

新製品
new product

アルカリ現像タイプ感光性液状ソルダーレジスト

Alkali developing type, photo-imageable liquid solder mask for general rigid PCB

FINDEL DSR-8000 SERIES

スプレー塗工用ソルダーレジスト Coating spray type of solder resist

DSR-8000P13 SERIES



- ハロゲンフリー Halogen free
- ローミストタイプ Low outgassing
- 耐金めっき性良好 electroless Ni/Au resistance
- 100mJ/cm² 対応 Exposure 100mJ/cm²

評価項目 Test items	評価条件 Test condition	特性 Characteristics	
		DSR-8000P13-13HV	従来品 Conventional
外観 Appearance	目視 Viewing	緑色 Green	緑色 Green
露光量 Exposure	メタルハライドランプ (レジスト上) Metal halide lamp (above the resis)	100mJ/cm ²	200mJ/cm ²
感度 Sensitivity	コダックステップタブレット 21段 Kodak step tables 21 steps	7段 7 steps	8段 8 steps
硬度 Hardness	鉛筆硬度 Pencil hardness	6H	6H
密着性 Adhesion	クロスカット Cross-cut	100 / 100	100 / 100
はんだ耐熱性 Soldering resistance	260°C10秒3回 260°C 10sec/3times	剥離なし No peel-off	剥離なし No peel-off
耐金めっき性 Electroless Ni/Au resistance	Ni : 3-5μm, Au : 0.05μm	剥離なし No peel-off	剥離なし No peel-off
絶縁信頼性 Insulation resistance	85°C 85%RH 30V印加L/S = 100 μm/100 μm	初期 Initial : 1.0E+13 1000h : 1.0E+12	初期 Initial : 1.0E+13 1000h : 1.0E+12

印刷用ソルダーレジスト Screen printing type solder mask

DSR-8000S22 SERIES



- ハロゲンフリー Halogen free
- 耐熱性良好 Good soldering resistance
- 耐金めっき性良好 Good electroless Ni/Au resistance

評価項目 Test items	評価条件 Test condition	特性 Characteristics	
		DSR-8000S22-17	従来品 Conventional
外観 Appearance	目視 Viewing	緑色 Green	緑色 Green
感度 (300mJ/cm ²) Sensitivity	コダックステップタブレット 21段 Kodak step tables 21 steps	8段 8 steps	8段 8 steps
硬度 Hardness	鉛筆硬度 Pencil hardness	6H	6H
密着性 Adhesion	クロスカット Cross-cut	100 / 100	100 / 100
はんだ耐熱性 Soldering resistance	288°C10秒 288°C 10sec	2回 剥離なし 2 times No peel-off	1回 剥離なし 1 time No peel-off
耐金めっき性 Electroless Ni/Au resistance	Ni : 3-5μm, Au : 0.05μm	剥離なし No peel-off	剥離なし No peel-off
絶縁信頼性 Insulation resistance	85°C 85%RH 30V印加 IPC Bパターン	初期 Initial : 1.0E+13 1000h : 1.0E+12	初期 Initial : 1.0E+13 1000h : 1.0E+12