黒色塗料
Black color Paste & Resist

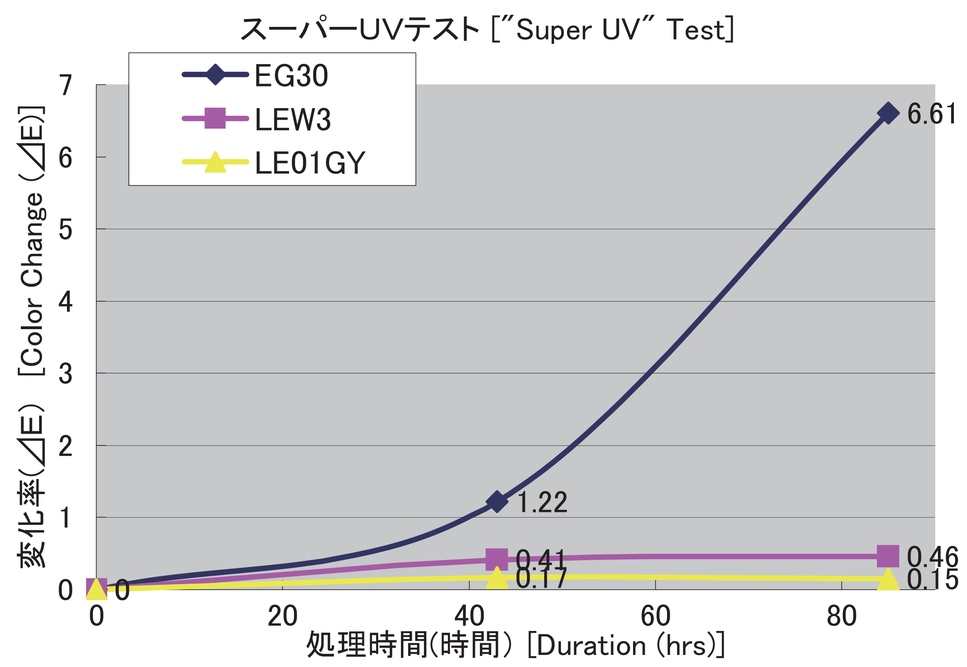
LED 基板用ソルダーレジスト（灰色）
Photoimageable Solder Resist for LED PWB (Gray color)

PSR®-4000 LE01GY

PHOTOFINER®

熱変色最小

- 熱による変色が少ない　Excellent heat discoloration resistance
- ハロゲンフリー　Halogen free



アイスーパーUVテスター耐光性テスト ("EYE Super UV TESTER":Accelerated Discoloration Test)
テスト条件(Test condition) 100mW/cm2 (300～400nm)

プリント配線板用黒色ソルダーレジスト
Photoimageable Solder Resist for PWB (Black color)

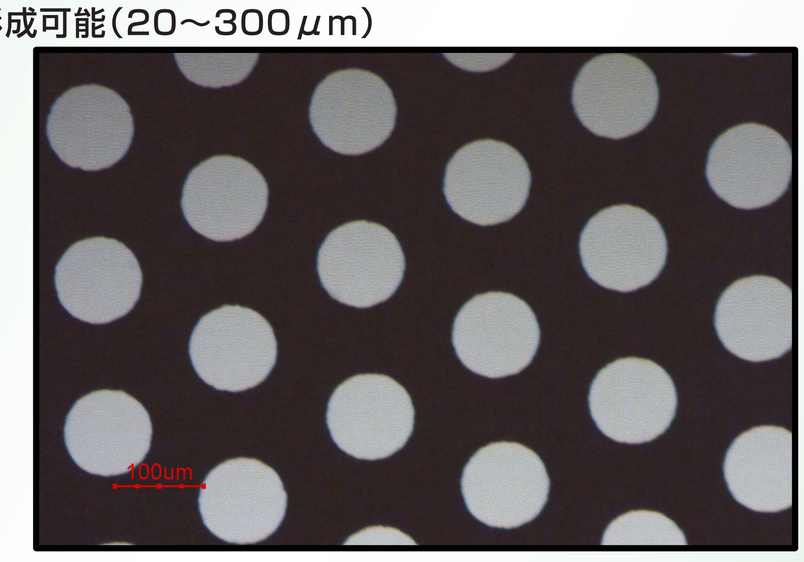
PHOTOFINER®

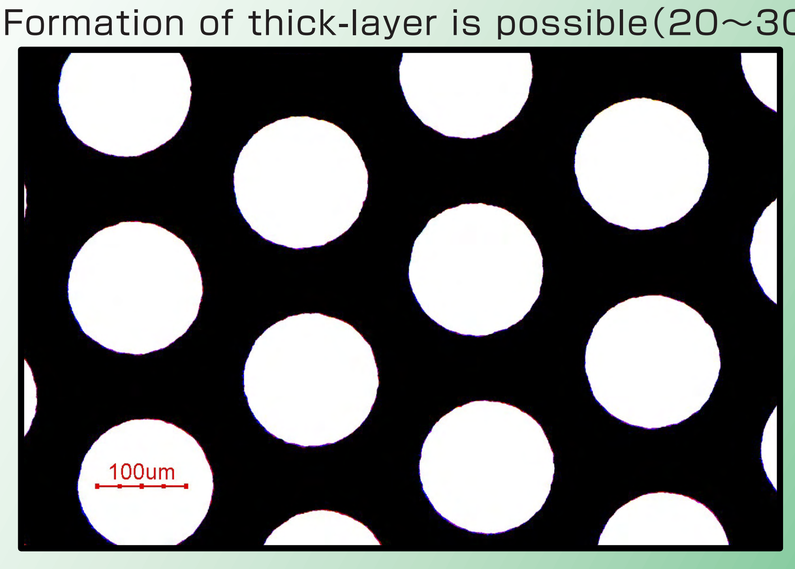
高感度 200mJ/cm²

NEW	PSR®-4000 EG70M	マットタイプ Matte	UL94V-0	グロス値 15
	PSR®-4000 EG25	グロスタイプ Gloss	UL94V-0	グロス値 75

アルカリ現像型遮光性ブラックペースト
Alkaline Developing Photoimageable Anti-glare Black Paste

- 遮光性に優れる、透過率１％以下（膜厚20μm、測定波長750nm）
  Excellent anti-glare property, transmittance below 1% (20μm thickness, Measurement wavelength 750nm)
- フォトリソ工法により微細形状の加工が可能
  Fine pattern is possible with process of photo-lithography
- 低温プロセス(70℃～)で樹脂基材への適用可能
  Low temperature process (above 70℃)
- 厚膜形成可能(20～300μm)
  Formation of thick-layer is possible(20～300μm)





TAIYO INK MFG. CO., LTD.