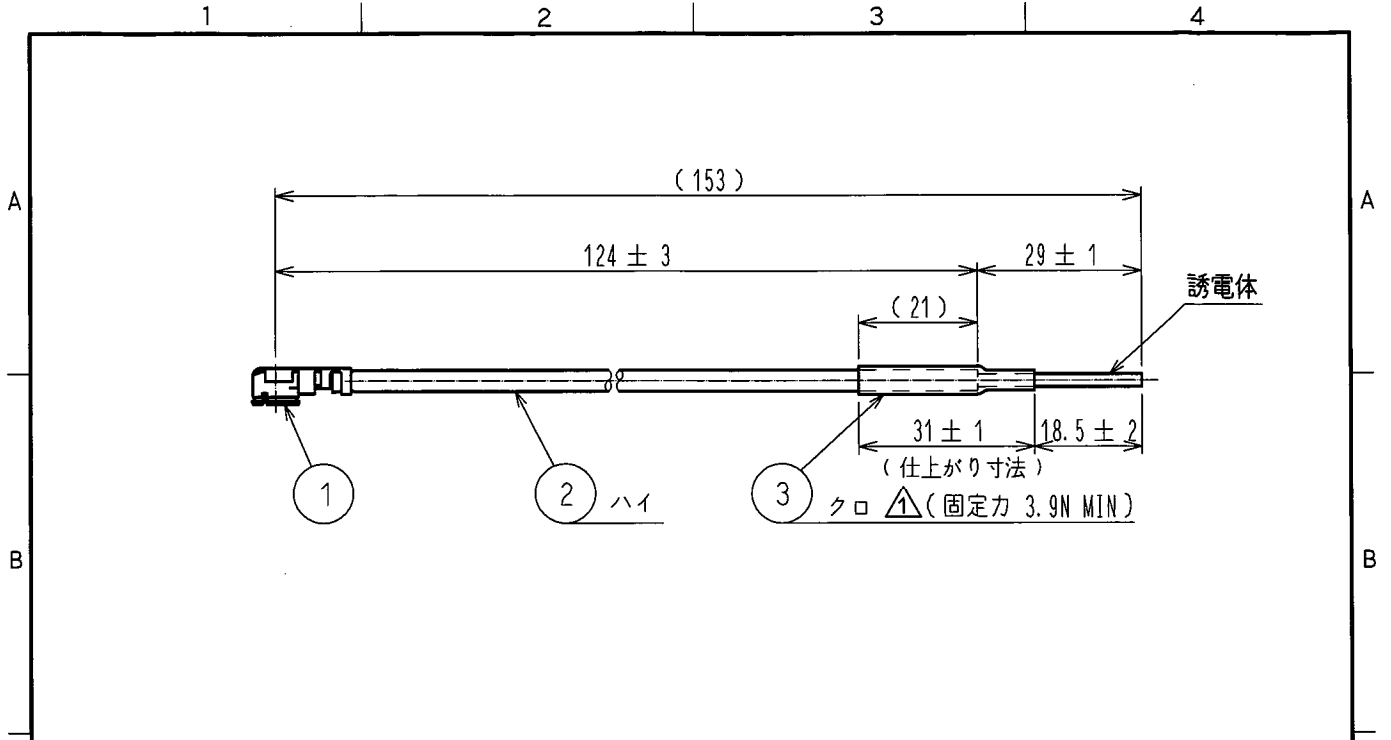
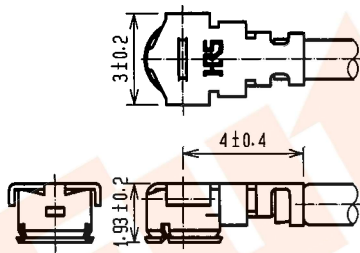


適用規格					
規格	使用温度範囲	-40 °C ~ +90 °C (90 %RH以下)	保存温度範囲	-40 °C ~ +90 °C (90 %RH以下)	
	電力	--- W	特性インピーダンス	50 Ω (0 ~ 6 GHz)	
	特殊性	----	使用ケーブル	φ1.13ケーブル(14)	
性能					
	項目	試験方法	規格	QT	AT
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	接触抵抗	10 mA(DC or 1000 Hz) 以下で測定する。	中心コンタクト 102 mΩ 以下 外部コンタクト 39 mΩ 以下	○	○
電気的 性能	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	500 MΩ 以上	○	○
	耐電圧	AC 200 Vの電圧を1分間印加する。 (漏洩電流 2 mA以下)	せん絡, 絶縁破壊がないこと。	○	○
	電圧定在波比 ①	周波数 0 ~ 3 GHzにて測定する。	VSWR 1.3 以下	○	—
		周波数 3 ~ 6 GHzにて測定する。	VSWR 1.4 以下	○	—
挿入損失	周波数 --- GHzにて測定する。	--- dB以下	—	—	
機械	ケーブルクランプ部の引張り強度	10 mm/分でケーブル軸をケーブル抜け, 断線が発生するまで引張り、最大荷重を確認する。	最大荷重 9.8 N以上	○	—
FUTURE					
△の数	訂正記事		設計	検図	年月日
△					
備考 双葉電子工業株式会社様 専用図面			承認	NK. NINOMIYA	16. 03. 03
注① VSWRは適合ケーブル1000mmの両端ハネ部品にSMA変換アダプタを取り付けた状態で測定した値です。			検図	MT. KANEKO	16. 03. 03
RoHS適合品			担当	MS. MATSUMOTO	16. 03. 03
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格JIS C 5402)を適用している。			製図	MS. MATSUMOTO	16. 03. 03
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-369068-00-00	
HRS	製品規格表		製品名	UFL-LP6-068N1T-A11-T-153D	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL321-0282-0-00	△ 1/1

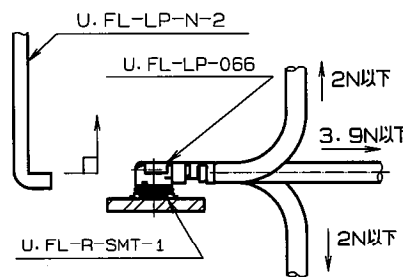


【コネクタ寸法図】



【コネクタ使用上のご注意】

- コネクタの抜き差しについて
  - (1) コネクタの引抜きは、下記の専用引抜き治具を用いて垂直に引き抜いて下さい。  
 製品名：U. FL-LP-N-2 (CL331-0494-5)  
 ◆ケーブルを持った引抜きはコネクタ破損になりますので絶対に行わないで下さい。
  - (2) コネクタのカン合は、両コネクタの結合軸を合わせ垂直に挿入して下さい。  
 ◆斜め挿入はコネクタの変形(破損)となりますので行わないで下さい。
- ケーブル取り扱いについて
  - (1) カン合後、下図荷重値以上の負荷をケーブルに加えないで下さい。  
 ◆コネクタの抜け・変形及びケーブルの抜け・断線の原因となりますのでご注意下さい。



RoHS指令適合品

双葉電子工業株式会社様 専用図面

1		U. FL-LP-066	CL331-0452-5	3	スミチューブF3(Z)(クロ) (呼称サイズ: 1.5×0.1)	住友電工(株)
部番		製品名	製品コード	2	φ1.13ケーブル(ハイ)	
UNITS mm		SCALE FREE	Δの数 1	訂正記事 DIS-D-00001113	設計 MS. MATSUMOTO	検図 NK. NINOMIYA
HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承認 : NK. NINOMIYA	16.02.04	図番 : ADC-368577-00-00		
		検図 : MT. KANEKO	16.02.04	製品名 : UFL-LP6-068N1T-A11-T-153D		
		設計 : MS. MATSUMOTO	16.02.04	製品コード : CL394-9202-0-00		
		製図 : MS. MATSUMOTO	16.02.04			

R7208SB antenna characteristic

mono pole type

Frequency 2442MHz

	gain(dBi)
0	-6.26
15	-6.05
30	-5.86
45	-5.77
60	-5.46
75	-5.71
90	-5.46
105	-5.82
120	-6.16
135	-5.93
150	-5.56
165	-5.33
180	-5.16
195	-5.55
210	-5.76
225	-5.42
240	-5.16
255	-5.38
270	-5.46
285	-5.66
300	-6.06
315	-6.02
330	-5.66
345	-5.81

