



# LED用白色ソルダーレジスト

## White Solder Resist for LED Application

PHOTOFINER<sup>®</sup>

### 現像型白色ソルダーレジスト

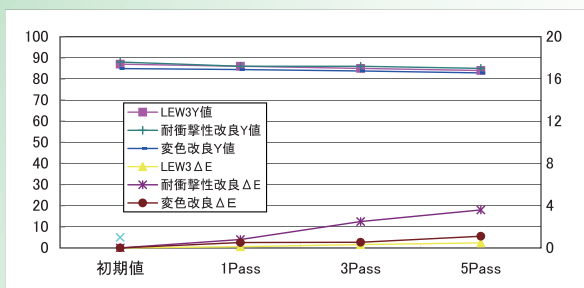
#### Photoimageable White Solder Resist

PSR<sup>®</sup>-4000 LEW<sup>™</sup> シリーズ

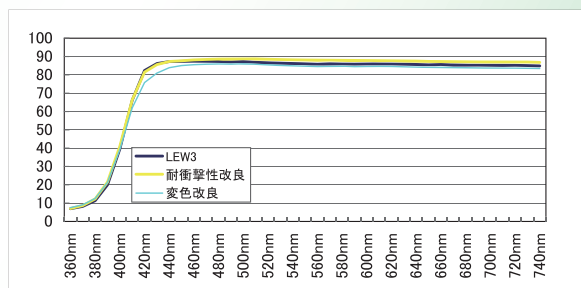


	LEW <sup>™</sup> 3	LEW <sup>™</sup> New Series	
Y値 Y Value	86	86	87
変化率 $\Delta E$ (260°Cリフロー-5回) Color Change $\Delta E$ (After 5 times Reflow at 260°C)	2.5	1.0	4.0
露光 Exposure Energy	600mJ/cm <sup>2</sup>	400mJ/cm <sup>2</sup>	300mJ/cm <sup>2</sup>
現像 Development	90sec	90sec	60sec
UL	94V-0取得済 Approved for 94V-0	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	高反射タイプ High Reflective type	変色性に優れる Superior discoloration resistance	耐衝撃性向上 Excellent Punching crack

Y 値 変化率  
Y Value reflectance change



分光反射率  
Spectral reflectance



### 熱硬化型高反射ソルダーレジスト

#### Thermal Curable High Reflectance Solder Resist

S-500 LEW<sup>™</sup> 50 シリーズ



	LEW <sup>™</sup> 50	LEW <sup>™</sup> New Series
Y 値 (Y value)	88	85
変化率 $\Delta E$ (260°Cリフロー 5 回後) Color change $\Delta E$ (After 5 times Reflow at 260°C)	1.9	2.6
180° 折り曲げ試験：硬化後 Bending at 180 degrees: After Cured	—	クラック発生無し (No Crack)
180° 折り曲げ試験：260°Cリフロー 5 回後 Bending at 180degrees: After 5 times Reflow 260°C	—	クラック発生無し (No Crack)
UL-94	94V-0 取得済み Approved for 94V-0	94VTM-0 相当 Equivalent to 94 VTM-0