

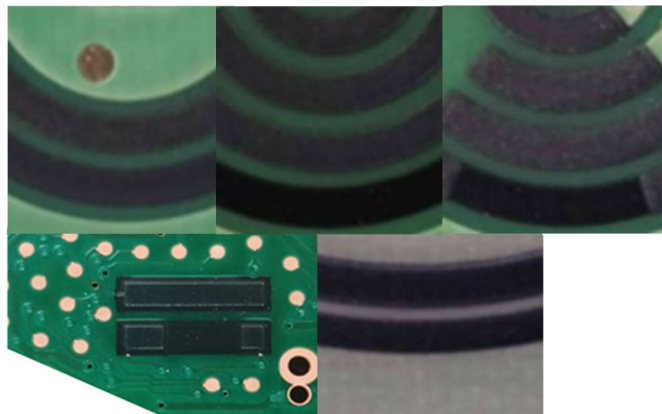
■特徴

カーボンならびに熱硬化性樹脂により構成されるカーボンペーストを、スクリーン印刷法を用いて回路形成したプリント基板です。

バインダーとして樹脂を用いることで、耐衝撃性/耐摺動耐久性に優れています。

■摺動抵抗基板用途例

- ・手動光軸調整ダイヤル
- ・メーターパネルの明るさ調整ダイヤル
- ・ヘッドライト SW
- ・ワイパー SW
- ・エアコンの温度調整ダイヤル
- ・電動工具のトリガー SW
- ・一眼レフカメラの焦点調整



■製品仕様

項目	規格	単位	備考
抵抗値	50～20k	Ω	
抵抗値許容範囲	±20	%	±15%、±10%については、要打ち合わせ
電圧比	±3、±2	%	±1.5%、±1%については、要打ち合わせ
膜厚	10～25	μm	
鉛筆硬度	6H以上		
密着性試験	テープ剥離なし		
半田耐熱性	260℃フロート、5秒、2回		
耐湿性	60℃、90～95%RH、1000時間		

■使用基材

- ・CEM-3
- ・FR-4

■抵抗値、電圧比特性

