



層間接着シート 『A シリーズ』

使用例

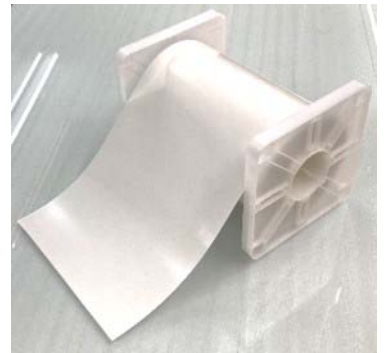
- ・スマートフォン
- ・タブレット端末
- ・ノートPC



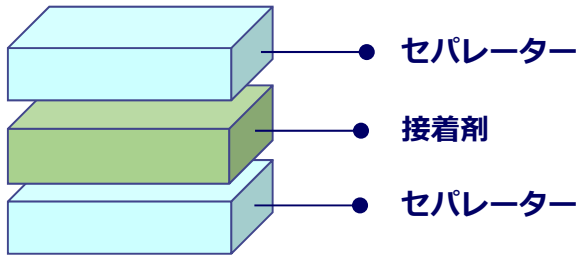
特徴

- ・絶縁性と接着性に優れた接着シートです。
- ・多層FPC基板用途、補強板接着用途に対応した品種を各種揃えています。

■製品外観



構成



特性

UL 94 Flammability* : 貼り合わせで登録

品名	単位	AU	AEDS	A11F	AE15	AE91
特徴	-	汎用	層間絶縁 (低弾性)	層間絶縁 (超はんだ耐熱)	層間絶縁 (フィンパターン)	層間絶縁 (難燃、クイックレス)
引き剥がし強度 (1mil/1ozCCL引き)	N/cm	24	12	13	15	21
はんだ耐熱	℃	300	288	320	288	288
弾性率	GPa	0.6	0.2	2.2	1.4	1.1
クイックレス埋まり性	Sec.	120	180	180	120	60
難燃性	-	VTM-0	V-0	VTM-0	VTM-0	Equivalent to V-0
Tg	℃	65	-6、114	81	56	74
備考	-	低コスト	UL難燃取得	湿熱はんだ 260℃ (96hr/40℃/ 90%)	耐マイククリア L/S=20/20 85℃/85%/ 50V/1000hr	耐マイククリア L/S=20/20 85℃/85%/ 50V/1000hr

プレス条件 : 160℃×3MPa×60min