



IMAGEFINER Series

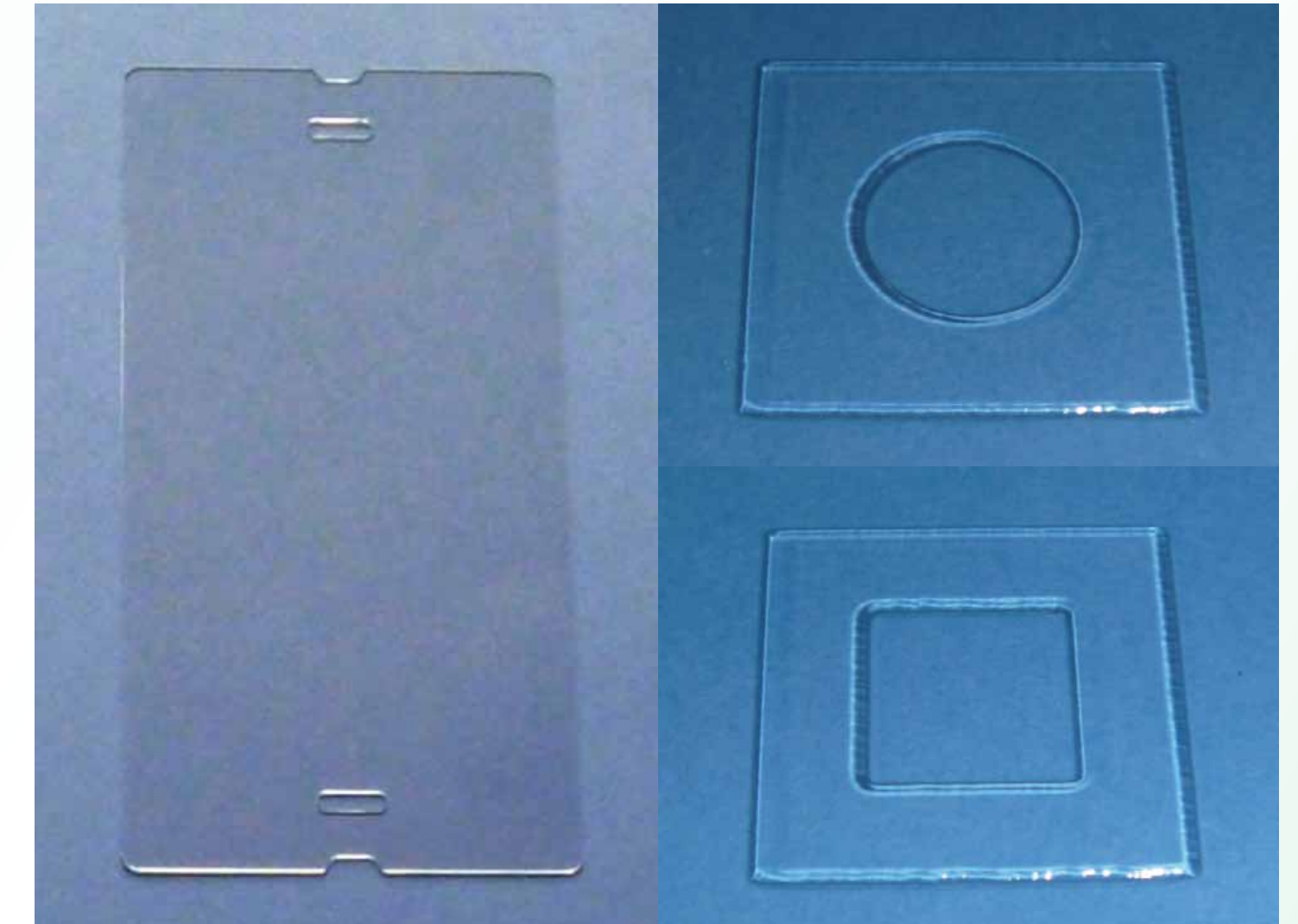
エッチングレジストインキ Etching Resist Ink

ガラス用エッチングレジスト

- IMAGEFINER HF-850 熱乾燥 溶剤剥離
- IMAGEFINER X-87HF 熱乾燥 アルカリ剥離
- IMAGEFINER TER-20HF アルカリ現像 アルカリ剥離

特徴 Features

- フッ酸系エッチング液耐性 Excellent hydrofluoric acid etchant resistance
- ガラスへの密着性良好 Excellent adhesion to glass
- ガラス用途以外にも各種酸性エッチング液の耐性良好
Various acidic etchant resistance (Not only for glass etching)



標準工程 Process

	Coating	Drying	Exposure	Development	Baking	Stripping
HF-850	PET100~150mesh	80~120deg.C 15~20min	-	-	-	Non-polar solvents Aromatic hydrocarbon solvents
X-87HF	PET100~150mesh	80~120deg.C 15~20min	-	-	-	45deg.C 3% NaOH 10~25sec
TER-20HF	PET80~100mesh	80deg.C 15~20min	UV lamp 200mJ/cm ²	30deg.C 1% Na ₂ CO ₃ 60~90sec	120deg.C 10min	45deg.C 3% NaOH 60~90sec

金属用ポジ型エッチングレジストインキ Positive type chemical milling resist ink

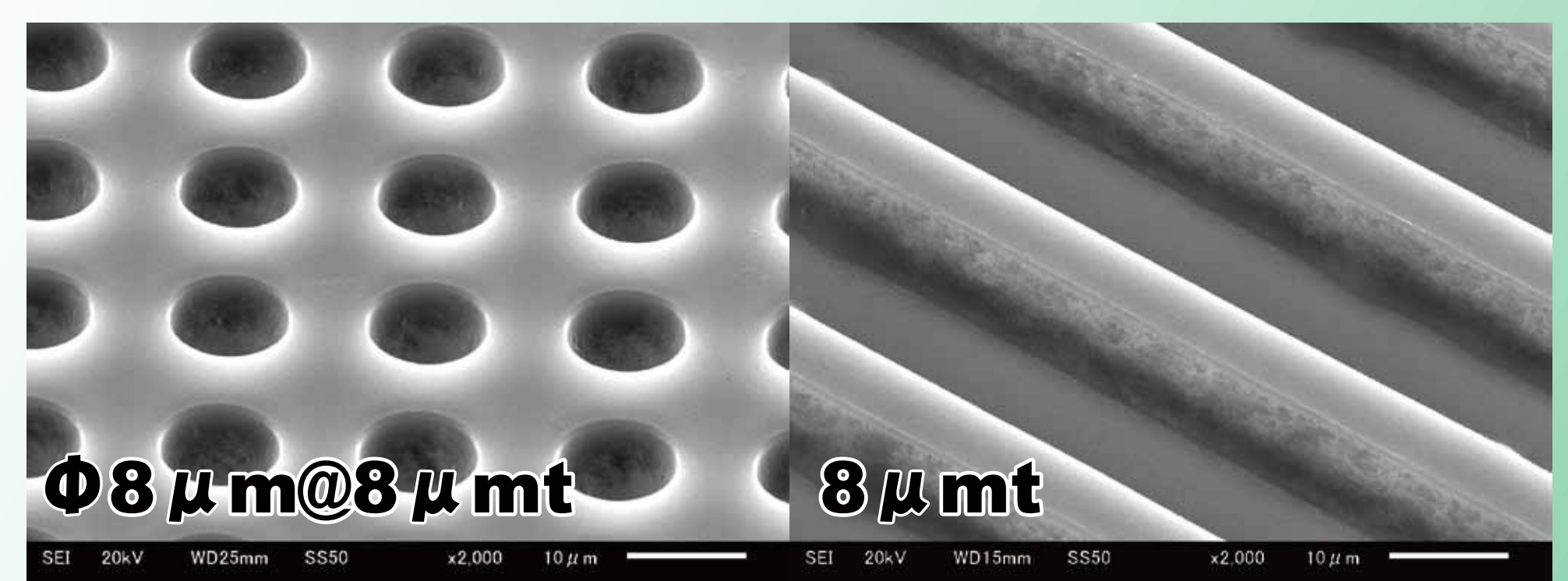
IMAGEFINER TER-100 Series

特徴 Features

- アルカリ溶解剥離 残膜の付着なし Alkaline Dissolving type/Excellent strippability
- 薄膜で高解像 Excellent resolution with thin thickness

標準工程 Process

Coating	Drying	Exposure	Development	Stripping
Dip Roll Spin	80deg.C	UV lamp	30deg.C 0.5% NaOH	45deg.C 3% NaOH
Dry 5 μm	15~20min	200mJ/cm ²	30~60sec	30sec



インクジェットエッチングレジストインキ Etching resist ink for Inkjet

IMAGEFINER IJPR-1000 Series

特徴 Features

- フォトマスク、印刷版など不要
Toolless (photo mask, screen printing plate etc.)
- デジタル化対応 Digital printing
- アルカリ剥離 Alkaline stripping

After printing

After etching

