



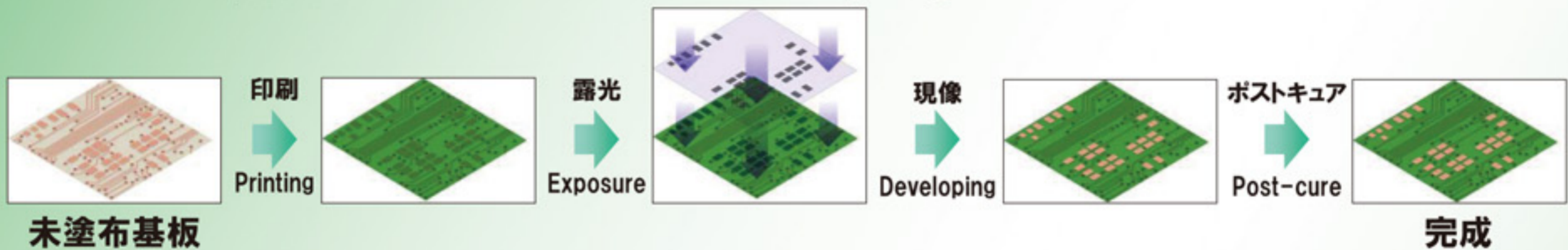
IJSR-4000 series

インクジェット印刷対応ソルダーレジスト Solder Resist For Inkjet Printer

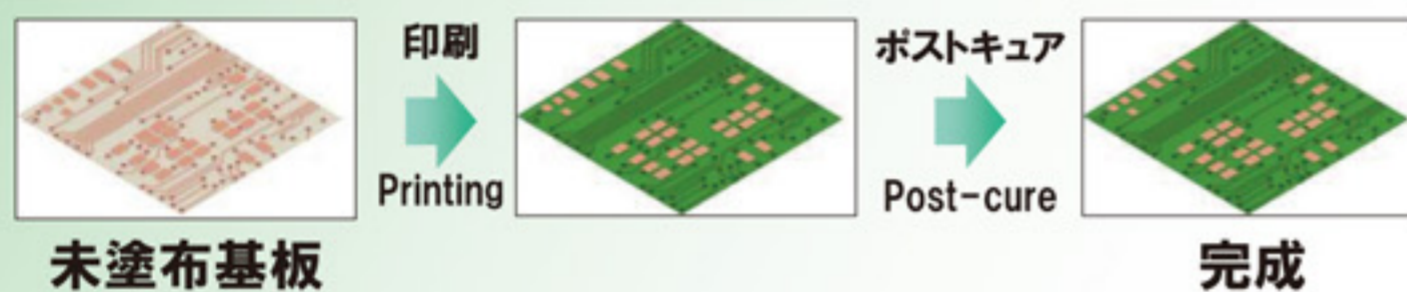
特徴 Features

- 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



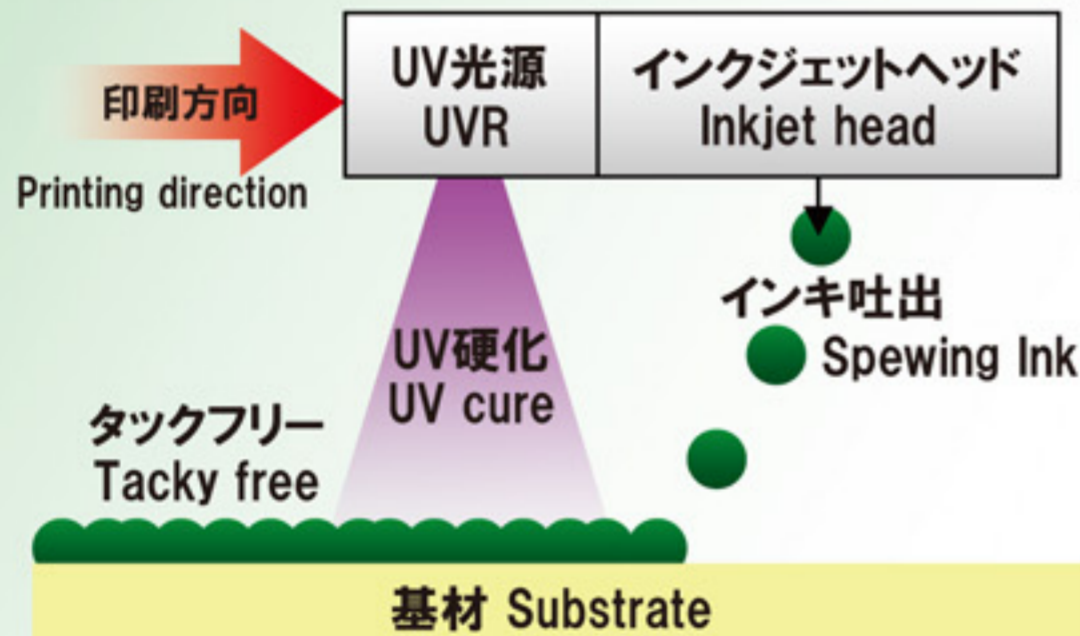
インクジェット印刷法 : Inkjet Printing



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



IJ印刷とUV硬化を1度の実施 ⇒ パターニングが1工程で完了
Printing and UV curing by 1 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 ²
Curing	150deg.C 60min

IJSR series Property

	IJSR series
Adhesion (Cross cut test)	100/100 on Cu / FR-4 / PI
Pencil hardness	5H~7H
Insulation resistance	Initial: Above 1.0e11 ohm Conditioned: Above 1.0e11 ohm
Solder heat resistance (Solder bath floating test)	260deg.C/10sec Above 1cycle