

# SMPM CONNECTOR

## ▶ 特長

- ◆ MIL-STD-348Aに準拠
- ◆ 周波数範囲DC～65GHz
- ◆ SMPコネクタより小型で、簡単なプッシュオンロック接続方式
- ◆ レセプタクルは筐体実装タイプをラインナップ
- ◆ 各種ケーブルAssy品のラインナップ
- ◆ RoHS対応品



## ▶ 用途

光通信機器、計測機器等アプリケーション

## ▶ 仕様

### ◆ 電気的性能

| 項目        | 仕様                    |
|-----------|-----------------------|
| 公称インピーダンス | 50Ω                   |
| 定格周波数     | DC ~ 65GHz            |
| 電圧定在波比    | ≤1.5 at 65GHz         |
| 絶縁抵抗      | 5,000MΩ min / DC 500V |
| 耐電圧       | DC 500V 1 分間          |

### ◆ 機械的性能

| 項目        | 仕様         |
|-----------|------------|
| コネクタ挿入力   | ≤20N       |
| コネクタ抜去力   | ≥20N       |
| 繰返し動作(挿抜) | 100 サイクル   |
| 使用温度範囲    | -55℃～+165℃ |

### ◆ 適用ケーブル

セミリジッドケーブル Φ0.9・Φ1.2、セミアフレキシブルケーブル (φ1.2)

**Waka**®

株式会社ワカ製作所  
WAKA MANUFACTURING CO.,LTD  
TEL:03-5228-3161 FAX:03-5228-3376  
URL:<http://www.waka.co.jp/>  
お問合せ:営業部まで

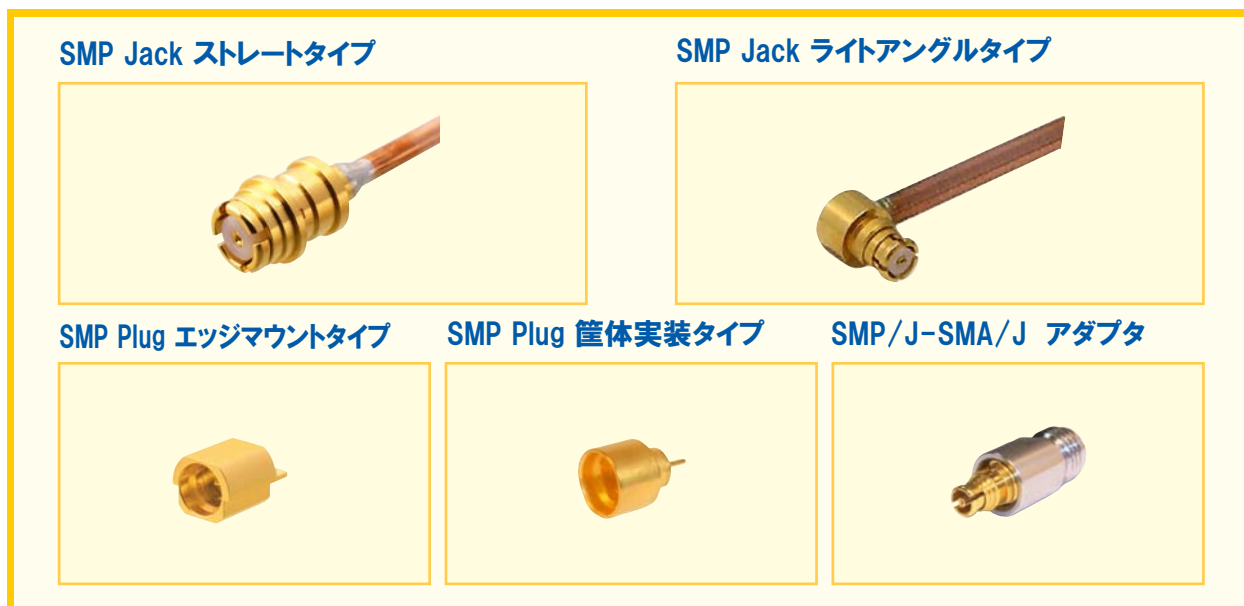
製品の特性・仕様については、予告なく変更する場合があります。記載製品の継続でのご使用にあたっては、弊社営業担当まで「納入仕様書」のご要求をお願いします。

08.09-SM03

# SMP CONNECTOR

## ▶ 特長

- ◆ MIL-STD-348Aに準拠
- ◆ 周波数範囲DC~40GHz
- ◆ 簡単なプッシュオンロック接続方式
- ◆ レセプタクルはエッジマウントと筐体実装タイプをラインナップ
- ◆ 各種ケーブルAssy品のラインナップ
- ◆ RoHS対応品



## ▶ 用途

光通信機器、計測機器等アプリケーション

## ▶ 仕様

### ◆ 電気的性能

| 項目        | 仕様                      |
|-----------|-------------------------|
| 公称インピーダンス | 50Ω                     |
| 定格周波数     | DC ~ 40GHz              |
| 電圧定在波比    | ≤1.4 at 25GHz(ストレートタイプ) |
| 絶縁抵抗      | 5,000MΩ min / DC 500V   |
| 耐電圧       | DC 500V 1分間(ストレートタイプ)   |

### ◆ 機械的性能

| 項目        | 仕様                   |
|-----------|----------------------|
| コネクタ挿入力   | ≤45N(Limited Detent) |
| コネクタ抜去力   | ≥9N(Limited Detent)  |
| 繰返し動作(挿抜) | 100 サイクル             |
| 使用温度範囲    | -55℃~+165℃           |

### ◆ 適用ケーブル

セミリジッドケーブル Φ1.2・Φ2.2、同軸ケーブル (AWG30)

**Waka**®

株式会社ワカ製作所  
WAKA MANUFACTURING CO.,LTD  
TEL:03-5228-3161 FAX:03-5228-3376  
URL:<http://www.waka.co.jp/>  
お問合せ:営業部まで

製品の特性・仕様については、予告なく変更する場合があります。記載製品の継続でのご使用にあたっては、弊社営業担当まで「納入仕様書」のご要求をお願いします。

08.09-SP04