

開発中

SHIN-ETSU INTER-CONNECTOR

LS- α タイプ

<< 特徴 >>

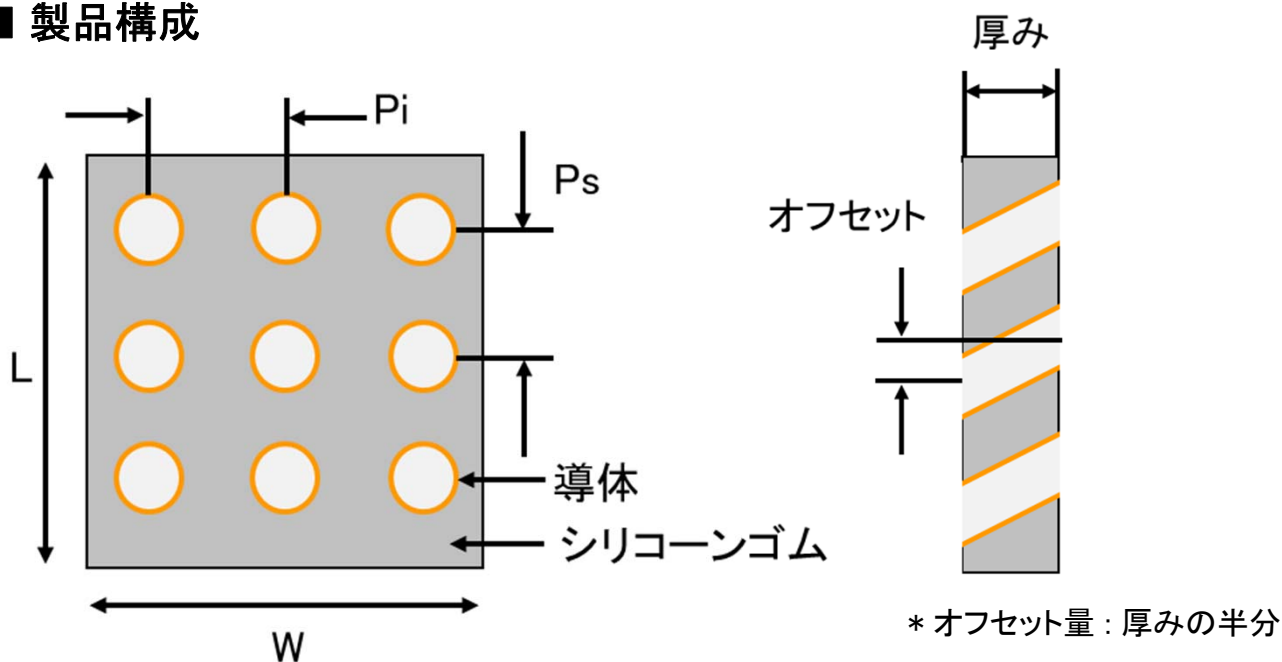
シリコーンゴム中に中空の金導体を配置した異方導電性シート

- 1) ランダム接続
- 2) 被検査電極への低い傷付け性
- 3) 低荷重、低抵抗接続
- 4) 高周波特性が要求されるデバイスへ適用可能

■ 製品概要

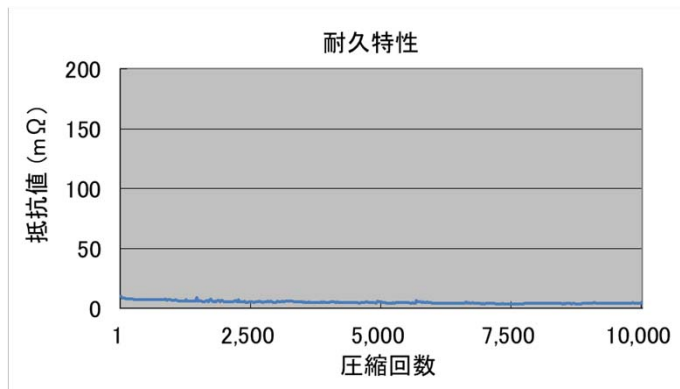
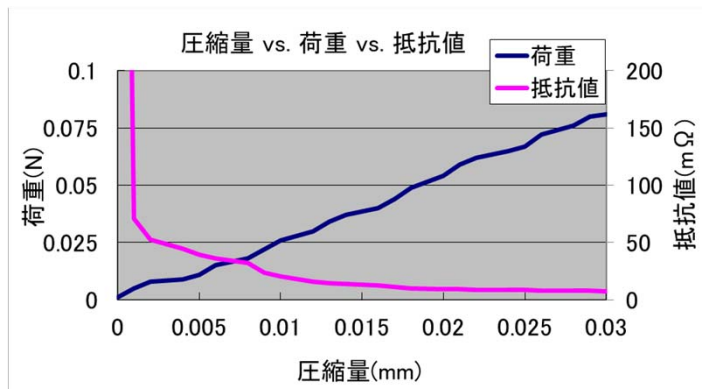
仕様		サンプル 1	サンプル 2	開発目標	
導体	傾斜	63°			
	材質	金			
	形状(μm)	$\Phi 25$	$\Phi 17$	$\Phi 15$	$\Phi 12$
Pi及びPs (μm)		50, 50	32, 50	30, 30	20, 20
厚み(μm)		150, 250			
シリコーンゴム 硬度		70		-	
最大サイズ(mm)		30L \times 30W	17L \times 45W	-	

■ 製品構成



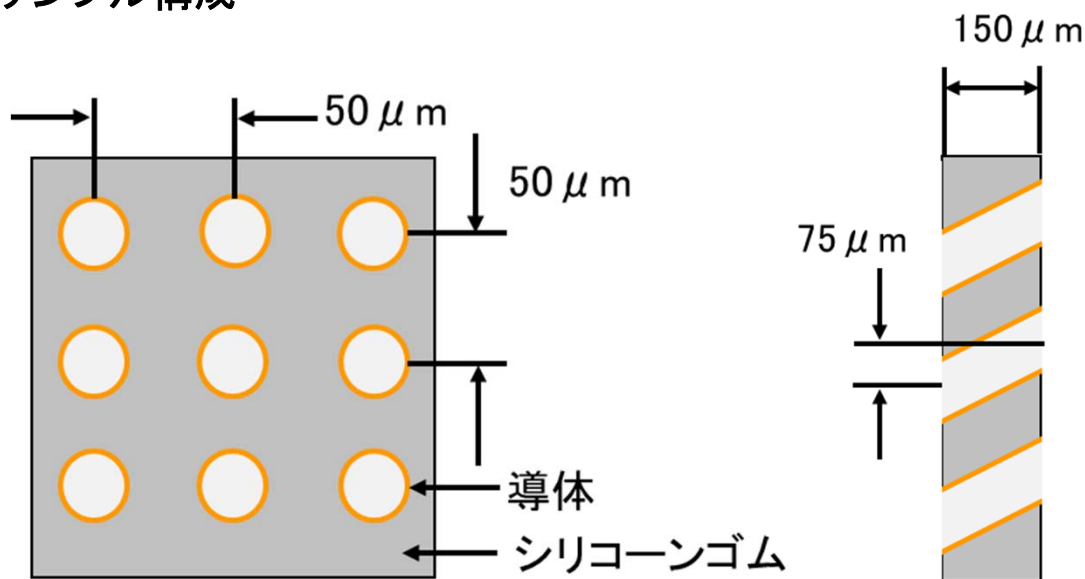
■ 初期コンタクト性

■ 耐久特性



- *1. 上…φ0.14mmAuめっき電極、下…Auめっきベタ電極
- *2. 耐久特性評価 圧縮量 30 μm
- *3. 初期コンタクト性、耐久特性評価サンプル

■ サンプル構成



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、貴社の機器組み込み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。
 なお、開発中につき、予告なく内容を変更する場合がございます。