

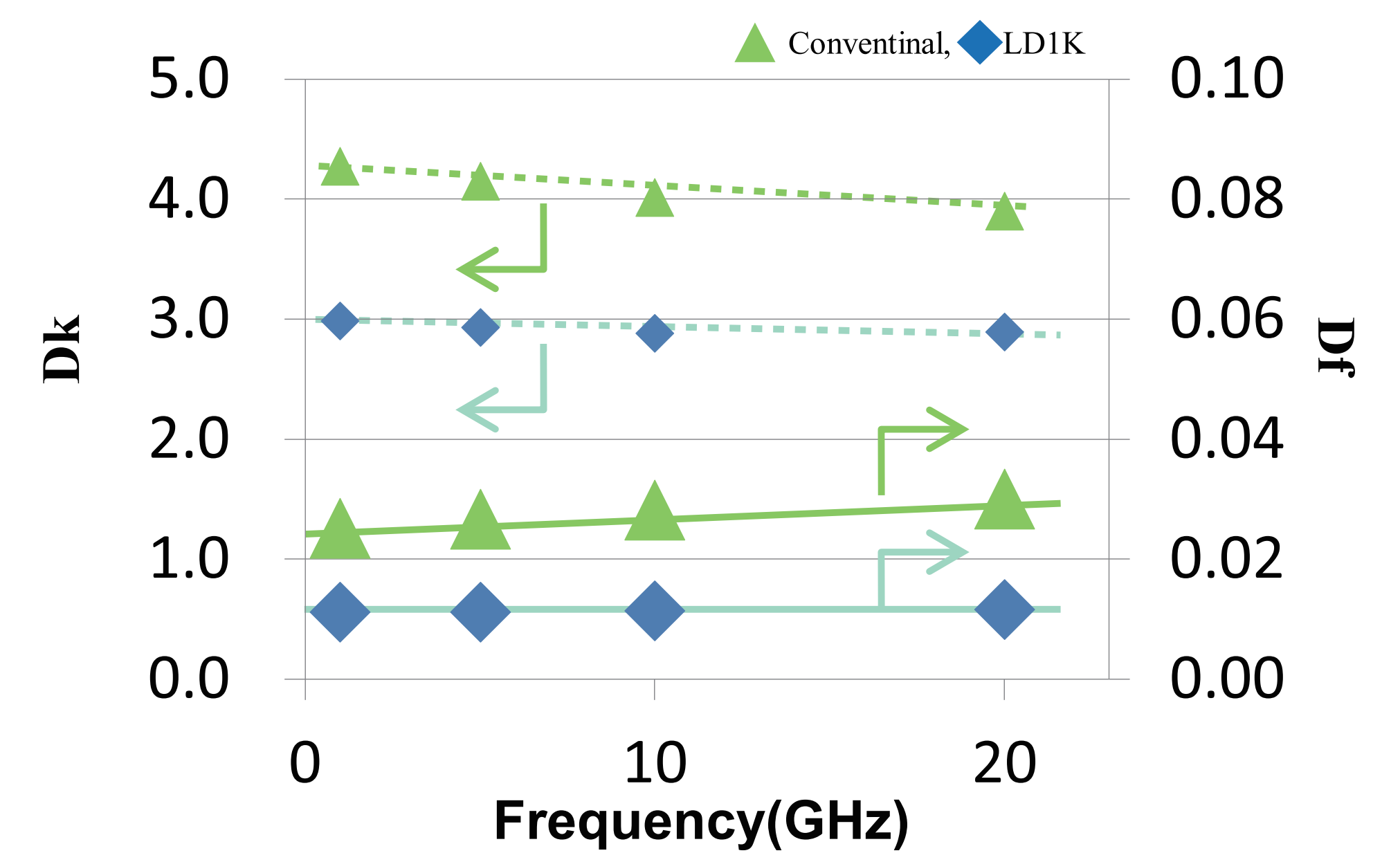


高機能性ソルダーレジスト プリント配線板用ソルダーレジスト

Solder Resist for PWB

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 LD1K』

- 広い周波数領域で、低い誘電特性を有しています。
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がそのまま使用できます。
Same process as conventional solder resist (PSR-4000) can be used.



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。
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の工程がそのまま使用できます。
Same process as conventional solder resist(PSR-4000) can be used.

Item	PSR-4000 HS2W	条件
熱伝導率 Thermal conductivity	2W/m·K	レーザーフラッシュ法 Leaser flash
色調 Appearance	青/白/黒 Blue/White/Black	目視 Visual Inspection
はんだ耐熱性 Thermal decomposition	異常なし Pass	260°C 10sec 3times
TCT	異常なし Pass	-65°C⇔150°C 1500cycle

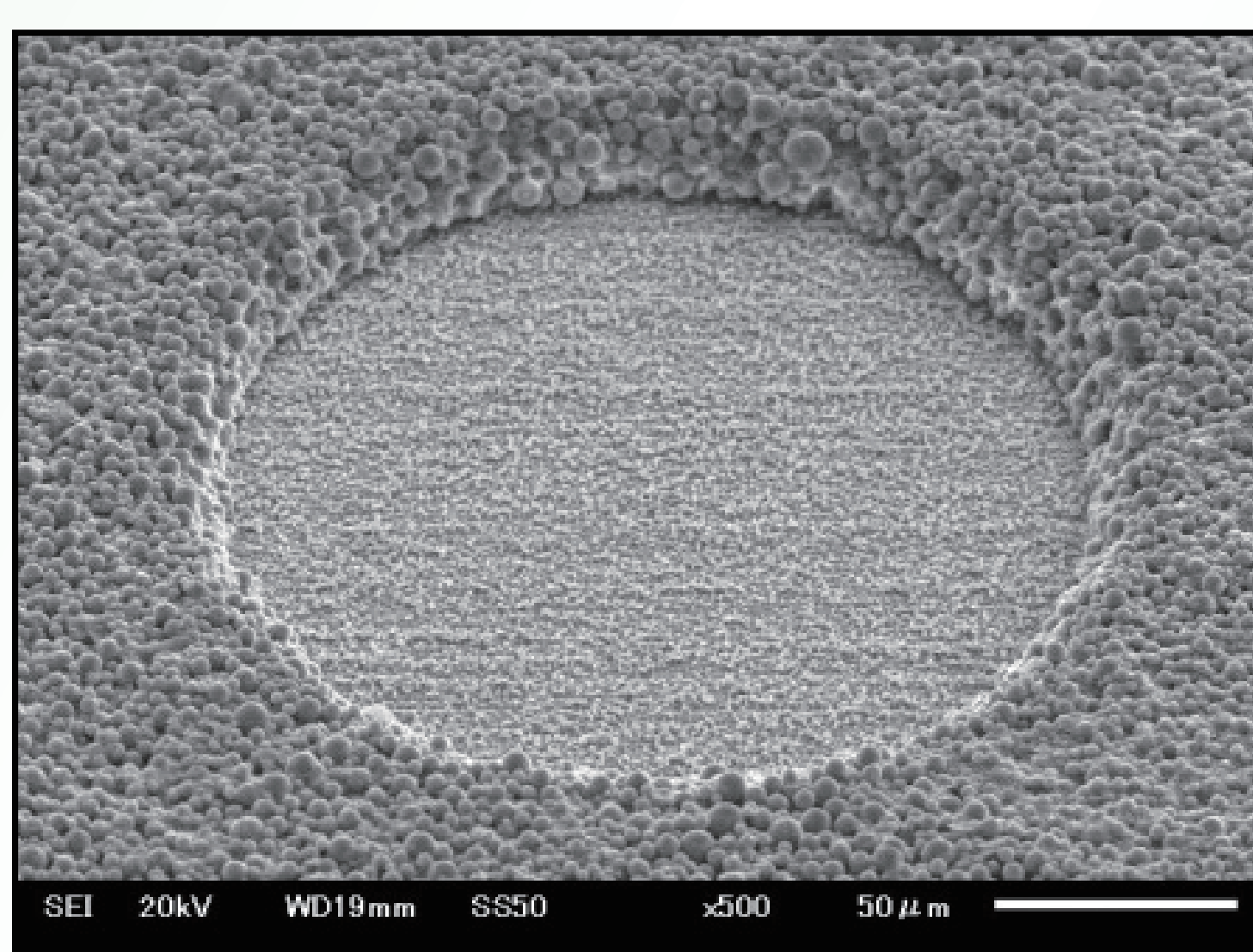


Photo mask:SRO 200φ

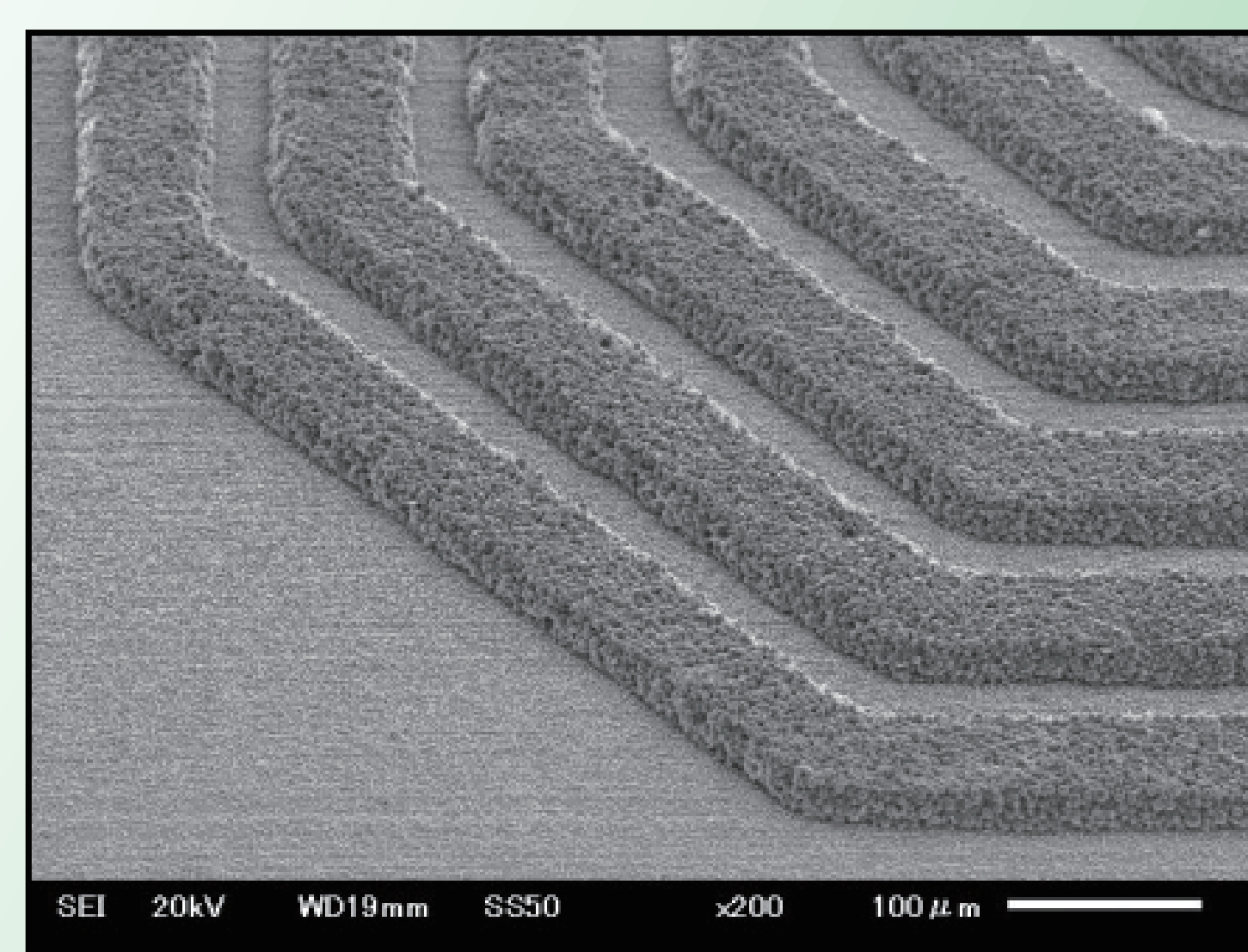


Photo mask:L/S=50/50