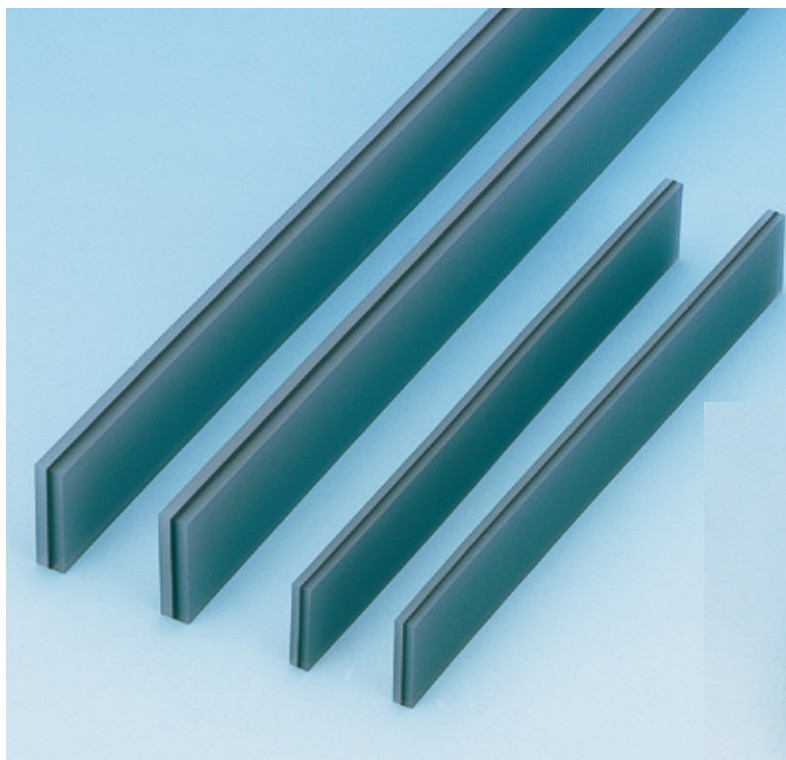


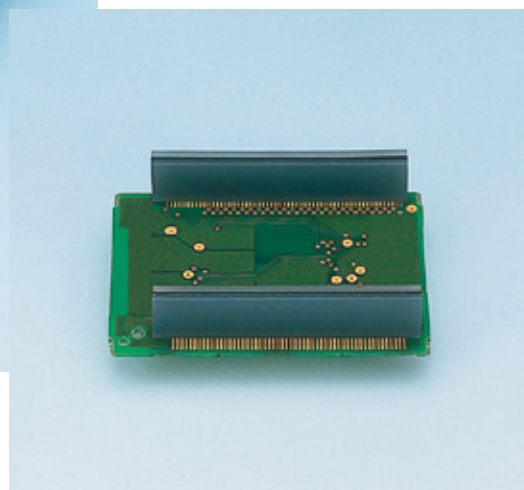
## シンエツインターコネクター

### SPタイプ

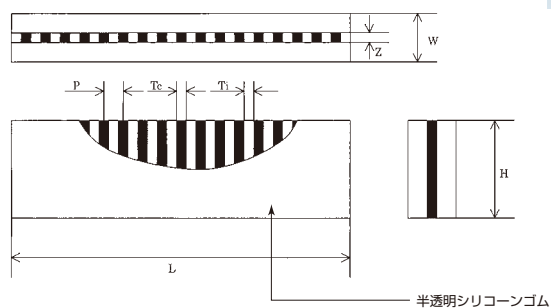


#### 特長

導電性と絶縁性を交互配列したシリコンゴムの両側面を硬度の低い絶縁性シリコンゴムでサポートしたタイプです。SS・SGに比較し導電部が低抵抗の為バックライト付きLCD用等H寸法の高いディスプレイの接続に適しています。



#### ■寸法図



#### ■寸法規格

項目		単位	0.05 Pタイプ	0.10 Pタイプ
ピッチ	P	mm	0.05±0.03	0.10±0.04
長さ	L	mm	2.0~20.0±0.15	150.1~200.0±0.8
			20.1~90.0±0.65%	200.1~275.0±1.0
高さ	H	mm	1.0~5.0±0.1	5.1~20.0+0.15/-0.1
幅	W	mm	1.2~2.3±0.1	2.4~4.0±0.15
導電層幅	Z	mm	0.3±0.05 (標準)	0.6±0.05 (準標準)

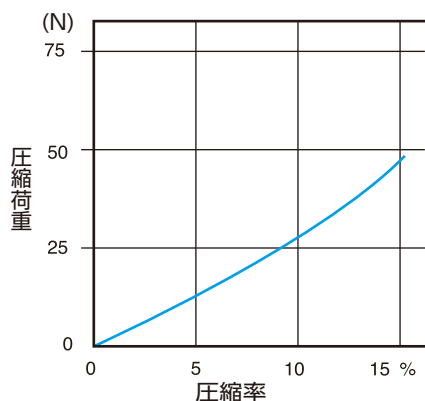
※ H≥W/2

## ■基本構成材料

項目	構成部分	単位	0.05 P タイプ	0.10 P タイプ
比重	絶縁部		1.15	1.15
	導電部		1.15	1.15
	サポート部		1.05	1.05
硬度	絶縁部	ISO7619 (TYPE A)	65~73	65~73
	導電部		60~65	60~65
	サポート部		20~25	20~25
圧縮永久歪	※	%	15~20	12~18
体積固有抵抗	絶縁部	Ω・cm	$1 \times 10^{14}$	$1 \times 10^{14}$
	導電部		1.3	1.3
	サポート部		$8 \times 10^{13}$	$8 \times 10^{13}$
絶縁破壊電圧	絶縁部	kV/mm	23~27	23~27
	サポート部		23~27	23~27
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

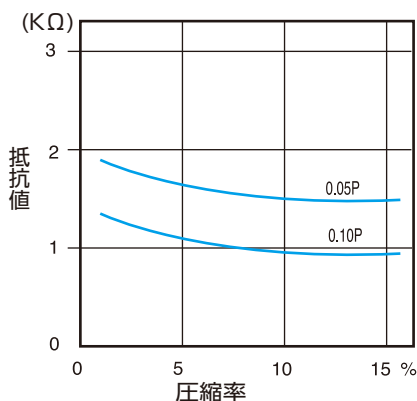
※印は当社測定法によります。

## ■圧縮荷重特性



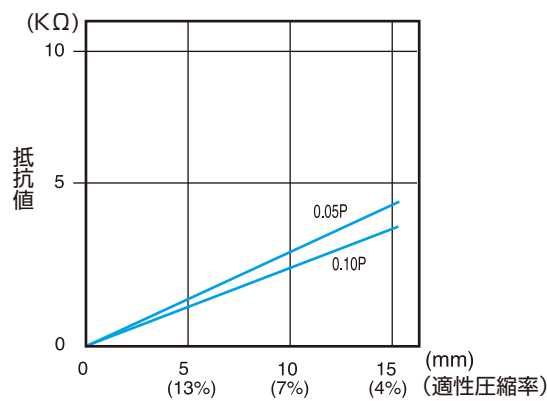
サンプルサイズ  
0.10P×50.0L×5.0H×2.6W×0.3Z

## ■圧縮抵抗特性



サンプルサイズ  
0.05/0.10P×50.0L×5.0H×2.6W×0.3Z  
(測定電極) 0.4mm 幅金めつきvs金めつきベタ電極  
ホルダー未使用

## ■H寸法と抵抗値の関係



サンプルサイズ  
0.05/0.10P×50.0L×2.6W×0.3Z  
(測定電極) 0.4mm 幅金めつきvs金めつきベタ電極  
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。

# ShinEtsu

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)