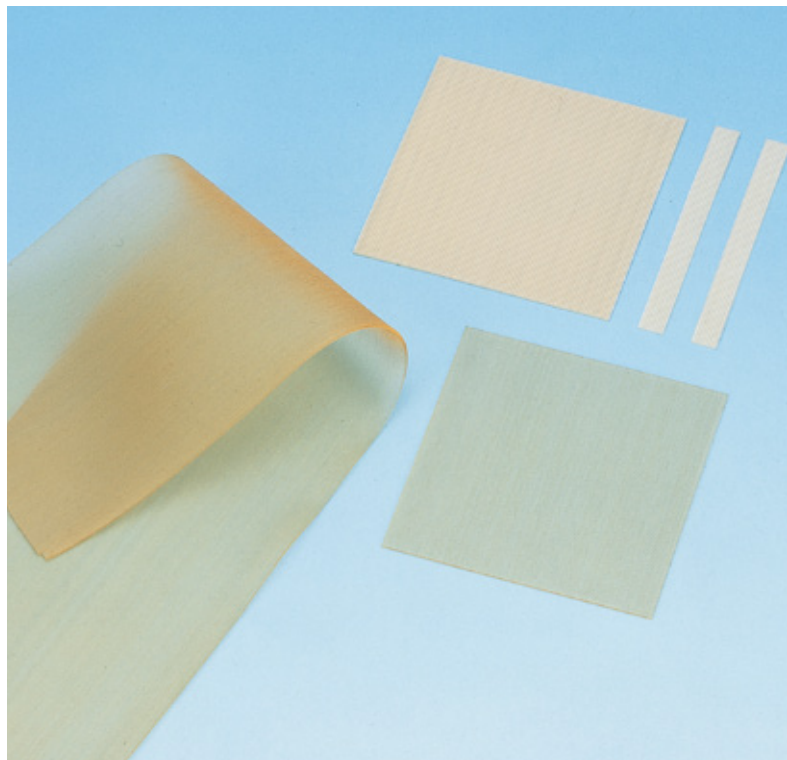


## シンエツインターコネクター

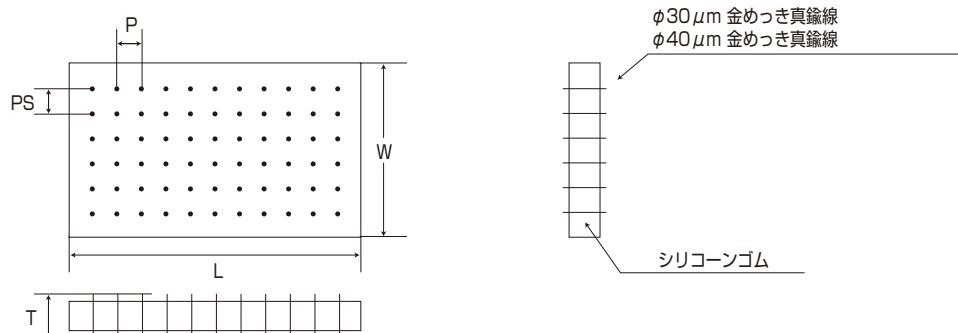
# GB-Matrixタイプ



### 特長

金属細線を絶縁性シリコンの厚さ方向に高密度に配向した異方導電性シートです。電極レイアウトに合わせて配列ピッチ及び厚さを設定できるので、基板間や電子部品の実装から検査まで幅広くご使用頂けます。

### ■寸法図



### ■寸法規格

項目		単位	規格		
ピッチ (L方向)	P	mm	0.05+0.03/-0.01	0.1±0.05	0.20±0.05
ピッチ (W方向)	PS	mm	0.25±0.05	0.6±0.05	
長さ	L	mm	2.0～25.0±0.2		25.1～50.0±0.3
幅	W	mm	2.0～25.0±0.2		25.1～50.0±0.3
厚さ	t	mm	0.3～2.5±0.05		
金属細線径		μm	30	40	40

※1 ピッチの配列については、特殊仕様も可能ですので別途ご相談下さい。

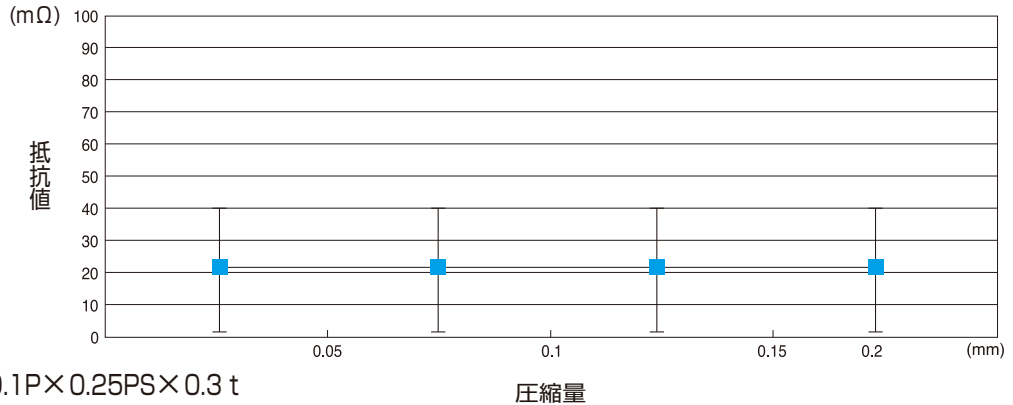
※2 特注により200L×50Wまで対応可能です。

## ■基本物性

項目	単位	測定値
接続抵抗	Ω	0.1以下(1)
電流容量	mA/電極	500(2)
絶縁抵抗	MΩ	1,000以上
動作温度	℃	-25~85

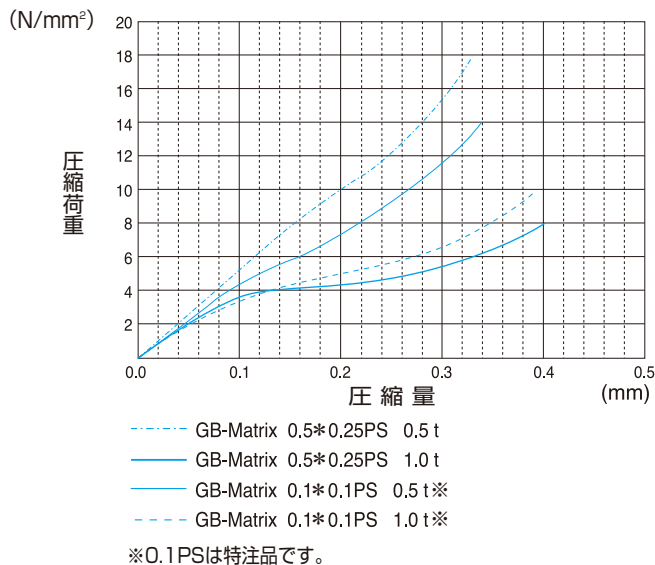
- (1) 試験法は当社測定方法によります  
 (2) 1電極あたり10本以上の金属線が接触する場合

## ■圧縮抵抗特性

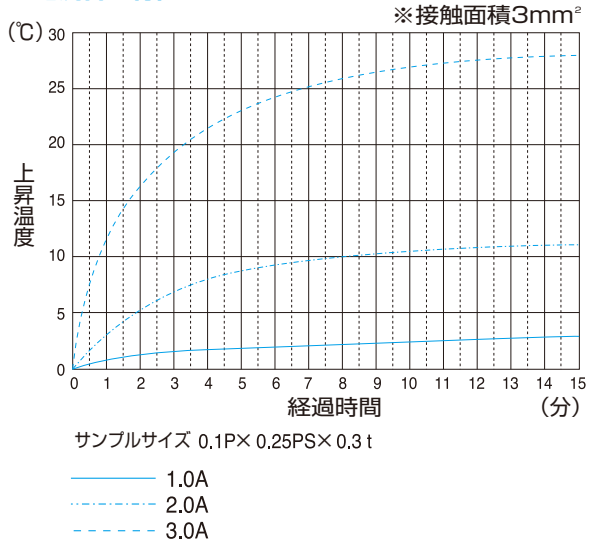


サンプルサイズ 0.1P×0.25PS×0.3 t  
 測定電極 0.15mm×5.0mm×AuめっきPCB

## ■圧縮荷重特性



## ■電流容量特性



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: 03-5288-8411  
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル
- 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  
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル  
TEL: 03-5288-8400(代)