

フレキシブルSRもインクジェット時代へ!

FPC Solder Resist reaches into Inkjet Era!

04

フレキシブル配線板用インクジェットソルダーレジスト IJSR-9000 Series

Inkjet solder resist for flexible circuit board IJSR-9000 series

特長 Features

- **優れた絶縁信頼性と屈曲性の両立** L/S=25/25に対応可能な高い絶縁信頼性
Excellent Insulation Reliability and Bendability
- **SRとして求められるすべての特性を達成**
Achieved all required properties for SR
- **いつでもサンプルワーク可能**
Sample Work Available

特性 Properties

FPC基材へ適用可能なフレキシ性
Excellent flexibility for FPC substrate



優れた低反り性
Excellent low warpage (SR single side on Kapton 100H)



様々な色に対応可能(黒、緑、橙、透明)
Various color available (Black, Green, Amber, Clear)

General Properties	Result
Pencil Hardness	2H
ENIG Resistance	Ni:5 μ m Au:0.05 μ m, No Delamination
Solder Heat Resistance	260 $^{\circ}$ C x 10s x 2Cycles, Pass
Bendability	5times (R=0mm Folding)
Flameability	UL-94 VTM-0 equivalent

用途 Application

- **一般FPC** General FPC substrate
サブトラクティブプロセスからアディティブプロセスへ
Subtractive process to Additive process for solder resist
- **工程短縮・環境配慮** Simplified process・Environmental friendly