



# IJSR series

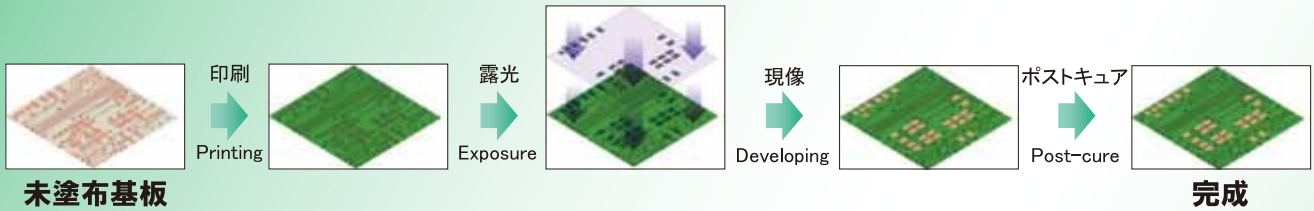
## インクジェット印刷対応ソルダーレジスト

### Solder Resist For Inkjet Printer

#### 特徴 Features

- インクジェット印刷法に対応し、工程の大幅な簡略化が可能 Simplified process
- 基材への密着性の高いデュアルキュアタイプ Dual cure type with good adhesion to substrates

### アルカリ現像法 : Alkaline Developing



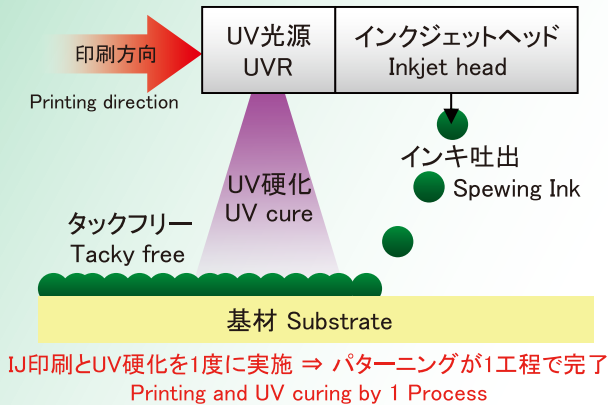
### インクジェット印刷法 : Inkjet Printing



フォトマスクの製造・管理不要  
 工程の簡略化  
 廃インキ減少  
 Simplified process

インクジェット導入=コスト削減 Cost Down

### IJSR series Process



Printing	ピエゾ型インクジェット印刷機 Piezo Type Inkjet Printer
Light Source	Mercury lamp Metal halide lamp LED 365nm, 385nm, 395nm
UV Curing	300~500mJ/cm <sup>2</sup>
Curing	150deg.C 60min

### IJSR series Property

	IJSR series
Adhesion (Cross cut test)	100/100 on Cu / FR-4 / PI
Pencil hardness	Above 2H
Insulation resistance	Initial: Above 1.0e11 ohm Conditioned: Above 1.0e11 ohm
Solder heat resistance (Solder bath floating test)	260deg.C/10sec Above 1cycle