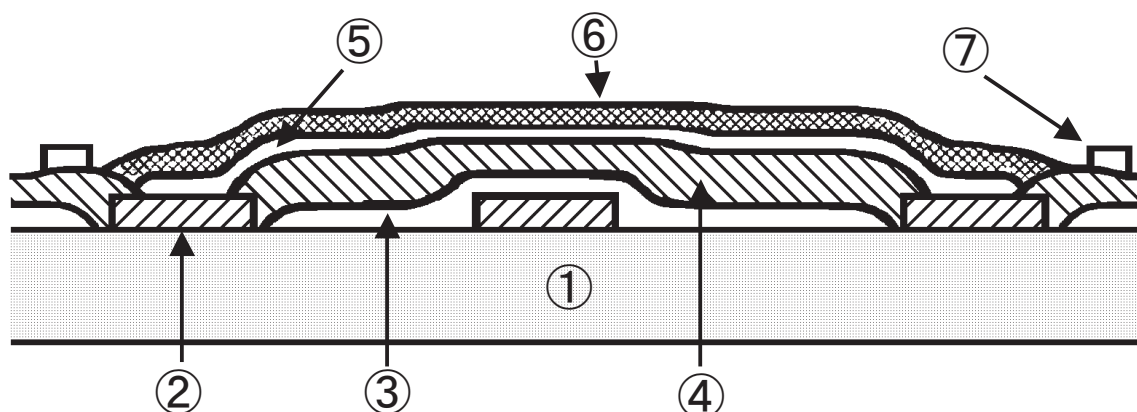


■特 徴

- ・導電ペーストジャンパー線を多層印刷することにより高密度化小型化が可能です。
- ・長いジャンパー線を設計的に容易に配線できます。
- ・従来のワイヤージャンパー線に比較してコストが安くなります。
- ・設計の自由度が広がります。
- ・ジャンパー線材料に銅ペーストを使用することにより耐マイグレーション特性があがります。
- ・シールド効果をもたせることも可能です。

■構 造



番号	名称	番号	名称
①	基 材	⑤	ペーストジャンパー
②	銅 箔	⑥	オーバーコート
③	ソルダーレジスト	⑦	標 示
④	絶縁層		

■製品仕様

項 目	仕 様	条 件
銀・銅 シャンパー線	導電性レジン	
使 用 温 度 範 囲	-30~+100℃	
抵 抗 値	銀	120mΩ/□
	銅	60mΩ/□
定 格 電 流	100mA/1mm Width	
最 高 使 用 電 圧	銀	20V
	銅	50V
耐 電 圧	DC100V 1min	
絶 縁 抵 抗 値	>100MΩ	DC50V 1min
は ん だ 耐 熱 性	200mΩ/□	260℃ 5sec
負 荷 寿 命	200mΩ/□	70℃ 500Hr
耐 湿 負 荷 寿 命	200mΩ/□	40℃ 90~95%Rh 500Hr
高 温 放 置	200mΩ/□	100℃ 500Hr
耐 湿 放 置	200mΩ/□	40℃ 90~95%Rh 500Hr