



LED用白色ソルダーレジスト

White Solder Resist for LED Application

PHOTOFINER[®]
フォトファイナー

現像型白色ソルダーレジスト

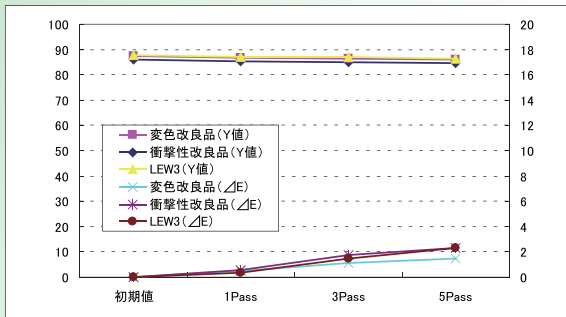
Photoimageable White Solder Resist

PSR[®]-4000 LEW[™] シリーズ

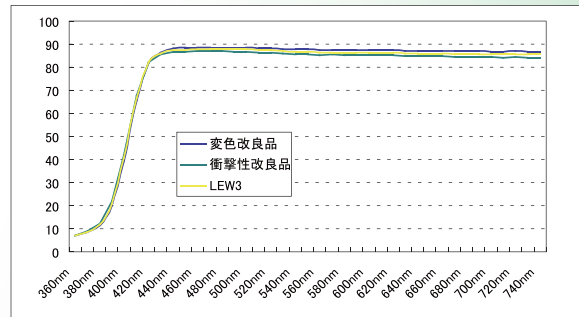


	LEW [™] 3	LEW [™] New Series	
Y値 Y Value	86	87	86
変化率 ΔE(260℃リフロー5回) Color Change ΔE(After 5times Reflow at 260℃)	2.5	1.5	2.3
露光 Exposure Energy	600mJ/cm ²	600mJ/cm ²	400mJ/cm ²
現像 Development	90sec	90sec	60sec
UL	94V-0取得済 Approved for 94V-0	94V-0取得予定 To be Approved for 94V-0	94V-0取得予定 To be Approved 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・UV硬化型高反射ソルダーレジスト

Thermal・UV-Curable High Reflectance Solder Resist

	S-500 LEW [™] 51	UV硬化型 (試作品)
Y値 Y Value	87	75
リフロー 3回後	86	74
塗布方式 Printing	Screen	Screen
硬化条件 Curing Condition	150℃×30分	2000mJ/cm ²
UL	94V-0取得済	取得予定



TAIYO INK MFG. CO., LTD.