



高機能性ソルダーレジスト

High Functional Solder Resist

プリント配線板用ソルダーレジスト

Solder Resist for PWB



アルカリ現像型高感度黒色マツレジスト

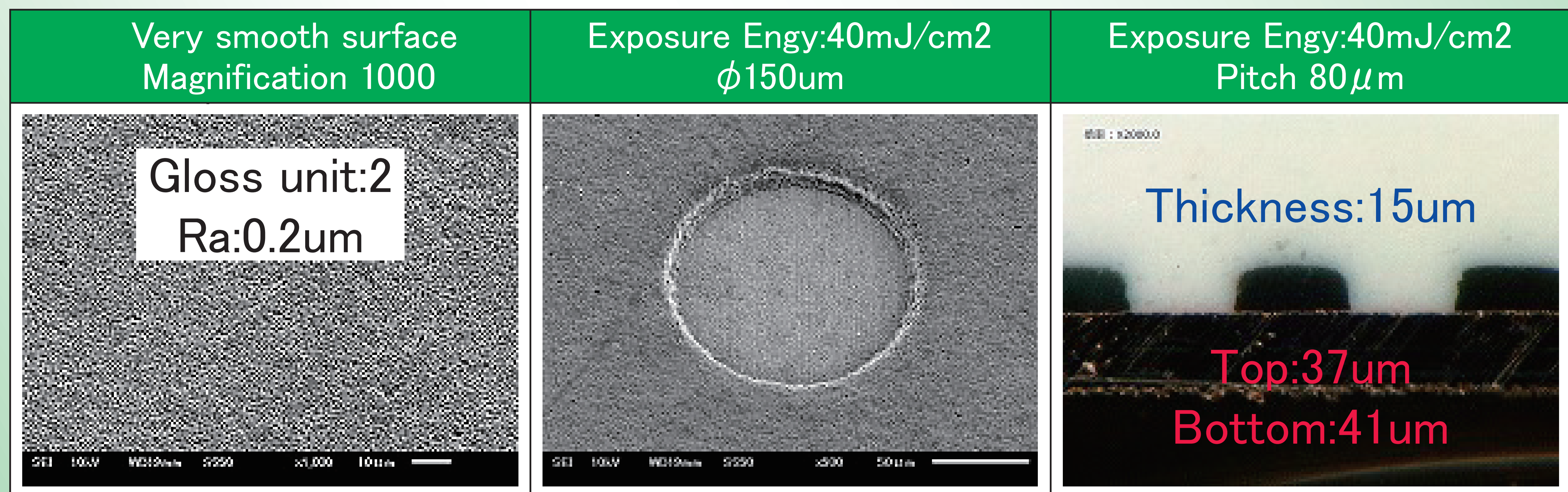
PSR-4000 D60 Series

特長 Features

- 安定したブラックスーパーマツの外観 A stable Black super matte appearance
- 高密度配線の要求に対しソルダーダム50 μ m形成を達成しました
High photosensitivity 50 μ m solder dam formation achieved for HDI board.
- 薄膜対応 Particle size control
- 液状型に加えダイレクトイメージング用のドライフィルムを開発中
In addition to the liquid type, we developed the dry film for the direct imaging.

感光性 Photosensitivity

- 低光沢、平滑な表面状態 Excellent surface condition of super matte and shape



特性 Properties

Item	D60ME
Type	Liquid
Tg (deg.C) (@TMA)	107
CTE (ppm) alpha1	51
CTE (ppm) alpha2	118
Elastic Modulus (GPa)	3.1
Tensile Strength (MPa)	62
Elongation (%)	3.2
HAST(130°C/85%RH, 5.5V,L/S=30/30)	300h Pass
Gloss level 60°	2



TAIYO INK MFG. CO., LTD.



高機能性ソルダーレジスト

High Functional Solder Resist

プリント配線板用ソルダーレジスト

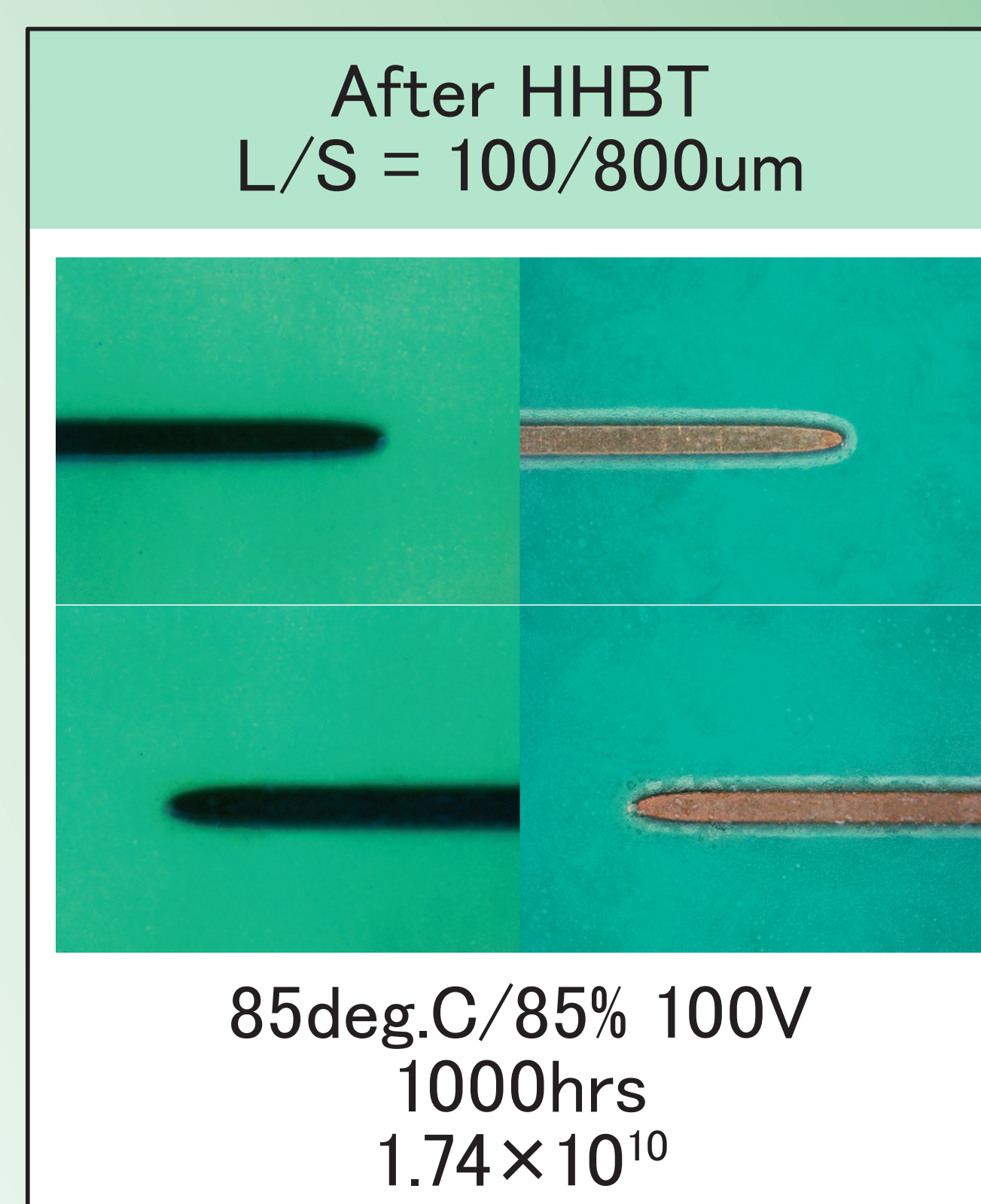
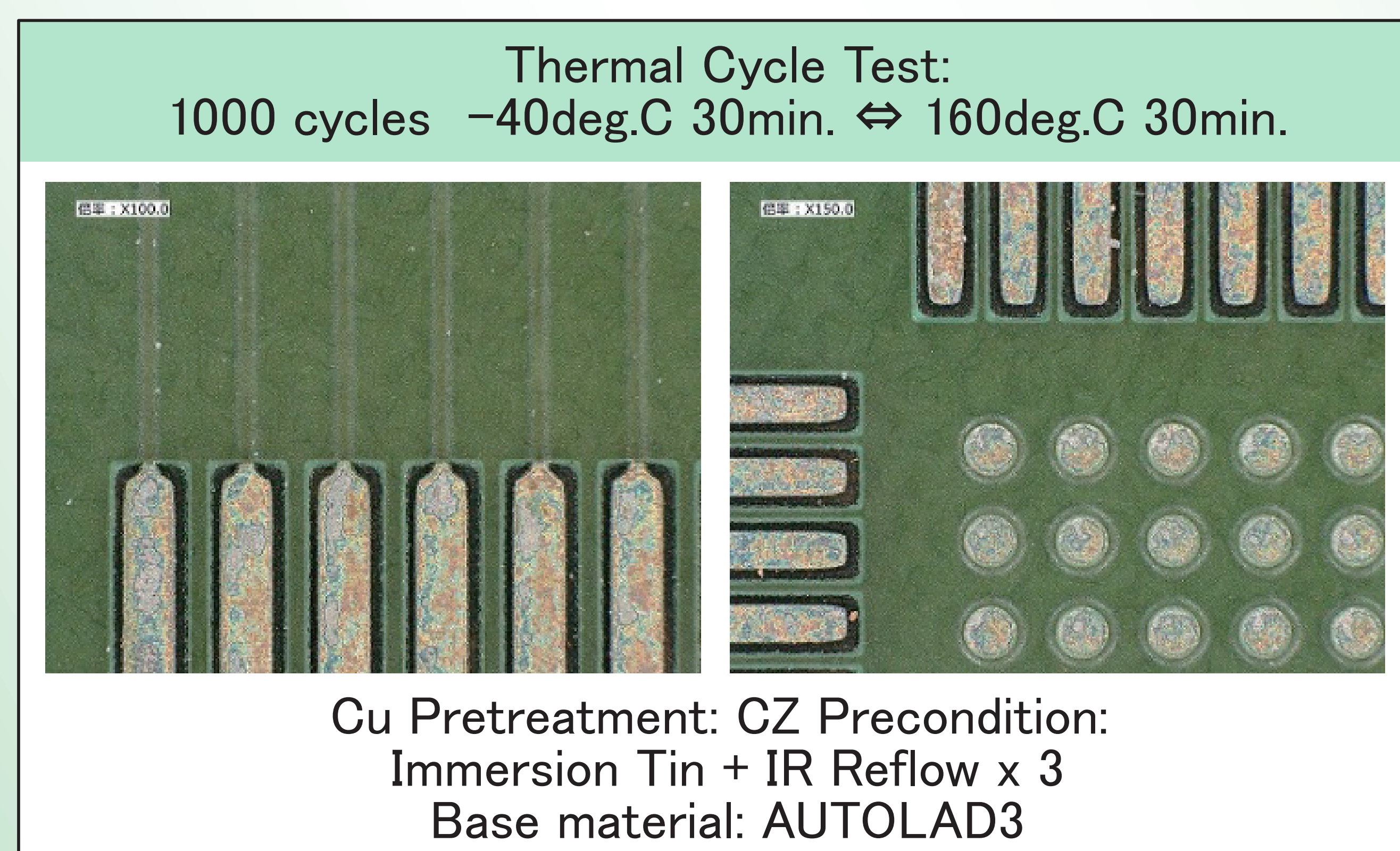
Solder Resist for PWB



車載ハイエンド用現像型ソルダーレジスト PSR-4000 AM05TS

特長 Features

- 高TCTクラック耐性・高温放置耐性 Excellent resistance against TCT crack and hot storage
- 優れた電気特性 Excellent electrical stability
- 断面形状良好 Good cross section contour (Less undercut)



プリント配線板用ソルダーレジスト

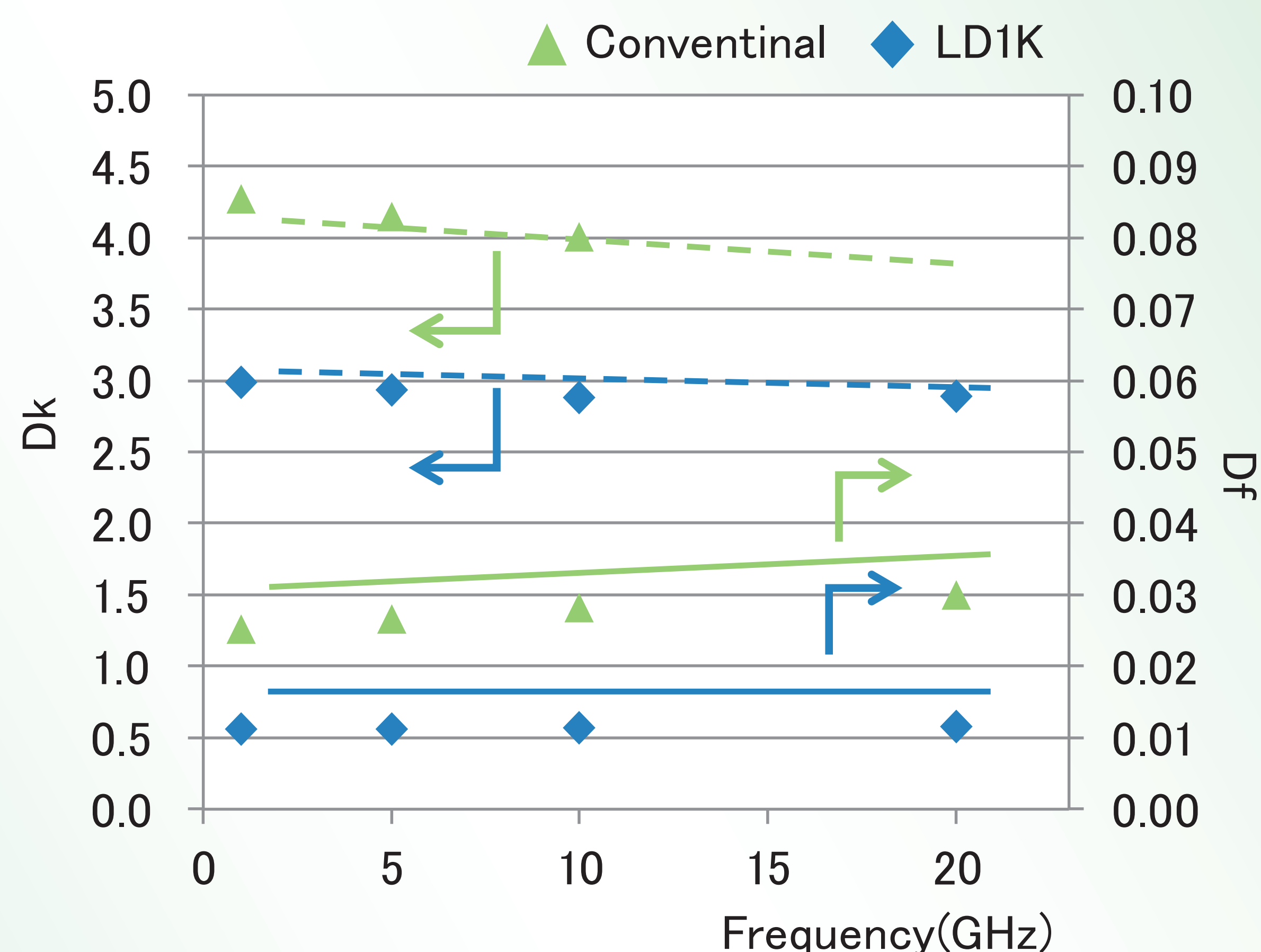
Solder Resist for PWB



アルカリ現像型低誘電率ソルダーレジスト PSR-4000 LD1K

特長 Features

- 広い周波数領域で低い誘電特性を有しております。
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.



TAIYO INK MFG. CO., LTD.