

高機能性ソルダーレジスト

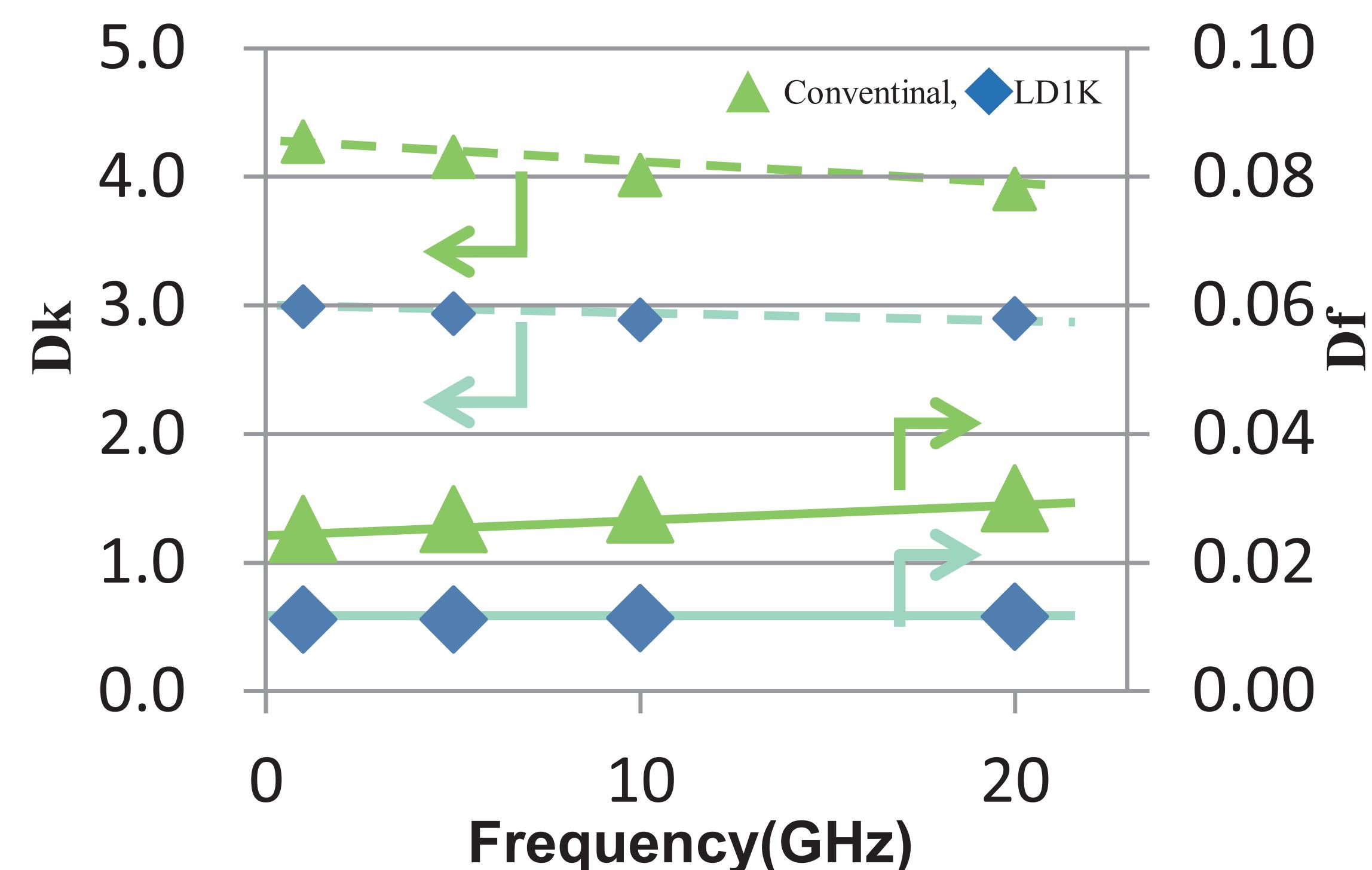
Solder Resist for Special Application



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

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

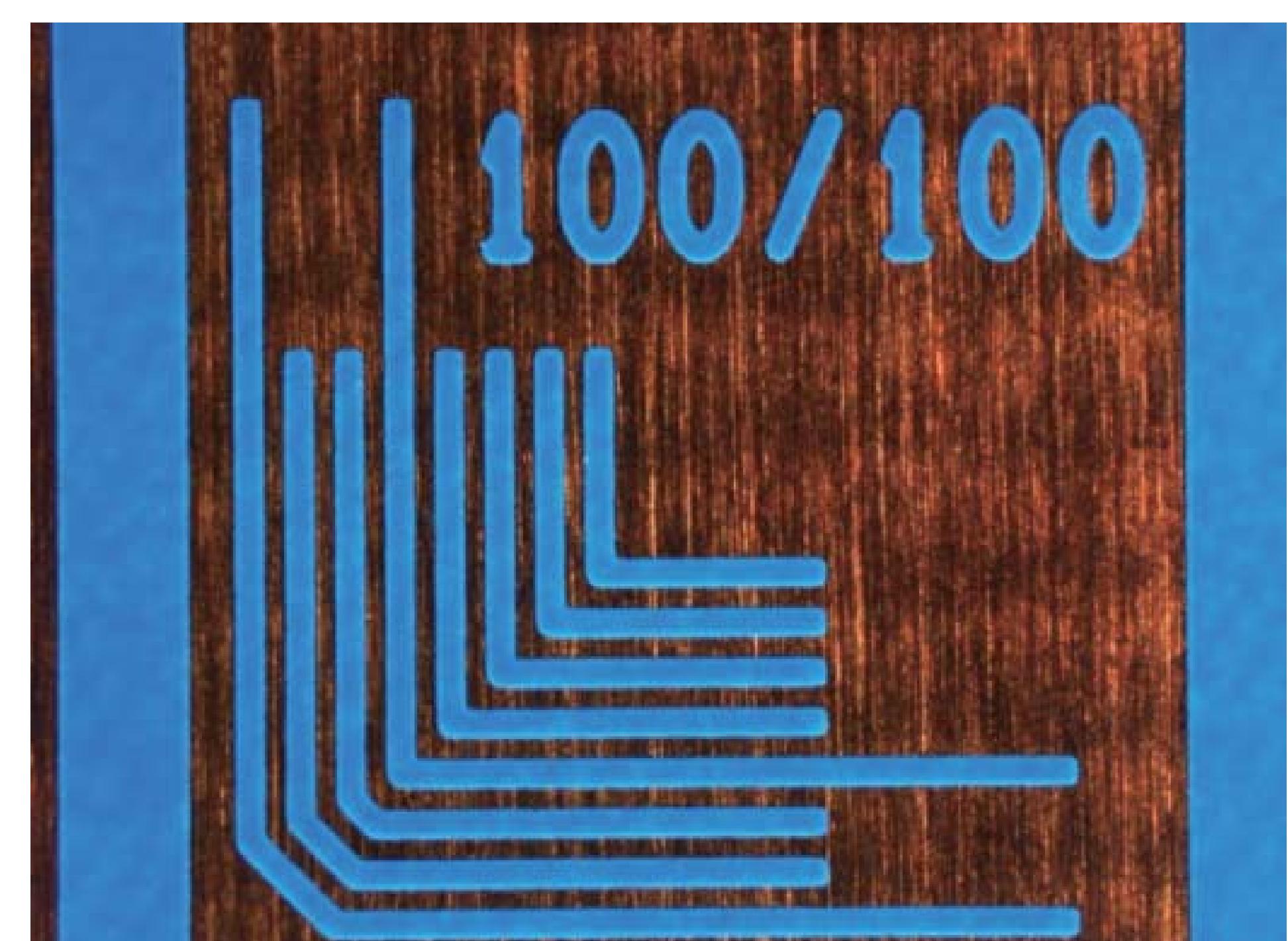
- 広い周波数領域で、低い誘電特性
Lower dielectric property than conventional solder resist in wide frequency range.
- 従来のソルダーレジストの工程と同一工程
Same process as conventional solder resist (PSR-4000).



高熱伝導性現像型ソルダーレジスト High Thermal Conductivity 『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
Excellent heat dissipation for 10 times higher thermal conductivity compared with conventional products.
- 従来の現像型ソルダーレジストと同一工程
Same process as conventional solder resist(PSR-4000).

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 3um, Au 0.03um



銀変色対策品 Discoloration of Silver

参考出展

- 銀の変色に対して対策を施したソルダーレジスト
Minimize discoloration of silver.
- 従来の現像型ソルダーレジストと同一工程
Same process as conventional solder resist(PSR-4000).



太陽インキ製造株式会社