



高性能性ソルダーレジスト

プリント配線板用ソルダーレジスト Solder Resist for PWB

New Product

高周波部品用基板対応 Low Df 現像型ソルダーレジスト 『PSR-4000 LD1 & LD1K』

- 高周波(GHz)領域で、低い誘電特性を有しています
Lower dielectric property than conventional Solder Resist
- 従来のソルダーレジストの工程がそのまま使用できます
Compatible to the conventional PSR-4000 coating line

Item	PSR-4000 LD1K	PSR-4000 LD1	Conventional Solder Resist
Dk (10GHz)	2.7-2.9	3.1-3.3	4.1-4.3
Df (10GHz)	0.010-0.012	0.007-0.009	0.020-0.025
Pencil Hardness	4H	9H	6H

放熱性現像型ソルダーレジスト 『PSR-4000 HS2W』

- 一般的なソルダーレジストに比べ約10倍の熱伝導率を有し放熱性に優れます。
Heat dissipation function with ×10heat conductivity compared to conventional products.
- 従来の現像型ソルダーレジストの工程がそのまま使用できます
Compatible to the conventional PSR-4000 coating line

Item	PSR-4000 HS2W	条件
熱伝導率	2W/m・K	レーザーフラッシュ法
はんだ耐熱性	異常なし	260deg.C,10sec, 3times
無電解金めっき耐性	異常なし	Ni 3μm, Au 0.03μm

