

PSR[®]-4000 LEW[™] & W Series

PHOTOFINER[®]

LED基板用現像型高反射白色ソルダーレジスト

Photoimageable High Reflectance White Solder Resist for LED application

特長 Features

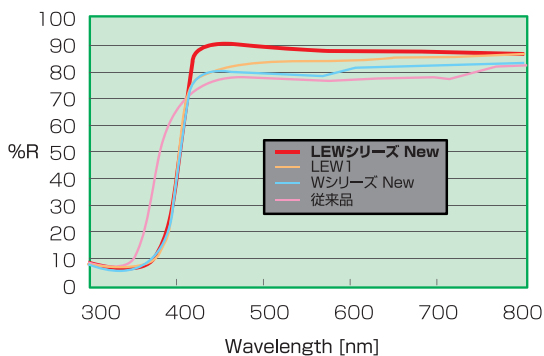
- 耐光性、耐熱変色性に優れる
Superior discoloration resistance (after UV rays and/or high temperature)
- 高解像性を有する
Higher resolution than conventional white color solder resist
- ハロゲンフリー
Halogen free

NEW

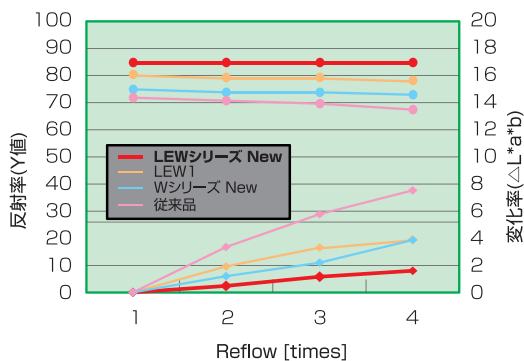
仕様・特性 Specifications & Properties

Items	PSR [®] -4000 LEW [™] 1	LEW [™] Series: New Development	W Serie New Development
Y値 Y Value	82	86	77
露光量 Exposure Energy	400 mJ/cm ²	600 mJ/cm ²	400 mJ/cm ²
現像時間 Development Time	90 sec.	90 sec.	60 sec.
UL	94V-0 取得済み 94V-0 approved	94V-0取得予定 To be approved for 94V-0	94V-0取得予定 To be approved for 94V-0
備考 Notes	製品として上市 Mass production	更なる高反射タイプの試作品 Higher Reflectance type (Prototype)	コストパフォーマンスの試作品 High cost performance type (Prototype)

分光反射率 Reflectance Spectrum Curve



リフロー後のY値変化 Reflectance (Y Value) and $\Delta L^*a^*b^*$ after Reflow



太陽インキ製造株式会社
TAIYO INK MFG. CO., LTD.