



# エッチングレジストインキ

## Etching Resist Ink

**IMAGEFINER**

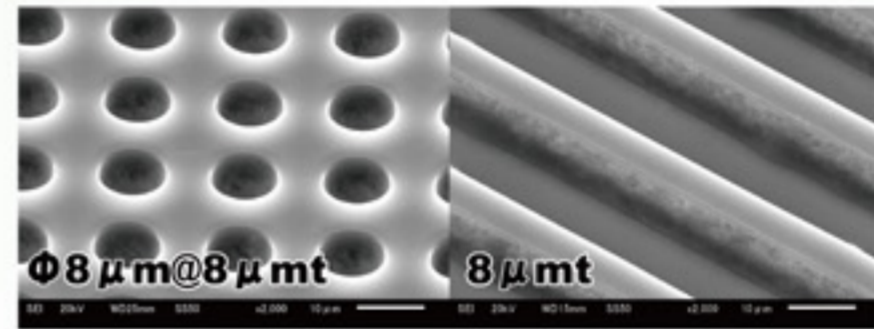
### ポジ型エッチングレジストインキ Positive type etching resist ink

**IMAGEFINER TER-100 series**

#### 特徴 Features

- ディップコート For Dip coating method
  - アルカリ溶解剥離 残膜の付着なし Alkaline Dissolving type/Excellent strippability
  - 炭酸ナトリウムでも現像可能 ネガ型と現像機の共用可能 Excellent developability with sodium carbonate / Developing chamber for negative type can be used.
  - 薄膜で高解像 Excellent resolution with thin thickness
- 標準工程 Process

Coating	Drying	Exposure	Development	Stripping
Dip coat	80deg.C	UV lamp	NaOH or Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	45deg.C 3% NaOH
Dry 5 μm	15~20min	200mJ/cm <sup>2</sup>	30~60sec	30sec



### ガラスエッチングレジストインキ Resist ink of glass etching

#### 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)

#### IMAGEFINER HF-850 series

(スクリーン印刷 熱乾燥 溶剤剥離 Screen printing, Thermal dryable, Solvent stripping)

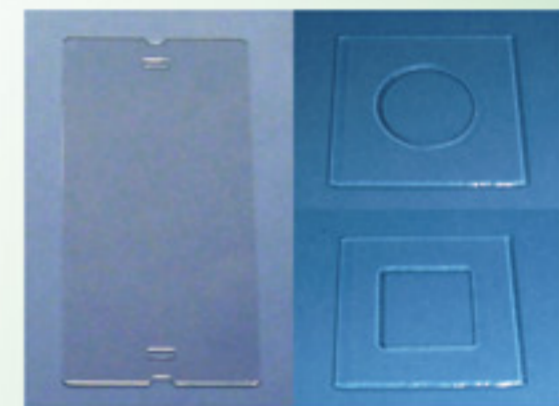
- 非極性の溶剤で容易に剥離可能 Easily strippable in non-polar solvents
- 溶解剥離で、残膜の付着なし Dissolving type / No residue
- アルカリ性の各種エッチング液にも耐性良好 Excellent resistance to various kinds of alkaline type etching solution.)

#### IMAGEFINER X-87HF

(スクリーン印刷 熱乾燥 アルカリ剥離 Screen printing, Thermal dryable, Alkaline stripping)

標準工程 Process

	Printing	Drying	Stripping
HF-850series	PET100~250mesh	80~120deg.C 15~20min	Non-polar solvents Aromatic hydrocarbon solvents
X-87HF	PET100~250mesh	80~120deg.C 15~20min	45deg.C 3% NaOH 15~25sec



#### IMAGEFINER GER-1000 PHRMO1

(アルカリ現像型 アルカリ剥離 Photoimageable / Alkaline developing, Alkaline stripping)

### プリント配線板/ITOエッチングレジストインキ・サンドブラストレジストインキ

#### Resist ink for PWB/ITO, Sandblasting

各種用途に応じたラインナップ Wide line-up for various applications

- **IMAGEFINER X-100 / IMAGEFINER X-87** 熱乾燥・アルカリ剥離エッチングレジストインキ  
Etching resist ink: Thermal dryable, Alkaline stripping
- **IMAGEFINER AS-500 / IMAGEFINER AS-400** UV硬化・アルカリ剥離エッチングレジストインキ  
Etching resist ink: UV curable, Alkaline stripping
- **IMAGEFINER TER-20 K27 / IMAGEFINER TER-20 SC05** アルカリ現像型・アルカリ剥離エッチングレジストインキ  
Etching resist ink: Photoimageable / Alkaline developing, Alkaline stripping
- **IMAGEFINER IJPR-1000** インクジェット UV硬化・アルカリ剥離エッチングレジストインキ  
Etching resist ink: For Inkjet method, UV curable, Alkaline stripping
- グラビアオフセットエッチングレジストインキ Etching resist ink for gravure offset printing method
- アルカリ現像型サンドブラストレジストインキ Resist ink for Sandblasting, Photoimageable / Alkaline developable
- 熱乾燥型サンドブラストレジストインキ Resist ink for Sandblasting, Thermal dryable