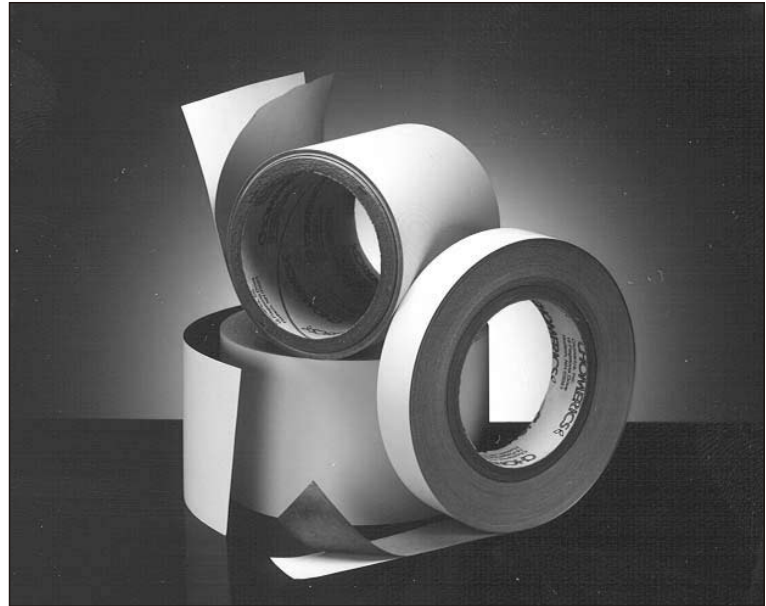


感圧接着剤の

優れた性能により、極めて低い電気抵抗とシールド性能を実現した
耐腐食性ニッケルメッキ繊維テープ

このコ・ファブテープは、独自の高い導電性フィラーを混入した感圧接着剤（PSA）と耐腐食性に優れたニッケルメッキ繊維で出来ています。この接着剤は導電粒子が均一に拡散している為、テープを通じて極めて低い電気抵抗に抑えられています。この事により、優れたシールド効果を発揮でき、幅広い環境状態に適合します。コ・ファブは極めて強靱かつ軽量で、しかも非常にフレキシブルなので、追従性に優れています。耐腐食性のニッケルメッキ繊維と独自の高い導電フィラー混入のPSAを使用している事により、幅広いEMIシールドとグラウンディングの用途に適しています。



■オーダーリスト

CFT - 36 - 101 - YYYY

テープ幅

36ヤード(約33m)を示します。

0050	0100	0150	0200	0300	0400	0600	0800
12.7mm	25.4mm	38.1mm	50.8mm	76.2mm	102mm	152mm	203mm

■特性表<表1>

特性	テスト方法	名称
パートナンバー	-	CFT
繊維の種類	-	ニッケルメッキ繊維
フォイルの厚み (mm)	-	0.127
接着剤	-	導電性アクリル系感圧接着剤
		片面
接着剤の厚み (mm)	-	0.038
全体の厚さ (mm)	-	0.165
温度範囲 (°C)	-	-40 ~ 82
電気抵抗値 (Ω /cm ²)	MIL-STD-202C	<0.016
難燃性	UL 510	未テスト
アルミニウムとの接着強度 (N/m)	ASTM D1000	438 以上

■信頼性データ<表2>

試験内容	テスト方法	CFT	
初期表面抵抗(mΩ)	CHO-TP-57	<100	
初期貫通抵抗(mΩ)	CHO-TP-57	<100	
初期剥離強度(N/m)	ASTM D1000	490	
初期磨耗表面抵抗(mΩ)	CHO-TP-57	<100	
ヒートエイジングテスト 85°C/168時間	表面抵抗(mΩ) 貫通抵抗(mΩ) 剥離強度(N/m)	CHO-TP-57 CHO-TP-57 ASTM D1000	<100 <150 648
ヒートエイジングテスト 121°C/168時間	表面抵抗(mΩ) 貫通抵抗(mΩ)	CHO-TP-57 CHO-TP-57	<100 <150
剥離強度(N/m)	ASTM D1000	473	
ヒートエイジングテスト 湿度95%RH/85°C	表面抵抗(mΩ) 貫通抵抗(mΩ)	CHO-TP-57 CHO-TP-57	<100 <150
剥離強度(N/m)	ASTM D1000	508	
塩水噴霧試験 /168時間	表面抵抗(mΩ) 貫通抵抗(mΩ) 剥離強度(N/m)	CHO-TP-57 CHO-TP-57 ASTM D1000	<100 <1000 368
磨耗試験 500g、CS-10ホイール 500サイクル	表面抵抗(mΩ)	CHO-TP-57	<175

※在庫のご確認につきましては、最寄りの各営業所にお問い合わせください。