

特性表

特 性	テスト方法	名 称
パートナンバー	-	CCH
フォイルの種類	-	熱処理済み銅 (1オンス)
フォイルの厚み(mm)	-	0.036
接着剤	-	導電性アクリル系感圧接着剤
タイプ	-	片面
接着剤の厚み(mm)	-	各0.038
全体の厚さ(mm)	-	0.074
温度範囲()	-	- 40 ~ 205
電気抵抗値(/cm ²) 1	MIL-STD-202C	< 0.0005
難燃性	UL規格510	合格
アルミニウムとの 接着強度(N/m)	ASTM D1000	438

信頼性データ

試験内容	試験方法	CCH	
初期表面抵抗(m) 2	CHO-TP-57	<2	
初期貫通抵抗(m)	CHO-TP-57	<3	
初期剥離強度(N/m)	ASTM D1000	490	
初期摩耗表面抵抗(m)	CHO-TP-57	<6	
ヒートエイジングテスト 85 /168時間	表面抵抗(m)	CHO-TP-57	<10
	貫通抵抗(m)	CHO-TP-57	<16
	剥離強度(N/m)	ASTM D1000	630
ヒートエイジングテスト 121 /168時間	表面抵抗(m)	CHO-TP-57	<10
	貫通抵抗(m)	CHO-TP-57	<70
	剥離強度(N/m)	ASTM D1000	630
ヒートエイジングテスト 湿度95%RH/85	表面抵抗(m)	CHO-TP-57	-
	貫通抵抗(m)	CHO-TP-57	-
	剥離強度(N/m)	ASTM D1000	-
塩水噴霧試験 /168時間	表面抵抗(m)	CHO-TP-57	-
	貫通抵抗(m)	CHO-TP-57	-
	剥離強度(N/m)	ASTM D1000	-
摩耗試験 500g、CS-10ホイール 500サイクル	表面抵抗(m)	CHO-TP-57	<3

注意： 1 ,2はテスト方法が異なります。