

General purpose type of solder resist

# FINEDEL DSR-8000 SERIES

## スプレー塗工用ソルダーレジスト

Spray type

# DSR-8000P13 SERIES

特長  
Feature

• ハロゲンフリー  
Halogen free

• ローミストタイプ  
(イエローランプ化での使用が必要です)  
Spray type

• 耐金めっき性良好  
Good soldering resistance

• 100mJ/cm<sup>2</sup>対応  
Exposure 100m J /cm<sup>2</sup>

評価項目 Test items	評価条件 Test condition	特性	
		DSR-8000P13-13HV	従来品
外観 Appearance	目視 Viewing	緑色亮面 Green Luster	緑色亮面 Green Luster
露光量	メタルハライドランプ	100mJ/cm <sup>2</sup>	150mJ/cm <sup>2</sup>
感度	コダックステップタブレット 21 段	7 段	8 段
硬度	鉛筆硬度 Cross hatch	6H	6H
密着性	クロスカット	100 / 100	100 / 100
はんだ耐熱性	260°C 10 秒 3 回	剥離なし	剥離なし
耐金めっき性	Ni : 3-5 μm, Au : 0.05 μm	剥離なし	剥離あり
絶縁信頼性	85°C 85%RH 30V 印加 L/S = 100 μm/100 μm	初期 : 1,000hrs :	初期 : 1,000hrs :

## 印刷用ソルダーレジスト

Spray type

# DSR-8000S22 SERIES

特長  
Feature

• ハロゲンフリー  
Halogen free

• 耐熱性良好  
Exposure 100m J /cm<sup>2</sup>

• 耐金めっき性良好  
Good soldering resistance

評価項目 Test items	評価条件 Test condition	特性	
		DSR-8000S22-11	従来品
外観 Appearance	目視 Viewing	緑色亮面 Green Luster	緑色亮面 Green Luster
感度	コダックステップタブレット 21 段	8 段	8 段
硬度	鉛筆硬度 Cross hatch	6H	6H
密着性	クロスカット	100 / 100	100 / 100
はんだ耐熱性	288°C 10 秒 3 回	剥離あり	剥離あり
耐金めっき性	Ni : 3-5 μm, Au : 0.05 μm	剥離あり	剥離あり
絶縁信頼性	85°C 85%RH 30V 印加 L/S = 100 μm/100 μm	初期 : 1,000hrs :	初期 : 1,000hrs :