

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

FINEDEL 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

特長
 Feature

 ・ 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 100m J/cm²

評価項目 Test items	評価条件 Test condition	特性 Characteristics	
		DSR-8000P13-13HV	従来品 Exisxing
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 resist)	100mJ/cm ²	150mJ/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°C 10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 : 3-5 μm, Au : 0.05 μm	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