

導電性粘着テープ

7800シリーズ



接着・粘着



熱マネージメント



導通・導電

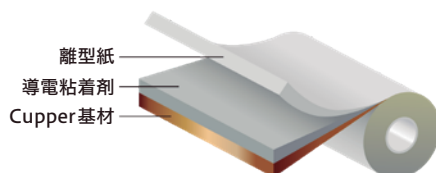


電磁波制御



製品HP／お問合せ

特徴



1 強接着による高信頼性

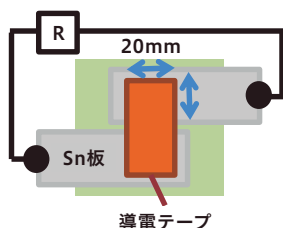
2 リフロー対応可能

積水化学の強み

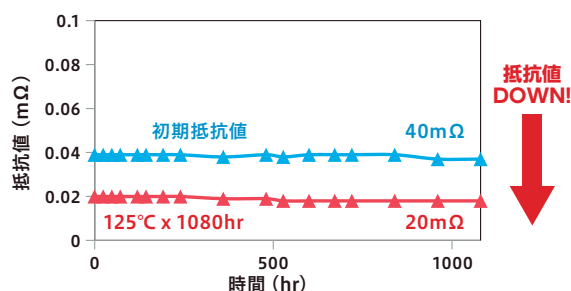
■ 強接着により高耐熱&抵抗値DOWNを実現

評価条件/評価イメージ

- 1) 貼付面積：20mm×20mm
- 2) 保持温度：125℃
- 3) 測定時間：1080hr
- 4) 測定環境：23℃ x 50%Rh



評価結果



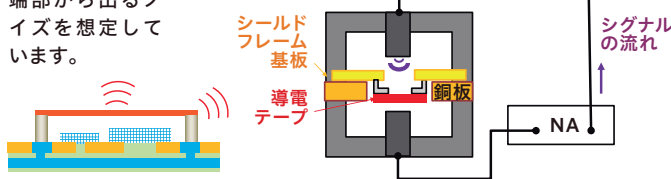
■ 強接着により優れたシールド性能を発揮

評価条件/評価イメージ

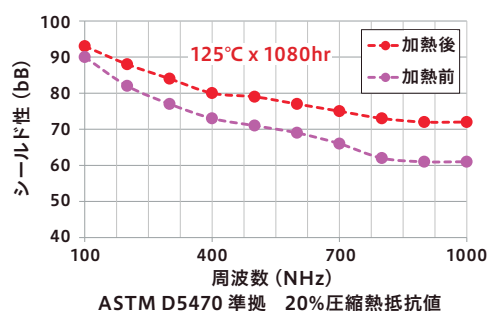
シールド cap の面上とフレームとテープの接合端部から出るノイズを想定しています。

環境試験温度：125℃
環境試験時間：1080hr

測定環境：23℃ x 50%Rh
周波数：0.1MHz~1GHz



評価結果



一般物性

品番			7848YCSB	7830YCSB	7830YCSC
テープ厚み		μm	48	30	30
基材厚み		μm	18	12	12
粘着材厚み		μm	30	18	18
基材種類			銅箔	銅箔	銅箔
粘着力SUS	180° peel (JIS Z0237)	N/25mm	16	12	12
高温保持	85℃ *1kg*1hr	mm	0	0	0
表面抵抗	表面抵抗値	mΩ/sq	20	20	20
Z抵抗値	サイズ：25×25mm ² 荷重：500g 電極:銅	mΩ/25×25mm ²	8	4	4