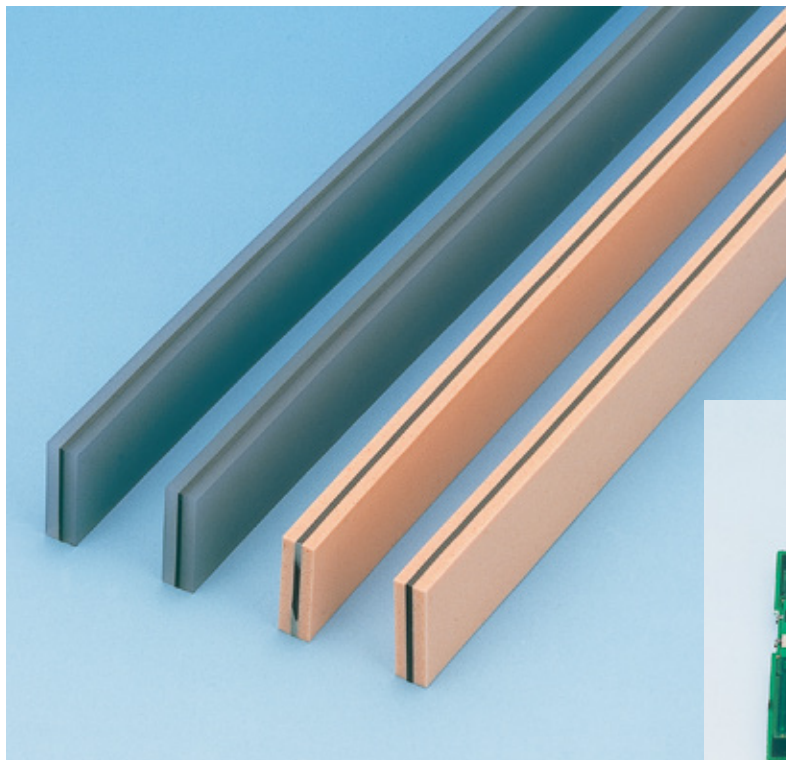


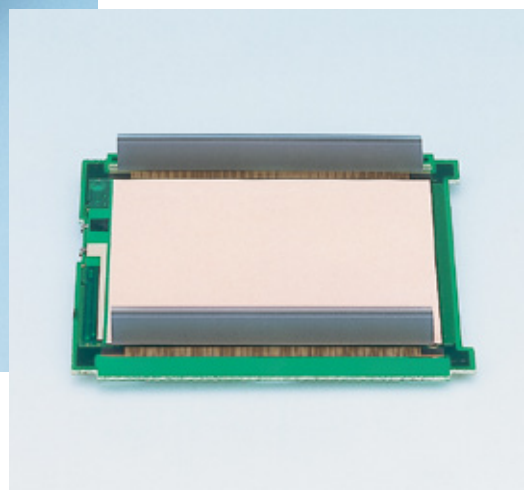
シンエツインターコネクター

SS, SG タイプ

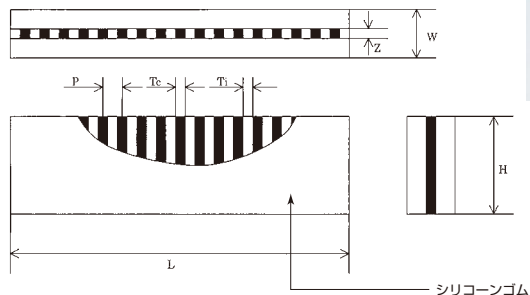


特長

導電性と絶縁性を交互配列したシリコーンゴムの両側面を硬度の低い絶縁性シリコーンゴムでサポートしたタイプです。小・中型ディスプレイの接続に幅広く適しています。半透明のソリッドゴムを側材に用いたものがSSタイプ。ピンク色のスポンジゴムを側材に用いたものがSGタイプです。



■寸法図



■寸法規格

項目			SSタイプ			SGタイプ		
ピッチ	P	mm	0.10±0.04	0.18±0.05	0.25±0.05	0.10±0.04	0.18±0.05	0.25±0.05
長さ	L	mm	2.0~20.0±0.15 90.1~150.0±0.6 200.1~275.0±1.0	20.1~90.0±0.65%	150.1~200.0±0.8	2.0~20.0±0.15 90.1~150.0±0.6 200.1~270±1.0	20.1~90.0±0.65%	150.1~200.0±0.8 270.1~300±1.5
高さ(1)	H	mm	1.0~5.0±0.1	5.1~20.0+0.15/-0.1		1.0~5.0±0.1	5.1~20.0+0.15/-0.1	
幅(標準のとき)	W	mm	1.0~2.3±0.1	2.4~5.0±0.15		1.2~2.3±0.1	2.4~4.5±0.15	
導電層幅	Z	mm	0.3±0.05(標準) 0.6±0.05(準標準)			0.4±0.05(標準) 0.8±0.05(準標準)		

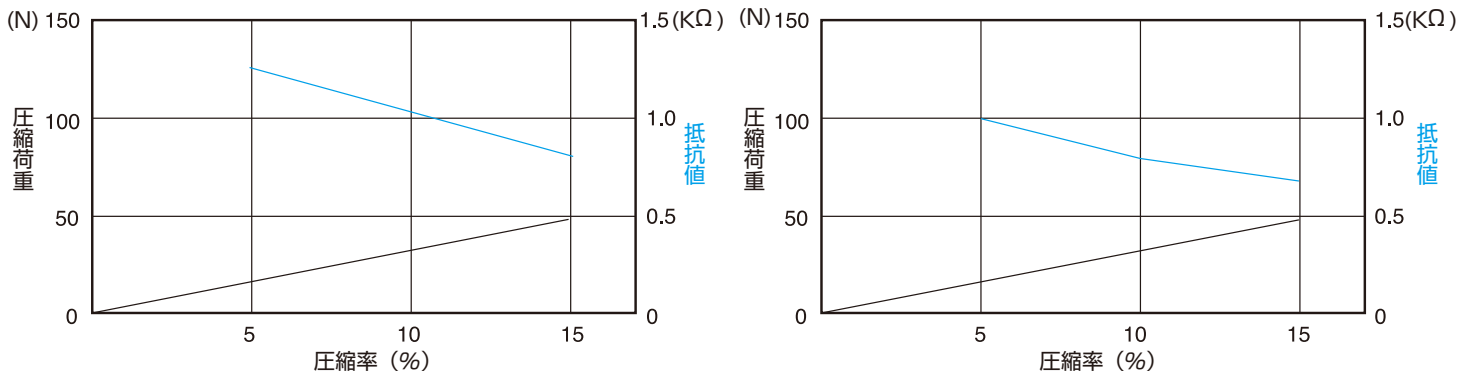
※側面がサラサラした感触のSS-Nタイプもあります。
(1) $H \geq W/2$

■基本物性

項目	構成部分	単位	SSタイプ	SGタイプ
比重	絶縁部		1.15	1.15
	導電部		1.25	1.25
	サポート部		1.10	0.6
硬度	絶縁部	ISO7619 (TYPE A)	65~73	65~73
	導電部		63~67	63~67
	サポート部		20~25	17~23
圧縮永久歪	※	%	12~18	12~18
体積固有抵抗	絶縁部	Ω・cm	1×10^{14}	1×10^{14}
	導電部		3~6	3~6
	サポート部		8×10^{13}	1×10^{11}
絶縁破壊電圧	絶縁部	kV/mm	23~27	23~27
	サポート部		23~27	2.0~2.5
絶縁抵抗 (500V DC)	※	MΩ	1,000以上	1,000以上
使用温度範囲		℃	-25~85	-25~85

※印は当社測定方法によります。

■圧縮特性



(サンプル) SSタイプ
0.1P×50L×5H×2.6W (0.3Z)
(測定電極) 0.4mm幅金めっきvs金めっきベタ電極
ホルダー未使用

(サンプル) SGタイプ
0.1P×50L×5H×2.6W (0.4Z)
(測定電極) 0.4mm幅金めっきvs金めっきベタ電極
ホルダー未使用

注意：ここに記載されている事項・数値はすべて弊社における測定値であり、保証値ではありません。
又、貴社の機器組込後の品質を保証するものでもありません。
ご使用に際しましては使用目的、使用条件を充分ご検討のうえ、必ず貴社にて試験を実施し、ご確認願います。
又、用途、使用目的につきましては、特許などの工業所有権を保証するものではありません。

Shin-Etsu

信越ポリマー株式会社

●営業本部 営業第一部 TEL:03-5289-3727 FAX:03-5289-3722
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-9 相鉄神田須田町ビル

●大阪支店 TEL:06-6350-1121 FAX:06-6350-1288
●名古屋支店 TEL:052-581-4231 FAX:052-581-2921

●Shin-Etsu Polymer America, Inc.
TEL: +(1)-510-623-1881 FAX: +(1)-510-623-1603

●Shin-Etsu Polymer Europe B.V.
TEL: +(31)-77-323-6000 FAX: +(31)-77-323-6001

●Shin-Etsu Polymer Hong Kong Co., Ltd.
TEL: +(852)-2377-9131 FAX: +(852)-2377-1673

●Shin-Etsu Polymer Singapore Pte. Ltd.
TEL: +(65)-6735-0007 FAX: +(65)-6735-0008

●本 社
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-9 相鉄神田須田町ビル
TEL:03-5289-3712(代)