

低誘電ボンディングシート 『A35F』

使用例

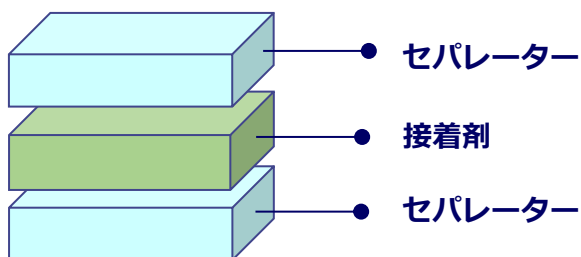
- ・ 5Gスマートフォン
- ・ アンテナ基地局
- ・ ADAS（先進運転支援システム）



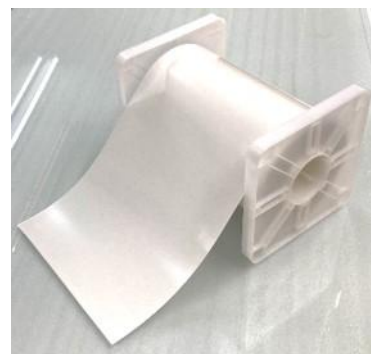
特徴

- ・ 低誘電率、低誘電正接を有するボンディングシートです。
- ・ MPIに対して高接着力を有します。
- ・ レーザ加工性に優れます。

構成



製品外観

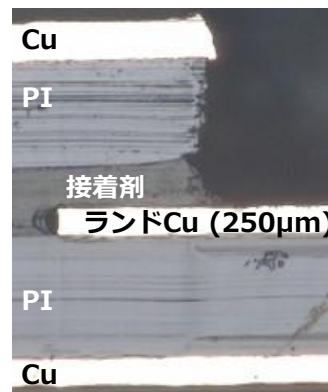


特性

項目		単位	A35F
誘電率（10GHz）		-	2.32
誘電正接（10GHz）		-	0.0014
引き剥がし強さ （90°方向引き）	対MPI	N/cm	15.1
はんだ耐熱性（30秒フロート）		℃	310

プレス条件：180℃×3MPa×保持45分

＜レーザ加工後断面写真＞



レーザ種：CO2、レーザ波長：10.6μm

レーザ強度：16W、加工径：100μm