



IJSR-4000 Series

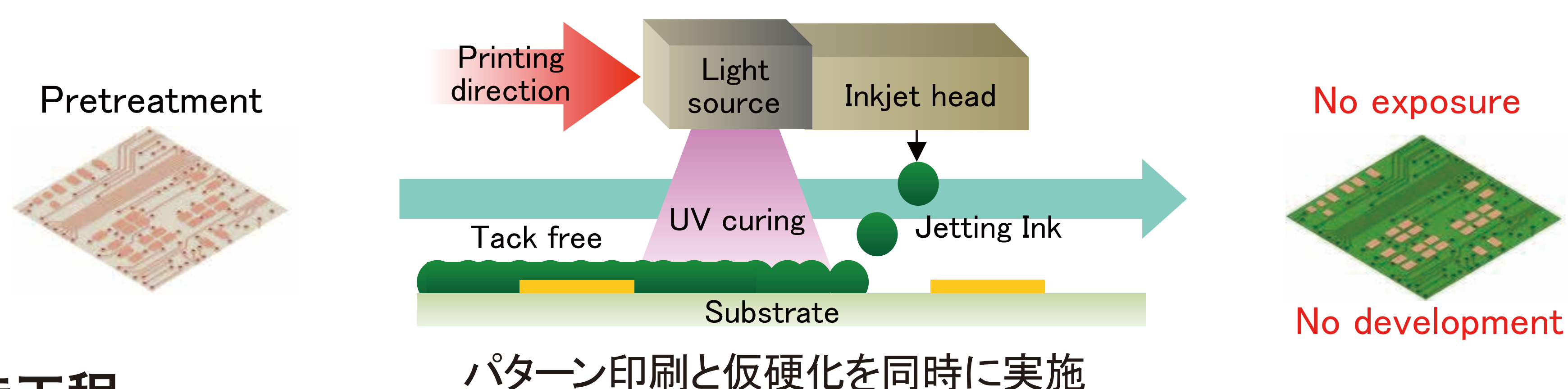
インクジェット印刷対応ソルダーレジスト

Solder Resist For Inkjet Printer

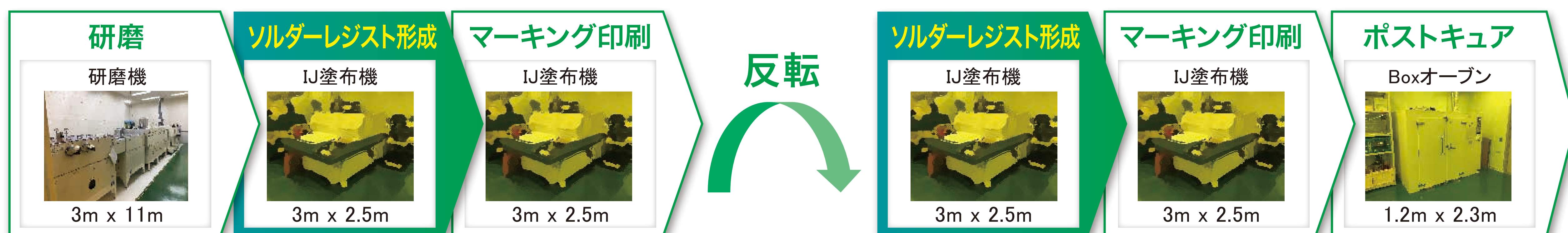
特長 Features

- 環境負荷の低減: シンプルな工程で、省エネ・省資源に貢献。
Environment-friendly process
- 良好な密着性を有し、従来のIJ用SRでは困難だった無電解すずめっき耐性を実現。
Excellent adhesion, heat resistance and plating resistance
- 良好な解像性を有し、様々なパターンの形成が可能。
Good resolution: Applicable for various process

IJ法によるSR形成



例) IJ法によるPCB製造工程



ソルダーレジストを1工程で形成可能
IJマーキングと組み合わせ、さらなる工程の簡略化
省エネ・省資源、コンパクトな生産設備

Total machine footprint: 52%
従来法82.6m²→IJ法43.3m²(当社ラボ比)

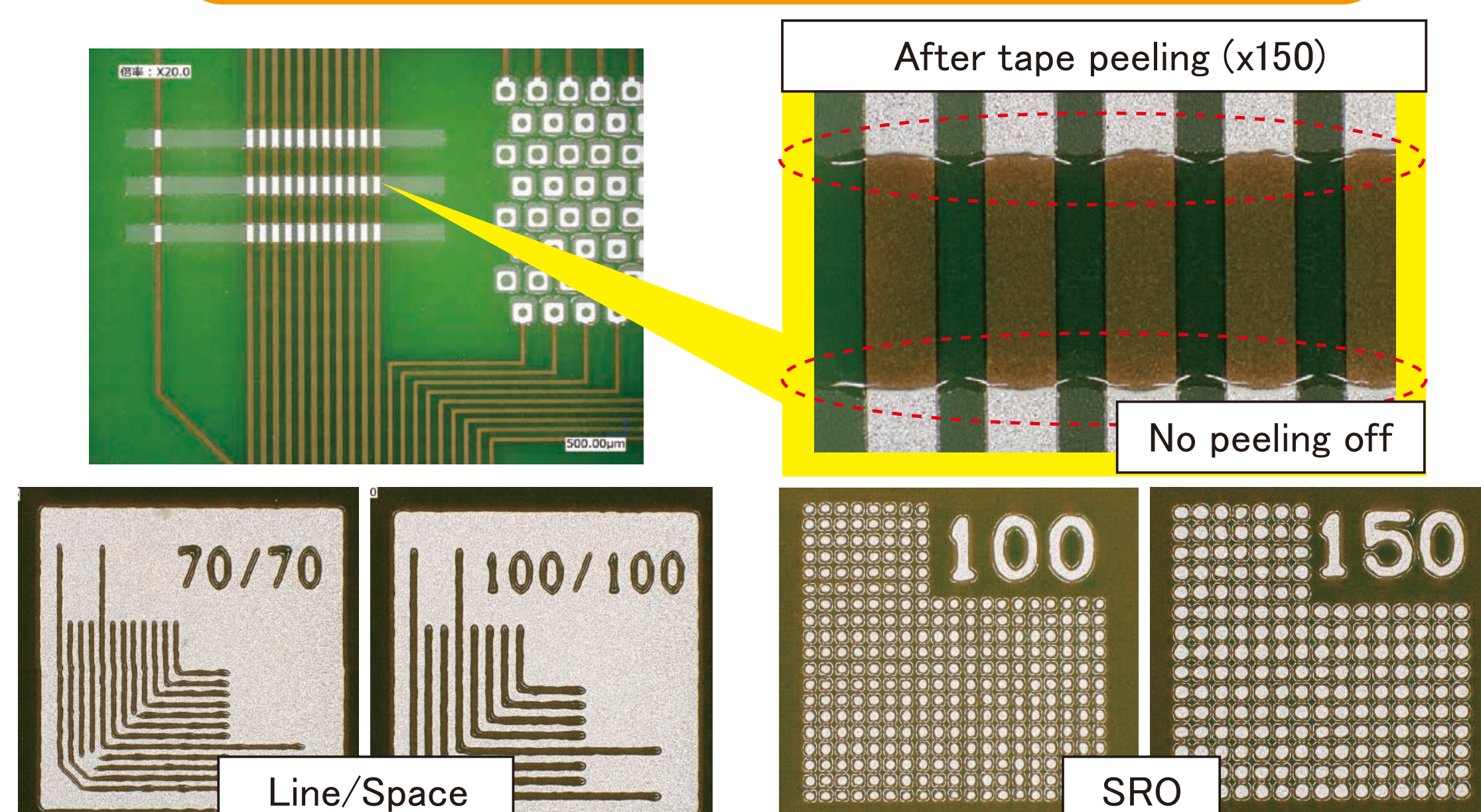
比較) 従来法



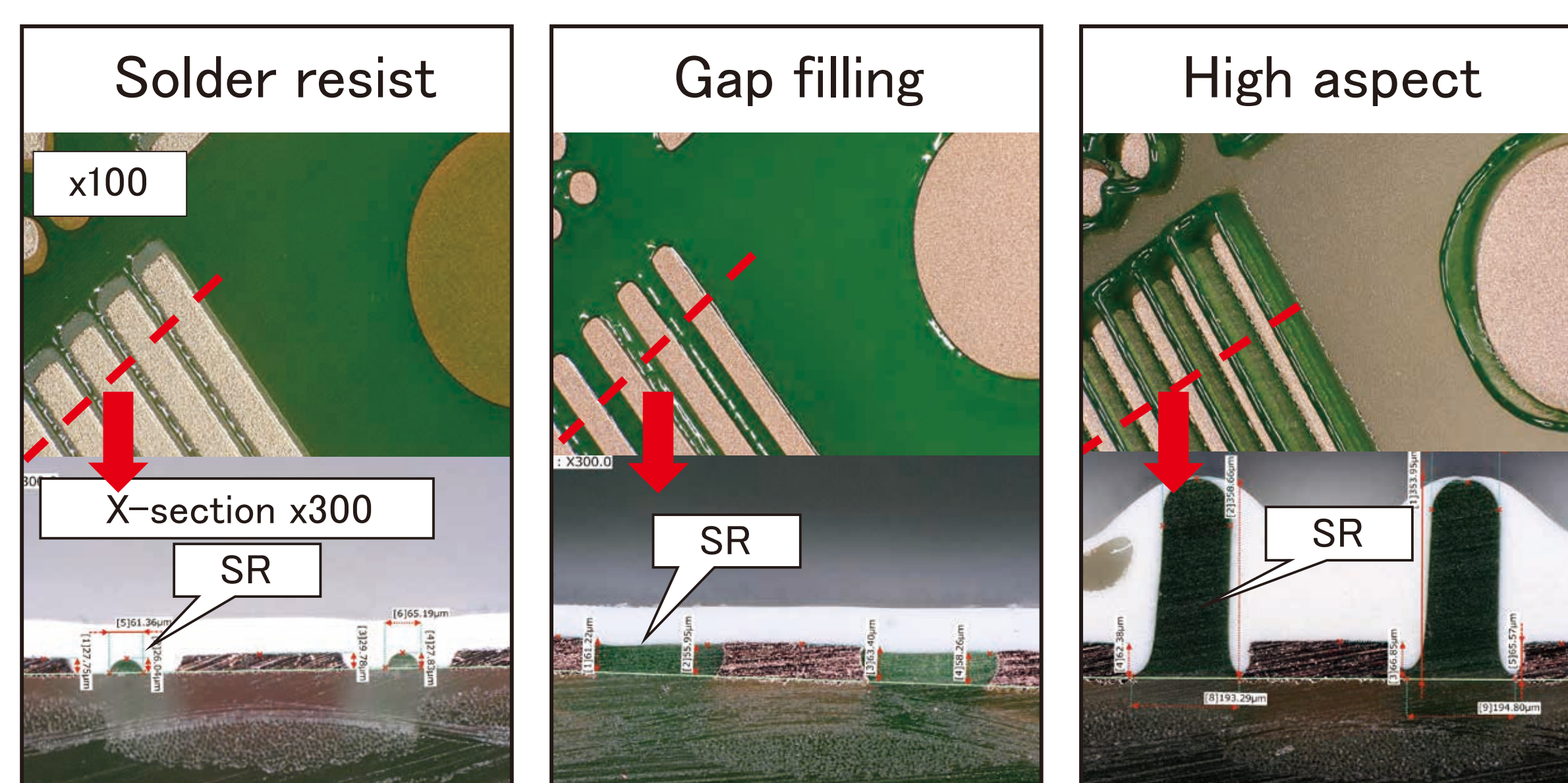
インクジェット用材料 ラインナップ

IJSR-4000	インクジェットソルダーレジスト
JM01E	黒色、ENIG耐性
JM02G	緑色、車載基板用
JM01C	淡黄色、FPC用
IJR-4000	インクジェットマーキング
MW301N	汎用品
MW400	高白度、高密着性
EM100	黒色タイプ
FW100	FPC用
IJR-3000	インクジェットめっき/エッチングレジスト
BE100	ENIG耐性、エッチング耐性、アルカリ剥離性

無電解すずめっき耐性、解像性良好



同一のインキで様々なパターンを形成可能



TAIYO INK MFG. CO., LTD.