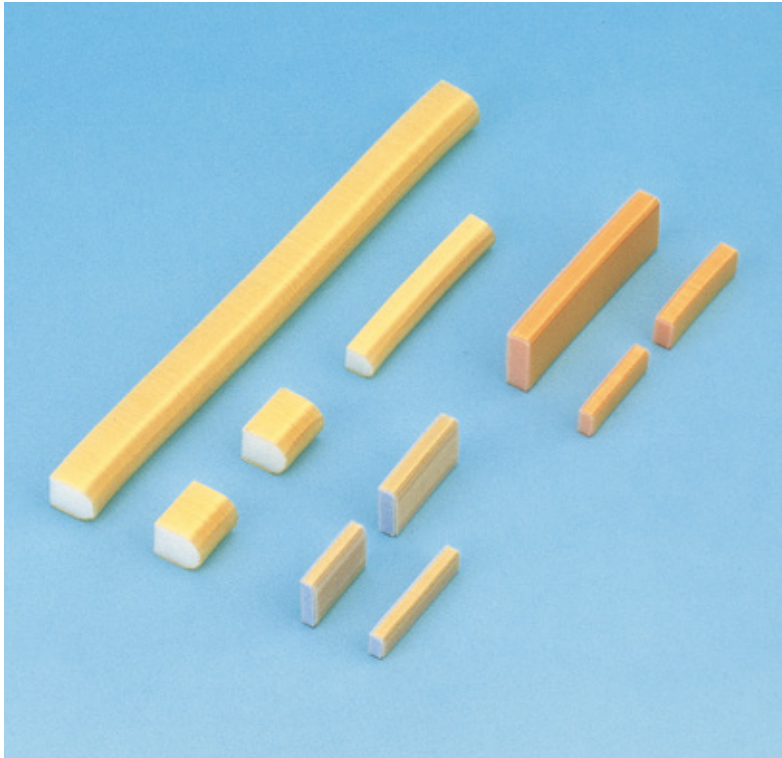


シンエツインターコネクター

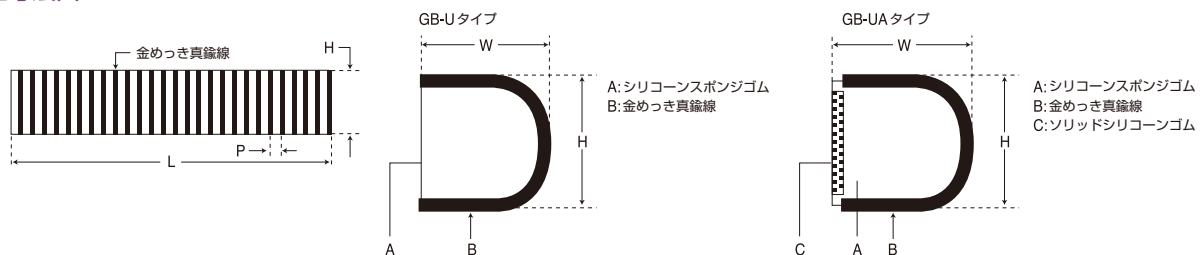
GB-Uタイプ



特長

U字型状の絶縁性スポンジシリコーンゴムの表面に金めっき金属細線を低ピッチに配列した圧接型のコネクターです。サポート部材がスポンジゴムのため低荷重での接続が可能です。また金属細線を使用していますので低抵抗の接続が可能でありCOG等のLCD-基板間接続や、電流量の高い基板間の接続などに適しています。

■寸法図



■寸法規格

項目	単位	GB-Uタイプ		GB-UAタイプ		
ピッチ	P	mm	0.05+0.04/-0.01	0.1±0.05	0.05+0.03/-0.01	0.1±0.05
長さ	L	mm	3.0~20.0±0.4		3.0~20.0±0.4	
			20.1~40.0±0.6		20.1~40.0±0.6	
			40.1~50.0±0.8		40.1~50.0±0.8	
			50.1~60.0±1.0		50.1~60.0±1.0	
			60.1~100.0±1.2		60.1~100.0±1.2	
高さ	H	mm	1.6~7.0±0.2		2.8~7.0±0.2	
			7.1~10.0±0.25			
幅	W	mm	1.5~4.8±0.2		1.5~3.0±0.2	
金属線径		μm	30	40	30	40

* $1 < H/W \leq 4$

* ハンドリング性を向上させたGB-UBタイプもございます。

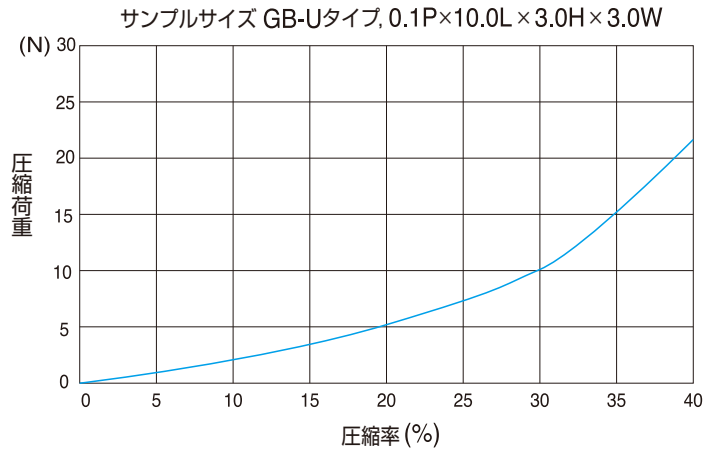
* ご要望に応じて特注も可能です。標準金型もございますので詳細は営業担当にお問い合わせください。

■基本物性

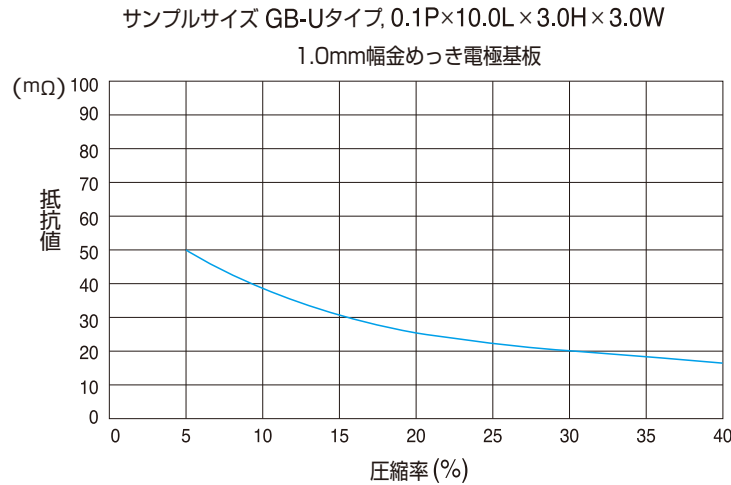
項目	単位	特定値
接続抵抗※	Ω	0.1以下
電流容量	mA	500
絶縁抵抗 (500V DC)	MΩ	1,000以上
動作温度	℃	-25～85

※試験法は当社測定方法によります

■圧縮荷重特性



■導通抵抗特性



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)