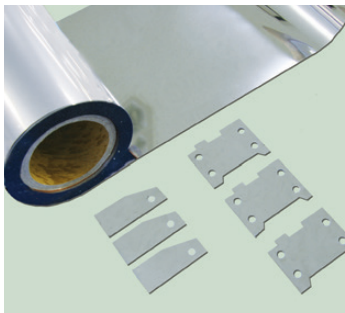


レミレス REMISSLESS / REMI



超薄型の導電性フィルム Super-thin surface-conductive film

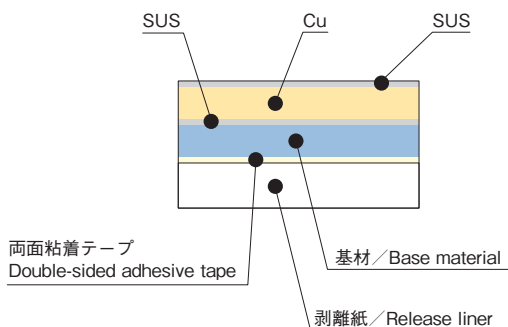
特長 / Feature

- 製品総厚35ミクロンと非常に薄型です (-FS,-SC)。
- 高いシールド効果で耐食性にも優れます。
- 金属箔テープに比べ、作業時の安全性に優れます。
- フレキケーブルのノイズ対策に最適です。
- Overall thickness 35 μ m (-FS,-SC).
- Provides high-shielding effectiveness and galvanic corrosion resistance.
- Safer handling compared with metal foil tapes.
- Suitable noise control for flexible cables.

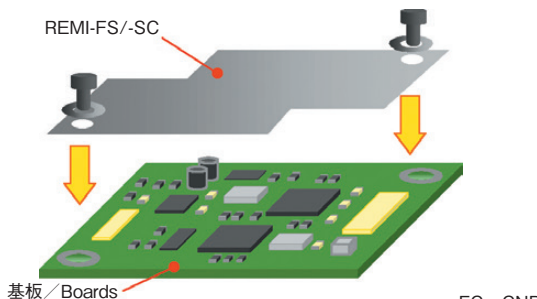
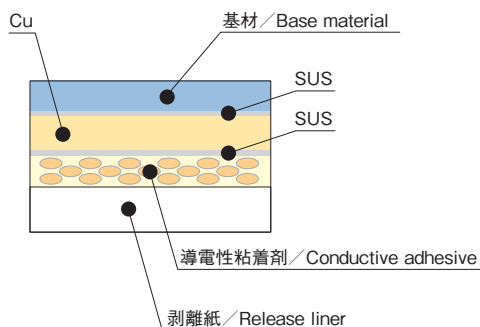
材料 / Material

- 基材 / PET(-FS,-FA) PPS(-SC,-AC)
- 金属膜 / SUS・Cu
- Base material / PET(-FS,-FA) PPS(-SC,-AC)
- Metal membrane / SUS・Cu

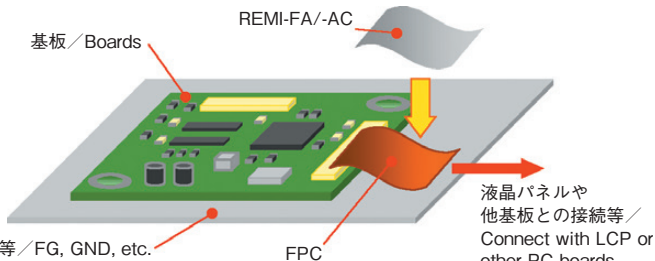
REMI-FS/-SC (表面導電タイプ / Surface conductive type)



REMI-FA/-AC (粘着面導電タイプ / Adhesive layer conductive type)



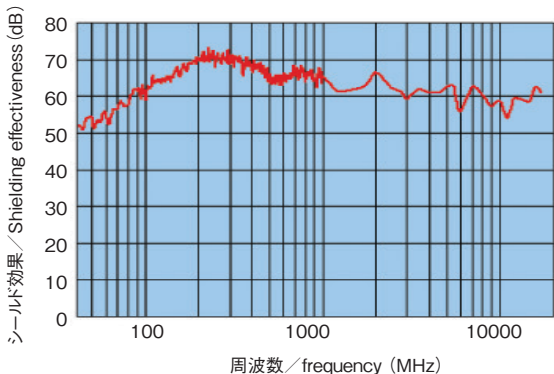
例) 金属膜面を利用し、小型基板をシールド
Application example) Shielding small boards using metal membrane face



例) FPCをシールドしてFGにグラウンディング
Application example) Shielding and frame-grounding for FPC

特性 / Properties

電界シールド特性 (MIL-STD-285) Electric shielding properties (MIL-STD-285)



	REMI-FS	REMI-FA	REMI-SC	REMI-AC
基材材質 Base material	PET		PPS	
金属膜 Metal membrane	SUS/Cu			
表面抵抗率*1 (Ω/\square) Surface resistance	< 0.5		< 0.5	
製品総厚 (mm) Overall thickness	0.035	0.055	0.035	0.055
難燃性 Flame retardant	-	-	UL94 VTM-0相当*2 Equivalent to UL94 VTM-0	UL 510A

※ 1) フィルム状態で測定 ※ 2) 両面粘着テープを除く
※ 1) Measured in film state ※ 2) Double-sided adhesive tape excluded

※ 参考実測データ / 保証値ではありません。
※ The values are measured data for reference, not guaranteed.

ご使用に際しては仕様についてのお打ち合わせをお願いします。製品の改良などを目的として記載内容は予告なく変更することがあります。
Please consult us before use about your applications. The contents or products described in this catalog may change without notice due to product improvements and other reasons.