

ノンハロゲン難燃型FPC用電磁波シールドフィルム

NEW SF-PC5500 

SF-PC5500は…

SF-PC5000の機能を損なうことなくUL94 VTM-0適合品として、さらに進化させました。
 接着剤の樹脂を高難燃化し、ノンハロゲンのシールドフィルムを達成。
 シールド特性、機械特性、物理特性、各種信頼性、FPC加工条件はPC5000と変わりません。
 製法、構造、外観、各部構成寸法もPC5000とほぼ同一。
 高摺動性、高屈曲性に加え安全性や環境配慮が要求される用途に最適です。

SF-PC5000シリーズの環境適合性

	NEW SF-PC5500	SF-PC5000
ノンハロゲン	適合	適合
RoHS指令	適合	適合
鉛フリーハンダリフロー対応	適合	適合
SONY GB (グリーンブック)	登録	登録
UL94 燃焼クラス	VTM-0	—

SF-PC5000/SF-PC5500の特徴

● **UL94 VTM-0** (SF-PC5500のみ適合)● **総厚22ミクロン(プレス後15ミクロン)の超薄型**

シールド基材に2層キャスト法を採用。内部絶縁層は柔軟性、外部絶縁層は耐摩耗性に優れる。

● **優れた摺動性、屈曲性**

薄型化するスライド型携帯端末の摺動部に最適です。

● **吸湿リフローにも対応**

ガスバリア性を大きく緩和。鉛フリーハンダリフローにも対応します。

● **優れた寸法安定性**

薄型FPCやCOFへの片面シールドで反りを大幅に低減。

UL登録内容

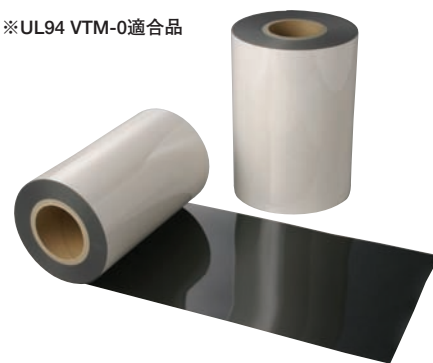
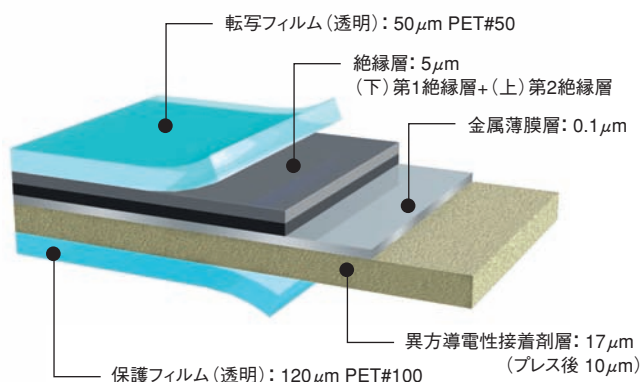
UL94 VTM-0 (Kapton50Hとの組み合わせにより適合)
 ※Kapton® は米国デュポン社の登録商標です。

ノンハロゲン難燃型FPC用電磁波シールドフィルム

SF-PC5500 
 TATSUTA SYSTEM ELECTRONICS Co., LTD.

※UL94 VTM-0適合品

SF-PC5000シリーズの構成



TATSUTA SYSTEM ELECTRONICS Co., LTD.

<http://film.tatsuta.com>