

SMC Connectors

SMBコネクタと似ていますが、プッシュオン式のかん合方式でなく、ネジ締め式で、特性を向上させたものです。
SMC Connectors are similar to the SMB in general, but feature threaded couplings rather than snap-on types.

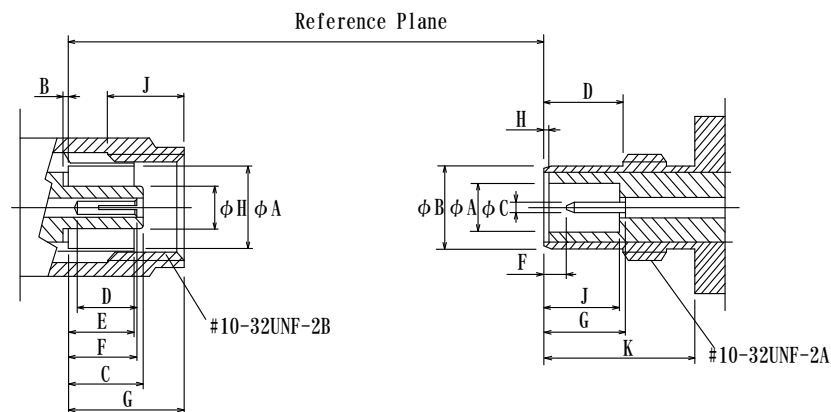
特性インピーダンス Nominal impedance	50Ω		
VSWR	ストレート: DC~10GHzにおいて1.3以下。(セミリジッドケーブルのとき)		
絶縁抵抗 insulation resistance	DC 500Vの電圧を加えて1000MΩ以上		
耐電圧 Dielectric withstanding voltage	AC 500V 1分間印加して異常なき事		
使用温度範囲 Temperature range	-30℃~+85℃		
カップリング固定力 Coupling Nut Force	155N (15.8kg) max		
中心コンタクト保持力 Contact Mating force	0.49N (50g) min		
コンタクト寿命 Contact durability	500回抜き差し後、接触抵抗は10mΩ以下 less than 10mΩ after 500 matings		
材質 Material	シェル Shell	黄銅 Brass	Gold plated, Nickel plated
	中心ソケットコンタクト Center Socket Contact	ベリリウム銅 Beryllium copper	熱処理後、金メッキ Heat treated, Gold plated

上記仕様は代表的製品について適用されます。個々の製品についてはお問合せください。

Mating Engagement

Plugs

Jacks



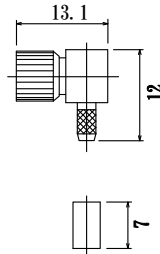
	Jack	
	min	max
A	3.73	3.81
B	0.00	0.30
C	3.15	3.40
D	2.79	-
E	-	3.10
F	3.05	3.40
G	-	5.92
H	2.00	2.06
J	2.79	-

	Plug	
	min	max
A	2.08	2.16
B	3.63	3.71
C	-	0.25
D	3.12	3.83
E	0.48	0.53
F	0.61	-
G	3.40	3.76
H	0.00	0.30
J	3.40	3.66
K	5.94	-

SMC Connectors

Plugs

SMCP-L-RG174



●この製品は、組立構造の理由によりケーブルアッシーとしてのみ供給できます(単品の供給はしておりません) 価格につきましては、担当者にお問合せ下さい。

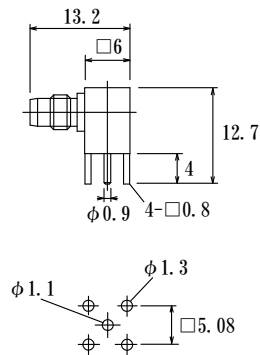
適合ケーブル Applicable Cable

RG-174/U, RG316/U

●Ni

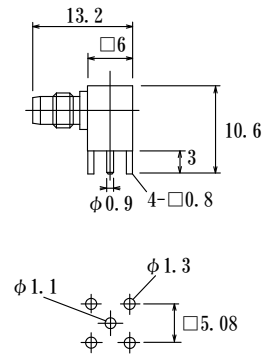
Jacks

SMC-LRN



●Ni

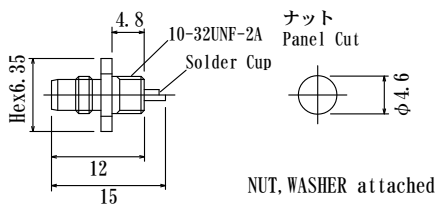
SMC-LR*



●Ni

Bulkhead Receptacles

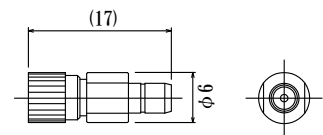
SMC-BR



●Ni

Between Adapter

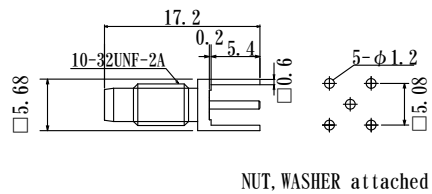
SMCP-SMBJ*



●Ni

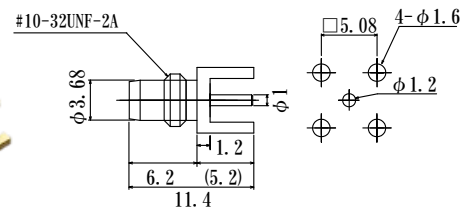
PCB Receptacles

SMC-BR-PC



●Ni

SMC-R-PC



●Au