

Dサブコネクタ 目次 Dsub Connectors Contents

目次 Contents

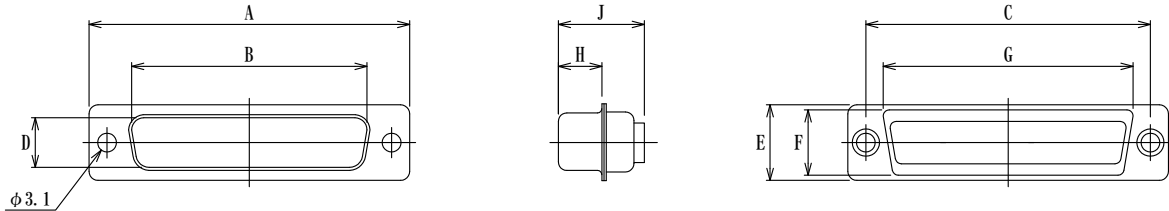
Products	Page	Remarks	
技術情報 Technical information	40-1 ~ 40-5		
複合Dsub Combination Dsub	40A1	シェルサブアセンブリとコネクタの組合せ	
高周波コネクタ ストレートタイプ RF Contact Straight type	40B1 ~ 40B5		複合
基板レイアウト PC Board Layout	40B6 ~ 40B8		
高周波コネクタ アンクルタイプ RF Contact Angle type	40B9 ~ 40B10		
基板レイアウト PC Board Layout	40B11 ~ 40B13		
高周波コネクタ 3.5GHz 50Ω RF Contact	40C1		
高耐圧コネクタ High Voltage Contact	40E1 ~ 40E2		
高電流コネクタ High Current Contact	40H1 ~ 40H2		
基板レイアウト PC Board Layout	40H3 ~ 40H9		
VJシリーズ 高電流 Dsub VJ series High Current Dsub	40J1 ~ 40J6	コネクタ非引抜き Contact Non Removable 高電流コネクタ High Current Contact 	
VJシリーズ シェルサブアセンブリ	40J1		
空圧コネクタ Pneumatic contact	40P1		
JCシリーズ シェルサブアセンブリ Shell Sub assembly	40S1 ~ 40S2		
一般Dsub Commodity Dsub	40T1 ~ 40T4		一般
高密度Dsub High density	40T5 ~ 40T6		
2段Dsub Dual Ports	40T7		
ケース & アクセサリー Case & Accessories	40W1 ~ 40W4		

シェルサブアセンブリ : コネクタを装着する前のDサブシェル(インシュレータ付)のこと。
 コネクタ : シェルサブアセンブリに組み込む製品のこと。高周波、高電流用などがあります。
 複合Dサブ : シェルサブアセンブリに上記コネクタを装着したコネクタ製品のこと。

Dサブコネクタ、シェル寸法 Dsub Connectors, Shell size

標準的なシェルの外形寸法を示します。

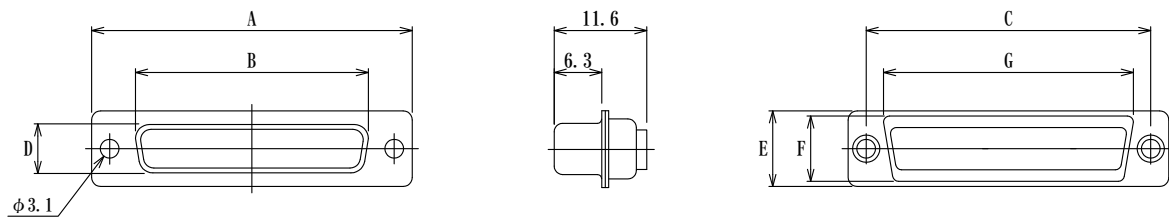
Plug Shell Dimension



Shell Size	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	±0.4	+0.2	±0.15	+0.2	±0.4	±0.3	±0.3	-0.3	-0.3
9	30.8	16.9	25.0	8.2	12.5	10.8	19.3	6.1	12.5
15	39.1	25.2	33.3	8.2	12.5	10.8	27.5	6.1	12.5
25	53.0	38.9	47.04	8.2	12.5	10.8	41.3	6.0	12.4
37	69.3	55.3	63.5	8.2	12.5	10.8	57.7	6.0	12.4
50	66.9	52.8	61.1	11.0	15.4	13.7	55.3	6.0	12.4

[mm]

Receptacle Shell Dimension



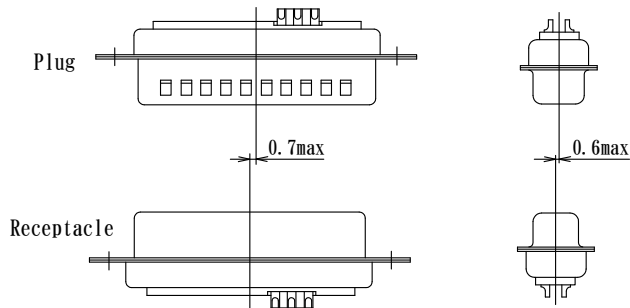
Shell Size	A	B	C	D	E	F	G
	±0.4	-0.2	±0.15	-0.2	±0.4	±0.3	±0.3
9	30.8	16.4	25.0	8.0	12.5	10.8	19.3
15	39.1	24.7	33.3	8.0	12.5	10.8	27.5
25	53.0	38.5	47.04	8.0	12.5	10.8	41.3
37	69.3	54.9	63.5	8.0	12.5	10.8	57.7
50	66.9	52.5	61.1	10.8	15.4	13.7	55.3

[mm]

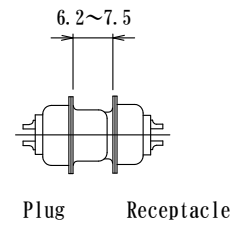
(注) : プラグコネクタは、プラグシェルに取り付けてください。
レセプタクルコネクタ (又は、ソケットコネクタ) は、レセプタクルシェルに取り付けてください。
(一部例外もございます。)

Dサブコネクタ かん合許容範囲, ハ° 初カット寸法 Dsub Connectors Mating Instruction and Panel Cut Dimension

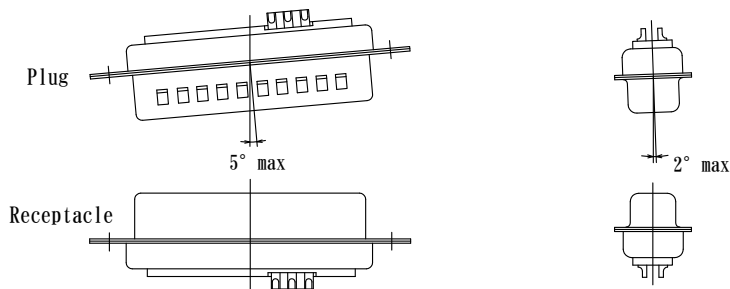
抜き差し時のズレ許容範囲



確実な
かん合範囲

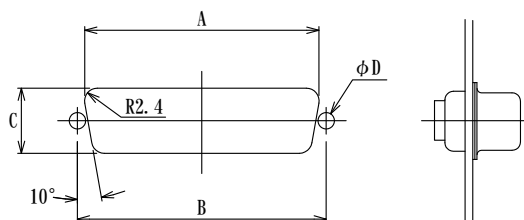


抜き差し時の許容傾き角度



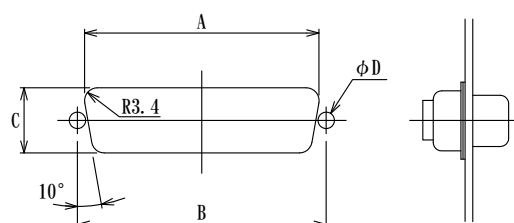
ハ° 初カット寸法 (PlugとReceptacleで共通)

前面取付の場合



Shell Size	A	B	C	ϕD
9	22.2	25.0	12.3	Standard ϕ3.1 Floating Type ϕ2.2
15	30.5	33.3		
25	44.3	47.0		
37	60.7	63.5	15.1	
50	58.3	61.1		

背面取付の場合



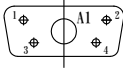
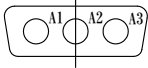
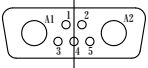
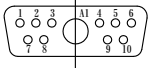
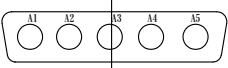
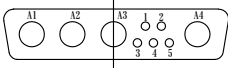
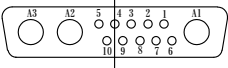
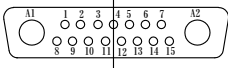
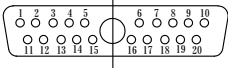
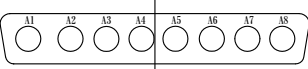
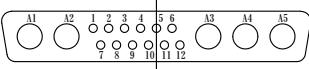
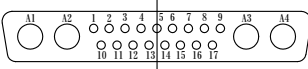
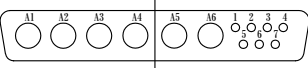
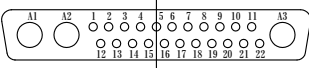
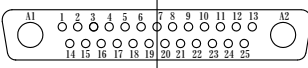
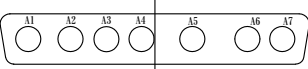
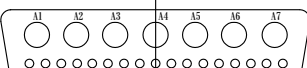
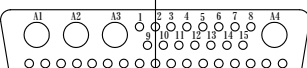
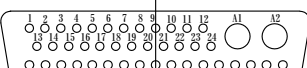
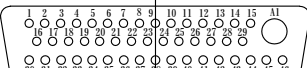
Shell Size	A	B	C	ϕD
9	20.5	25.0	11.4	Standard ϕ3.1 Floating Type ϕ2.2
15	28.8	33.3		
25	42.5	47.0		
37	59.1	63.5	14.1	
50	56.3	61.1		

複合Dサブ、コンタクトレイアウト Combination Dsub connectors, Contact Layout

信号ピン装着済タイプ


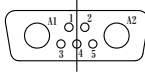
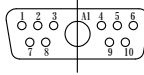
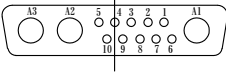
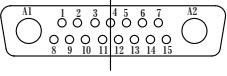
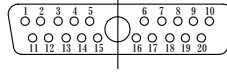
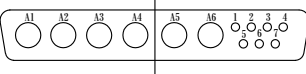
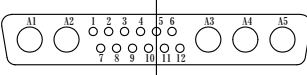
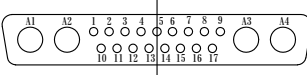
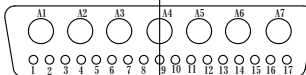
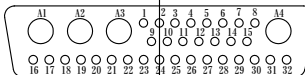
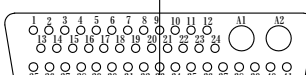
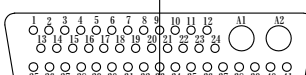
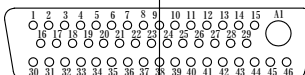
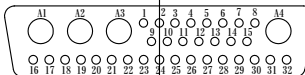
信号ピンがすでに装着されているタイプです。
Plugを前から見たコンタクトレイアウトを示します。

The layout shows front view of Plug contact Connector.
Plugを前から見たコンタクトレイアウトを示します。 The layout shows front view of Plug contact Connector.

Shell Size 9	Shell Size 15		
 <p style="text-align: center;">5W1</p>	 <p style="text-align: center;">3W3</p>	 <p style="text-align: center;">7W2</p>	 <p style="text-align: center;">11W1</p>
Shell Size 25			
 <p style="text-align: center;">5W5</p>	 <p style="text-align: center;">9W4</p>		
 <p style="text-align: center;">13W3</p>	 <p style="text-align: center;">17W2</p>	 <p style="text-align: center;">21W1</p>	
Shell Size 37			
 <p style="text-align: center;">8W8</p>	 <p style="text-align: center;">17W5</p>	 <p style="text-align: center;">21W4</p>	
 <p style="text-align: center;">13W6</p>	 <p style="text-align: center;">25W3</p>	 <p style="text-align: center;">27W2</p>	
 <p style="text-align: center;">7W7</p>			
Shell Size 50			
 <p style="text-align: center;">24W7</p>	 <p style="text-align: center;">36W4</p>		
 <p style="text-align: center;">43W2</p>	 <p style="text-align: center;">47W1</p>		

複合Dサブ、コンタクトレイアウト Combination Dsub connectors, Contact Layout

信号ピンがすでに装着されているタイプです。
Plugを前から見たコンタクトレイアウトを示します。 The layout shows front view of Plug contact Connector.
Plugを前から見たコンタクトレイアウトを示します。 The layout shows front view of Plug contact Connector.

Shell Size 9	Shell Size 15	
 <p data-bbox="328 622 368 656">5W1</p>	 <p data-bbox="863 622 903 656">7W2</p>	 <p data-bbox="1118 622 1158 656">11W1</p>
Shell Size 25		
 <p data-bbox="296 1093 352 1126">13W3</p>	 <p data-bbox="759 1093 815 1126">17W2</p>	 <p data-bbox="1206 1093 1262 1126">21W1</p>
Shell Size 37		
 <p data-bbox="344 1592 400 1626">13W6</p>	 <p data-bbox="759 1592 815 1626">25W3</p>	 <p data-bbox="1174 1592 1230 1626">21W4</p>
 <p data-bbox="416 1854 472 1888">24W7</p>	 <p data-bbox="1094 1854 1150 1888">36W4</p>	 <p data-bbox="416 2040 472 2074">43W2</p>
Shell Size 50		
 <p data-bbox="416 2040 472 2074">43W2</p>	 <p data-bbox="1094 2040 1150 2074">47W1</p>	 <p data-bbox="1094 1854 1150 1888">36W4</p>