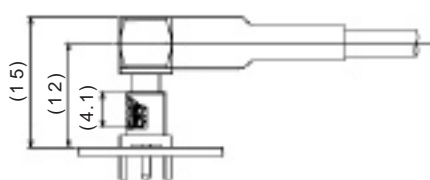


新製品紹介

ポータブルナビ用 MCX コネクタ , PMT コネクタ

表 1. 製品仕様

項目	規格
特性インピーダンス	50
耐電圧	AC 500 V (rms) 1 分間
絶縁抵抗	DC 500 V で 1000 M 以上
使用周波数範囲	DC ~ 3 GHz
嵌合高さ	15 mm 嵌合高さ(参考) MCX-SR-PC,MCX-LP-1.5DHQS-CR1-1 

MCX コネクタは IEC61169-36 準拠のコネクタである。

PMT コネクタは SMB 形コネクタ相当の大きさで SMB 形コネクタより低挿抜力、高寿命のオリジナルコネクタである。

本製品はポータブルナビの地デジ、GPS、VICS 受信アンテナ用コネクタであり、ナビを購入した一般ユーザにより頻繁に挿抜が行われる。一般ユーザが容易に取り扱えるように低挿抜力、高寿命でかつ 3 種類のコネクタの誤嵌合を防止する構造となっている。

また、SMB コネクタよりさらに省スペースの取り付けが可能で、機器内の高密度実装用としても最適である。

特徴

- ・低挿抜力：挿抜力 20 N 以下（実測値）と専用工具を必要とせずに容易に挿抜可能。
- ・高寿命：挿抜保証回数 5000 回と SMB 形コネクタの 10 倍の製品寿命を実現。
- ・誤嵌合防止：地デジ用に MCX 形ジャック、GPS 用に MCX 形プラグ、VICS 用に PMT 形ジャックを用いることで 3 種類のアンテナの誤嵌合を防止している。

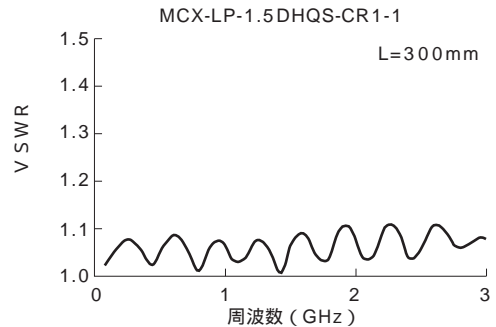


図 1 VSWR

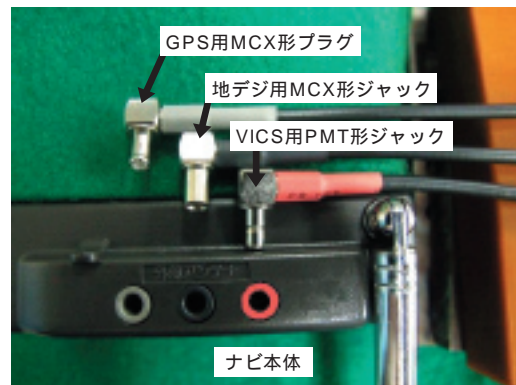


図 2 製品外観イメージ

[お問い合わせ]

第一電子工業株式会社
事業統括部同軸製品技術部

TEL : 0285-82-4952 FAX : 0285-84-4401

下記ホームページよりお問い合わせをご利用ください。

<http://www.ddknet.co.jp/>