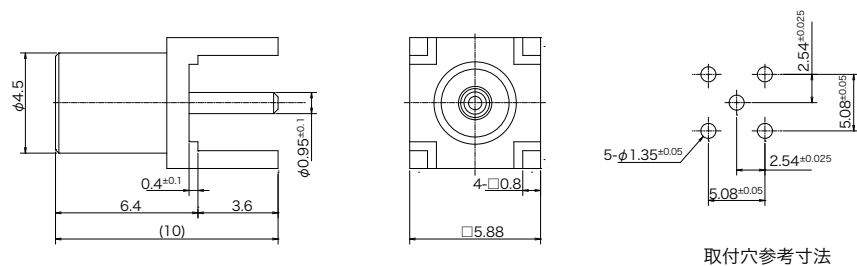
<https://www.connector.fujikura.com>

レセプタクル

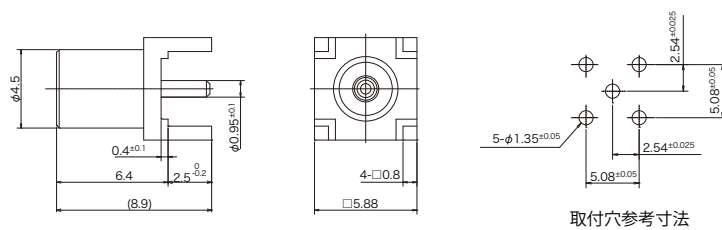
ストレートジャック

DIP タイプ

MCX-SR-PC

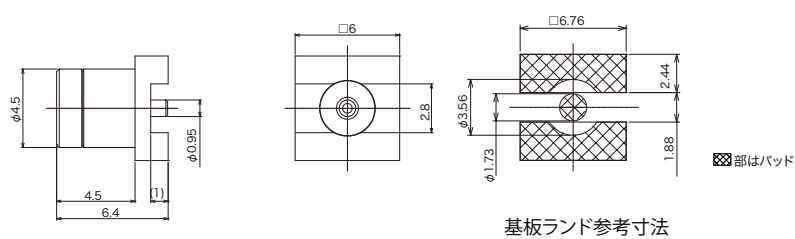


MCX-SR-PC-1



SMT タイプ

MCX-SR-PS-1



◎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。

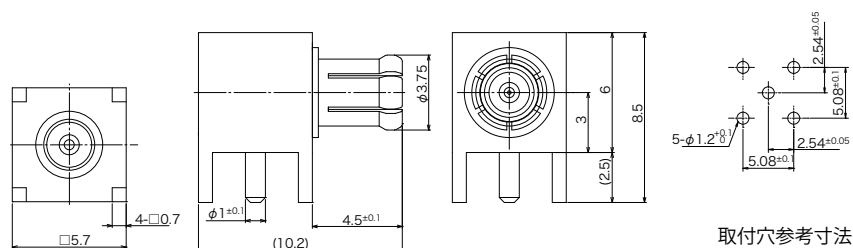
<https://www.connector.fujikura.com>

▶レセプタクル

ライトアングルプラグ

DIP タイプ

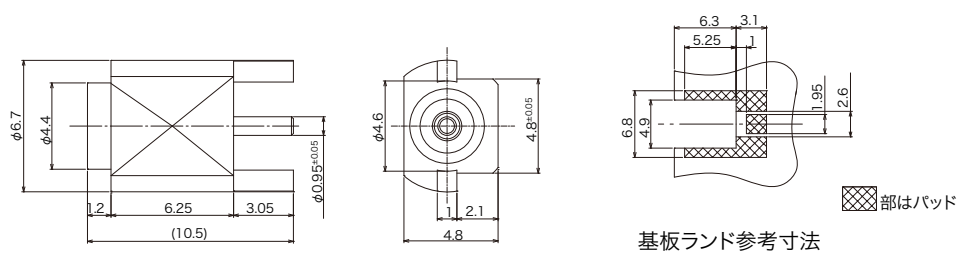
MCX-LPR-PC



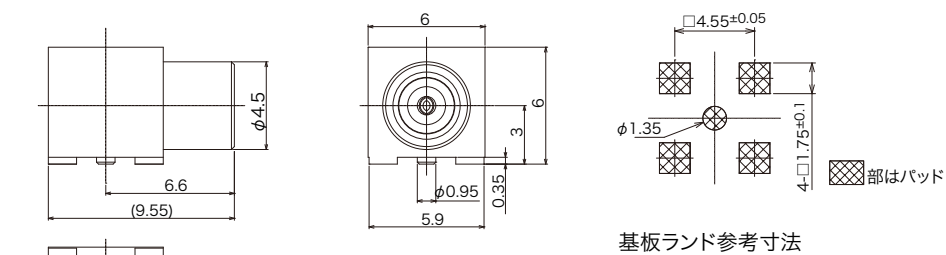
ライトアングルジャック

SMT タイプ

MCX-LR-PS-1



MCX-LR-PS-2



◎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。

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