

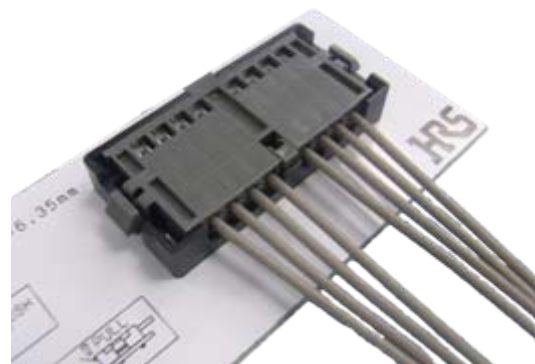
# HRS

## MRF18 シリーズ

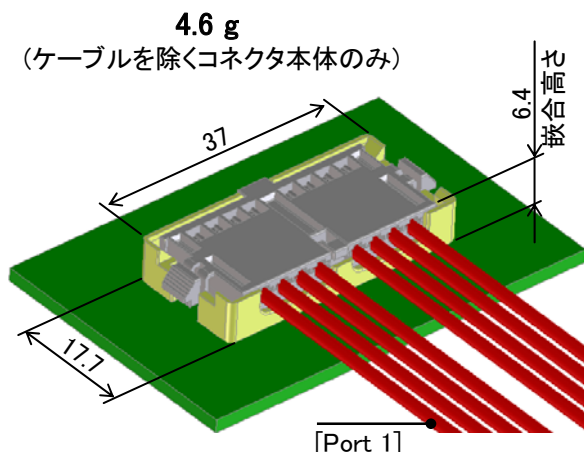
### 非磁性、垂直嵌合、8芯同軸コネクタ

#### ◆ 特長

1. 非磁性同軸コネクタ
2. 小型、かつ軽量
3. 垂直嵌合、ケーブル水平出し
4. 高いロック力とケーブル引っ張り強度
5. 中心・外部導体共にはんだ付けによる簡単な結線作業
6. レセプタクルはフロー実装、又は手はんだにて基板実装
7. 適合ケーブル:  $\phi$  1.13 ~ 1.8mm
8. RoHS対応品



#### ◆ 小型 & 軽量



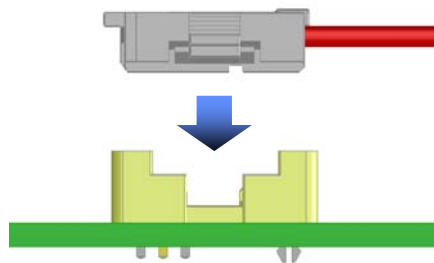
ケーブル外径:  $\phi$  1.13 ~ 1.8mm  
 ケーブル引っ張り強度: 70 N/ライン  
 (RG-178B/Uケーブルでの実測値)  
 ロック力: 28N (ケーブルを垂直方向に引き上げた実測値)

#### ◆ 仕様

公称特性インピーダンス	50 $\Omega$
使用温度範囲	-40 °C ~ +125 °C (通電による温度上昇を含む)
V.S.W.R.	1.3以下 (DC ~ 1GHz) 1.4以下 (1 ~ 2GHz)
接触抵抗	中心: 35 m $\Omega$ 以下、外部: 20 m $\Omega$ 以下
絶縁抵抗	500 M $\Omega$ 以上 (DC100 V)
耐電圧	AC 300 V で1分間
挿抜寿命	30回

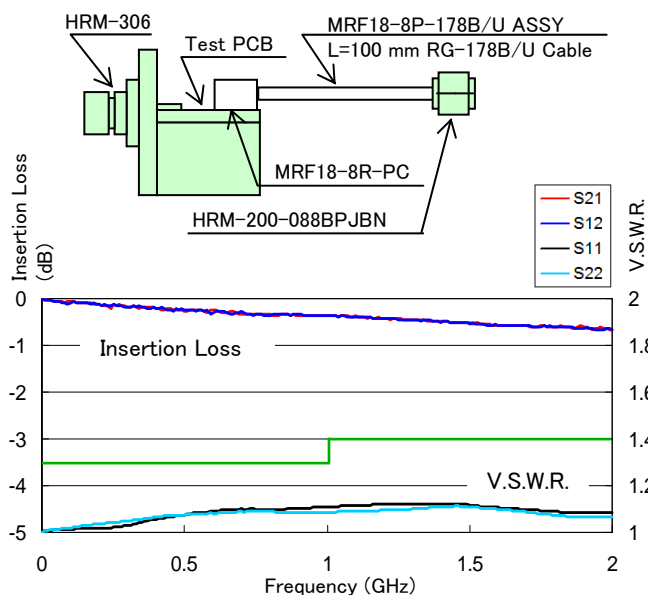
#### ◆ 垂直嵌合設計のため 基板中央にも配置が可能

プラグ: MRF18-8P-178B/U



レセプタクル: MRF18-8R-PC

#### ◆ 高周波特性 [Port 1にて測定]



※予告無く、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては、弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。