

### 特長

- 1 低背同軸コネクタ (嵌合高さ: 1.2mm以下)
- 2 抜去時のプラグ変形の防止及び嵌合保持力の向上
- 3 極性キーによる実装方向の確認が容易
- 4 はんだ・フラックス上がり防止
- 5 良好な高周波特性
  - V.S.W.R : 1.3以下 (0~3GHz)
  - 1.5以下 (3~6GHz)
  - 1.6以下 (6~8GHz)
- 6 自動実装対応



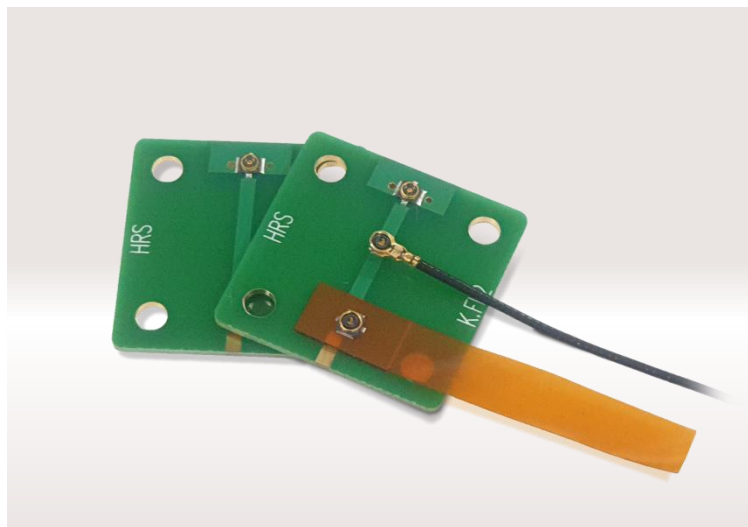
RF



Low Profile



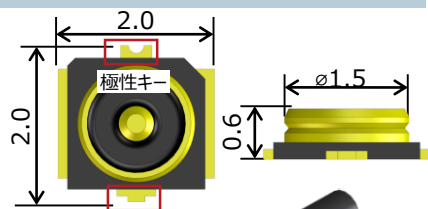
FPC



### 寸法

#### レセプタクル

[K.FL2-R-SMT-1]



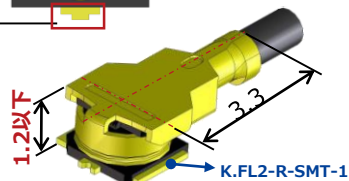
#### プラグ (同軸ケーブルタイプ)

[K.FL2-LP-\*\*\*]

<両端ハーネス品名>

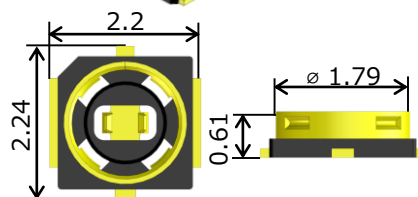
KFL22LP-044H1TS-A100 :  $\phi$ 0.64mm

KFL2-2LP-04H1T-A-100 :  $\phi$ 0.81mm

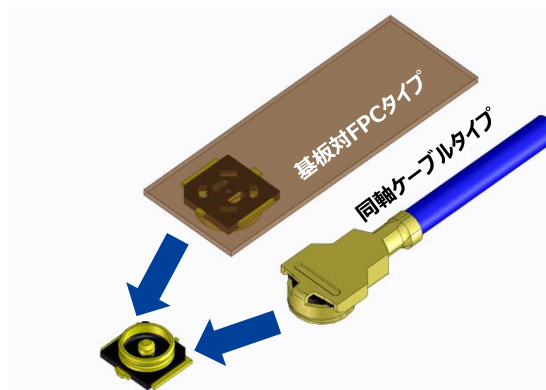


#### ヘッダー (基板対FPCタイプ)

[K.FL2-PR-SMT09]



### バリエーション



レセプタクル

**K.FL2は、嵌合に2つのバリエーションがあります**

- 1) レセプタクル + プラグ (ケーブルタイプ)
- 2) レセプタクル + ヘッダー (基板対FPCタイプ)

### 仕様

接触抵抗	20m $\Omega$ 以下
耐電圧	AC 200Vで1分間
絶縁抵抗	500M $\Omega$ 以上 (DC 100V)
挿抜回数	20回
特性インピーダンス	50 $\Omega$
V.S.W.R.	1.3以下: 0~3GHz 1.5以下: 3~6GHz 1.6以下: 6~8GHz

- RoHS、ハロゲンフリー\* 対応品

\*ハロゲンフリー対応品です。

(Br含有率: 900ppm以下、Cl含有率: 900ppm以下、  
Br+Cl総含有率: 1500ppm以下)