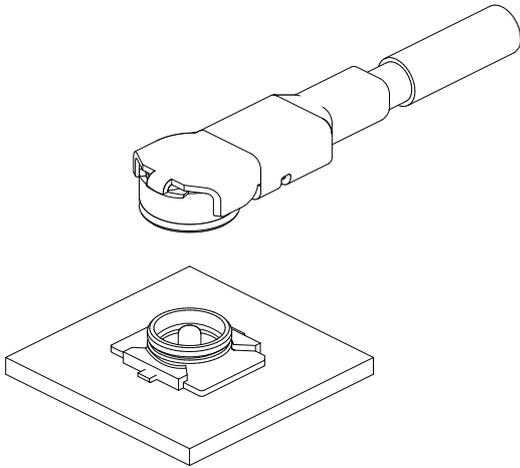




# AYU2T CONNECTOR

## 小型同軸コネクタ



20GHz までの高周波帯域に対応した  
アンテナ用小型同軸コネクタです。

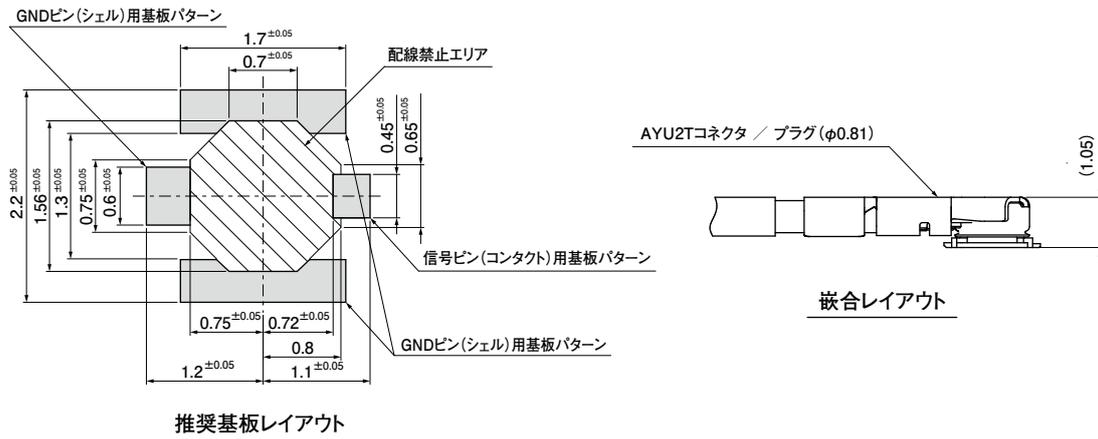
- ・低背（省スペース）対応
- ・対応周波数：DC ~ 20GHz
- ・エンボステーピングで自動実装に対応

### ■一般仕様

- ・定格電流：0.3A AC/DC
- ・定格電圧：30Vrms
- ・使用温度範囲：-25°C ~ +85°C（通電時の温度上昇値を含む）
- ・接触抵抗：コンタクト 初期 / 30mΩ 以下  
耐候性試験後 / 30mΩ 以下  
シェル 初期 / 30mΩ 以下  
耐候性試験後 / 30mΩ 以下
- ・絶縁抵抗：500MΩ 以上
- ・耐電圧：AC100Vを1分間印加にて絶縁破壊なきこと
- ・特性インピーダンス：50Ω
- ・適合同軸ケーブル：φ 0.81

- ※ RoHS2 及び、ハロゲンフリー対応品を掲載しています。
- ※ 寸法の単位には mm を採用しています。
- ※ 本製品と他社類似品との嵌合については弊社までお問い合わせください。
- ※ 詳細は弊社までお問い合わせください。

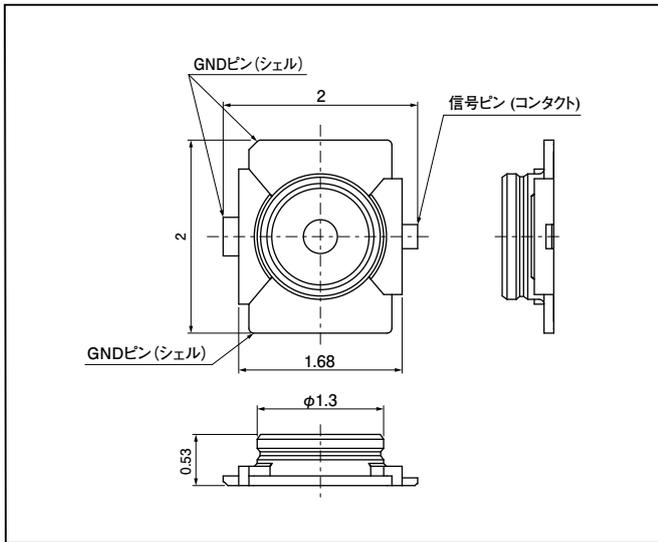
### 基板レイアウト・嵌合レイアウト



注）上図記載の寸法は弊社推奨値です。

# AYU2T CONNECTOR

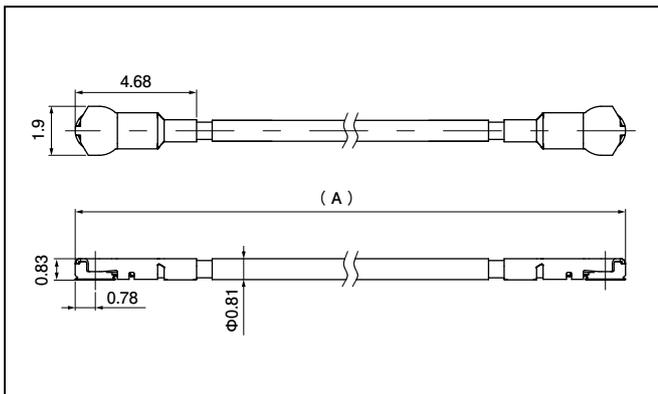
## レセプタクル



形 番	材 料・表面処理等
AYU2T-1B-GA-GA-ETY (HF)	コンタクト：銅合金、ニッケル下地付部分金めっき シェル：銅合金、ニッケル下地付部分金めっき ハウジング：耐熱性樹脂、UL94V-0、黒

本製品はエンボステーピング供給品です。

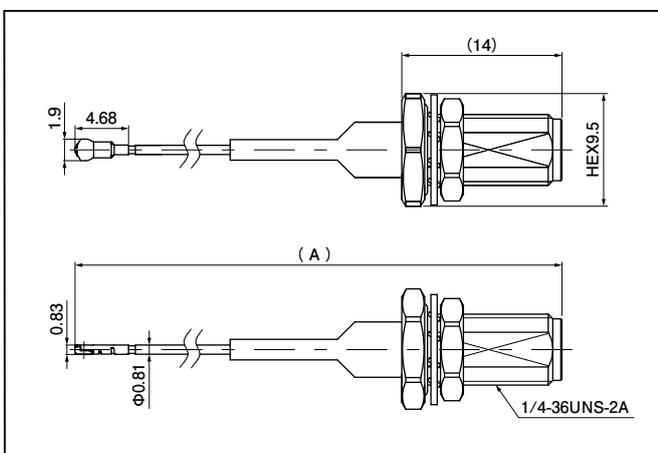
## プラグハーネス



形 番	材 料・表面処理等
AYU2T-1HBR-D***N (HF)	コンタクト：銅合金、ニッケル下地付部分金めっき シェル：銅合金、ニッケル下地付部分金めっき ハウジング：熱可塑性樹脂、UL94V-0、黒 同軸ケーブル：φ0.81、赤

ケーブル長 (mm)	形 番	A 寸法 (mm)
100	AYU2T-1HBR-D100N (HF)	104.3
150	AYU2T-1HBR-D150N (HF)	154.3
200	AYU2T-1HBR-D200N (HF)	204.3
250	AYU2T-1HBR-D250N (HF)	254.3

## SMA付きプラグハーネス



形 番	材 料・表面処理等
AYU2T-1HBR-S***S (HF)	コンタクト：銅合金、ニッケル下地付部分金めっき シェル：銅合金、ニッケル下地付部分金めっき ハウジング：熱可塑性樹脂、UL94V-0、黒 SMAコネクタ(ジャック) 熱収縮チューブ：黒 同軸ケーブル：φ0.81、赤

ケーブル長 (mm)	形 番	A 寸法 (mm)
100	AYU2T-1HBR-S100S (HF)	112.15
150	AYU2T-1HBR-S150S (HF)	162.15
200	AYU2T-1HBR-S200S (HF)	212.15
250	AYU2T-1HBR-S250S (HF)	262.15

# AYU2T CONNECTOR

## 形番表示

### レセプタクル

	AYU2T	-	1	B	-	GA	-	GA	-	ETY	(HF)
シリーズ名											
極数											
種別：レセプタクル											
コンタクト表面処理：ニッケル下地付き部分金めっき											
シェル表面処理：ニッケル下地付き部分金めっき											
梱包形態：帯電防止仕様エンボステーピング											
環境物質識別：ハロゲンフリー品（鉛フリーめっき仕様かつ、ハロゲンフリー対応）											

### ハーネス

	AYU2T	-	1	H	B	R	-	D	100	N	(HF)
シリーズ名											
極数											
種別：ハーネス											
ケーブル仕様：φ0.81											
ケーブル色：赤											
コネクタ圧着数：両端圧着品											
ケーブル長さ：100mm											
特殊加工：特殊加工無し（両端圧着品）											
環境物質識別：ハロゲンフリー品（鉛フリーめっき仕様かつ、ハロゲンフリー対応）											