

SSMA Connectors

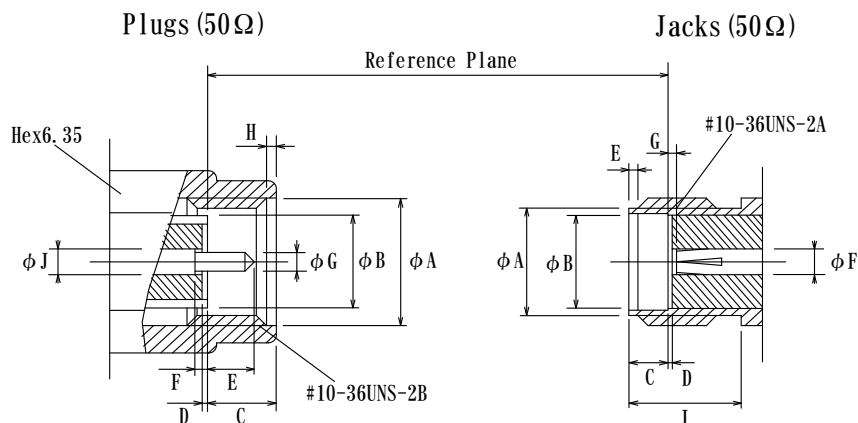
SMAより小さく、周波数が伸び、結合ネジ#10-36のコネクタです。

This connector is smaller than SMA with wider frequency range.

準拠規格 Specifications	MIL-STD-348A	
特性インピーダンス Nominal impedance	50Ω	
VSWR	DC~26.5GHzにおいて1.3以下	
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 1000V 1分間印加して異常なきこと	
使用温度範囲 Temperature range	-55℃~+125℃	
カップリング結合保持力 Coupling Holding Force	362N (37kg) min	
中心コネクタ保持力 Contact Mating Force	0.49N (50g) min	
コネクタ寿命 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	ステンレス Stainless steel 金メッキ Gold plated
	中心ソケットコネクタ 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。

Interface Dimensions



	Plug	
	min	max
A	4.98	5.13
B	3.15	3.221
C	2.54	3.38
D	0.00	0.25
E	1.27	1.65
F	0.00	0.25
G	0.495	0.528
H	0.38	1.14
J	0.851	0.884

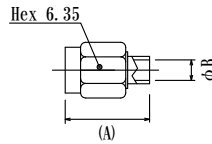
	Jack	
	min	max
A	3.89	4.06
B	3.23	3.30
C	1.91	1.96
D	0.00	0.25
E	0.51	1.02
F	0.851	0.884
G	0.00	0.25
J	5.84	-

SSMA Connectors

Semi-rigid cable, Solder type Plugs

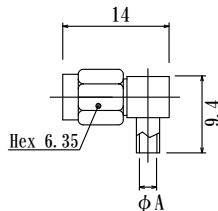
SSMAP-405G

Part No.	A	B	Material & Finish	適合ケーブル Applicable Cable
SSMAP-405G	11.0	2.25	SUS, Au	RG-405/U 2.19mm/0.086"



Semi-rigid cable, Angle Solder type Plugs

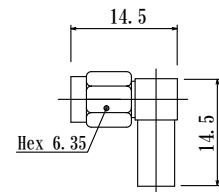
SSMAP-L-405G



Part No.	A	Material & Finish	適合ケーブル Applicable Cable
SSMAP-L-405G	2.25	SUS, Au	RG-405/U 2.19mm/0.086"

Flexible cable, Solder Crimp type, Angle Plugs

SSMAP-L-15D



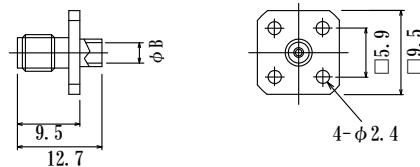
Part No.	Material & Finish	適合ケーブル Applicable Cable
SSMAP-L-15D	Brass, Ni	1.5D-2V

Semi-rigid cable, Solder type Jacks

SSMA-4PJ-405G



Part No.	B	Material & Finish	適合ケーブル Applicable Cable
SSMA-4PJ-405G	2.25	SUS, Au	RG-405/U 2.19mm/0.086"



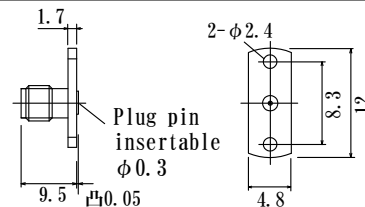
Flange Mount Jack Launcher

SSMAJ-F30P-2BT



●SUS Au

同軸コネクタ-マイクロストリップ°基板変換ランチャー



Bulkhead Receptacle

SSMAJ-BR



●Brass Ni

NUT, WASHER attached

