



白色反射材

White Color Solder Resist & Paste

PHOTOFINER
TIZARD

プリント配線板用ソルダーレジスト Solder Resist

- 金めっき耐性 Excellent gold plating resistance
- はんだ耐熱性 Excellent solder heat resistance
- 耐薬品性 Excellent chemical resistance

(膜厚 thickness 20 μ m)

種類 Type		型番 Product name	反射率Y値 Y Value	変化率 Color change ΔE リフロー Reflow
現像型 Photoimageable	リジッド Rigid	New PSR™-4000 LEW4	84	2.8
	フレキシブル Flexible	PSR™-9000 FLX05W2	81	4.0
熱硬化型 Thermal Curable		S-500 LEW51	88	2.0
UV硬化型 UV Curable		UVR™-110 LEW100	83	1.5

リフロー-260°C5回 After 5times Reflow at 260°C

低温硬化対応 Low temperature curing type

- 低温プロセスでの硬化が可能 Low temperature curing (120°C below)
- 難接着性基材 (PET 等) に対する密着良好 Excellent adhesion on PET

(膜厚 thickness 20 μ m)

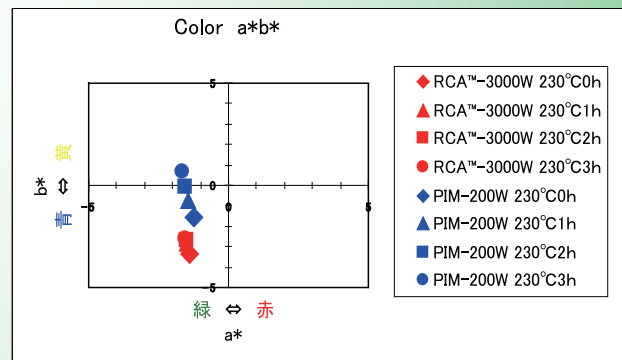
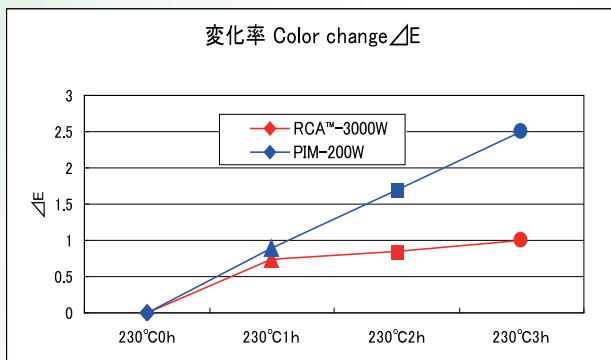
種類 Type	型番 Product name	硬化温度 Curing temp.	特徴 Features	反射率Y値 Y Value	変化率 Color change ΔE UV 50J/cm ²
熱硬化型 Thermal Curable	TCW-200W series	80°C	高反射	90	0.7
現像型 Photoimageable	UVW-200W series	120°C	高解像度	85	0.8

加飾用 For decoration

- 高温放置時の変色が少ない (230°C) Anti-discoloration at high temperature storage
- ガラスに対する密着性良好 Excellent adhesion on glass

(膜厚 thickness 5 μ m)

種類 Type	型番 Product name	特徴 Features	反射率Y値 Y Value	変化率 Color change ΔE 230°C3hr
熱硬化型 Thermal Curable	RCA™-3000W series	高反射	75	1.0
現像型 Photoimageable	PIM-200W series	高解像性	75	2.5



TAIYO INK MFG. CO., LTD.