



プリント配線板用ソルダーレジスト

Solder Resist for PWB

特長 Features

- 高反射率 Higher reflectance
- 変色耐性良好 Excellent discoloration resistance against UV rays and heat
- 金めっき後の熱履歴で変色なし No change color (Red) after gold plating and Reflow

PSR-4000 LEW Series (Photoimageable type)

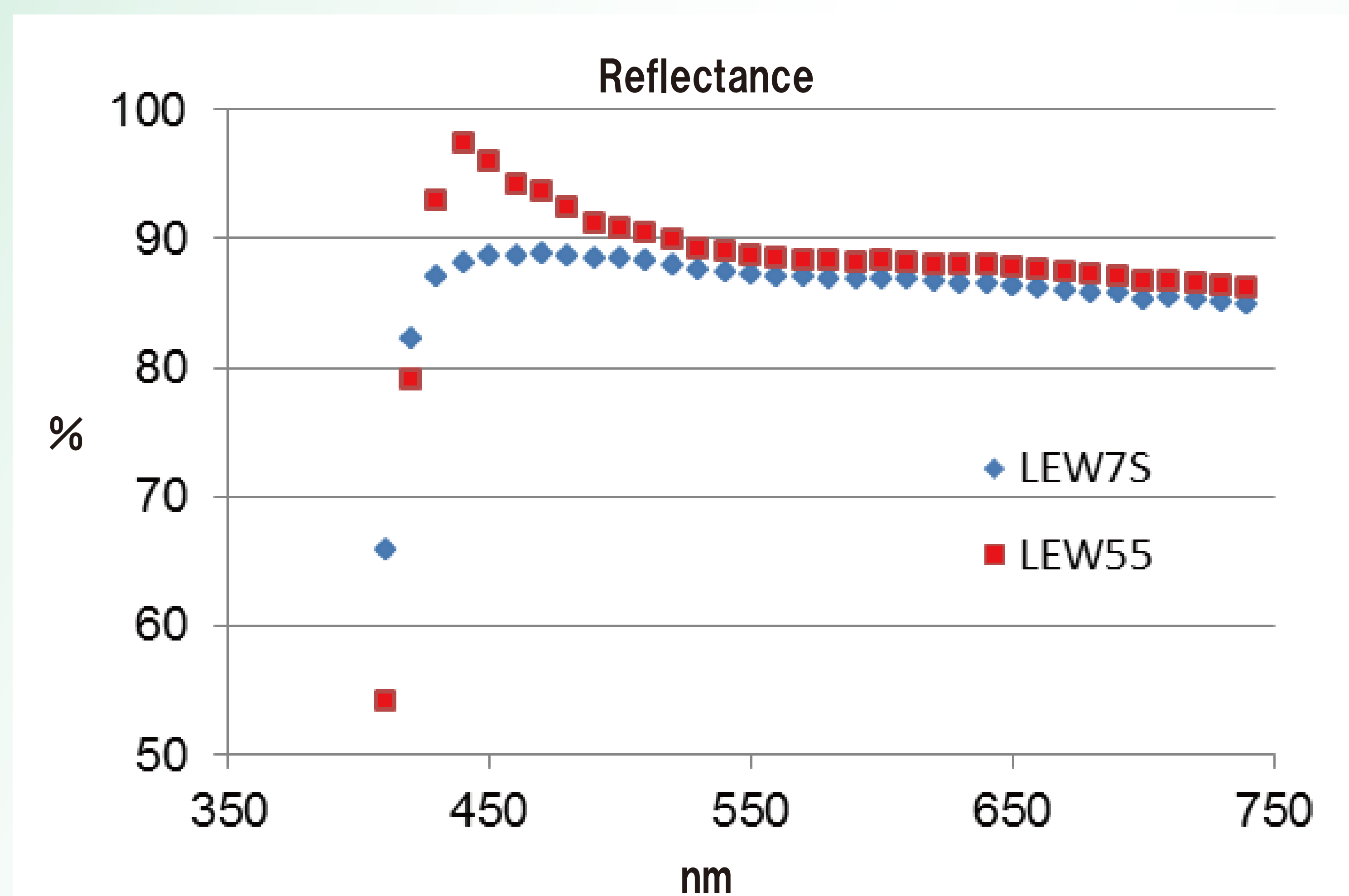
名称 (Solder Resist Name) (UL Suffix)	PSR-4000 LEW7S (PSR-4000KB)	PSR-4000 LEW5 (PSR-4000KB)	PSR-4000 LEW5B (PSR-4000KB)	PSR-4000 LEW3 (PSR-4000JD)
特徴 (Characteristic)	高反射率 Sulfur free	クラック耐性良好 変色耐性良好	隠蔽性良好	従来品
色調 (Color)	White	White	Blue-white	White
反射率 (Reflectance) 450nm	80-90%	85-90%	85-90%	85-90%
変化率 ΔE (Color change) #1	1.0-1.5	0.5-1.0	0.5-1.0	1.5-2.0

#1 Reflow 285deg.C 20sec. 2 times Air

S-50 / S-500 Series (Thermal curable type)

名称 (Solder Resist Name)	S-50 LEW55	S-500 LEW77	S-500 LEW01F	S-500 LEW51
特徴 (Characteristic)	高反射率 スクラッチ耐性良好	高反射率	PETの密着性良好 変色耐性良好	従来品
液性 (Component)	一液性	二液性	二液性	二液性
反射率 (Reflectance) 450nm	95-100%	95-100%	80-90%	90-95%
変化率 ΔE (Color change) #1	0.5-1.0	1.0-1.5	0.5-1.0	0.5-1.0

#1 Reflow 285deg.C 20sec. 2 times Air



Roll to Roll 対応