



IMAGEFINER Series

エッチングレジストインキ

Etching Resist Ink

ガラス用フォトエッチングレジストインキ Photo resist ink of glass etching

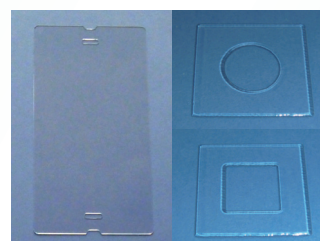
IMAGEFINER TER-20HF Series

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
Screen Roll Spin	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

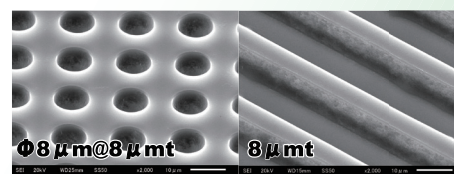
IMAGEFINER TER-100 Series

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	NaOH	45deg.C 3% NaOH
Dry 5 μm	15~20min	200mJ/cm ²	30~60sec	30sec



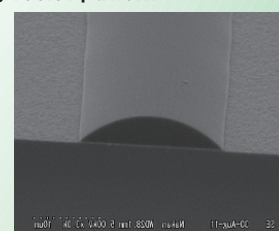
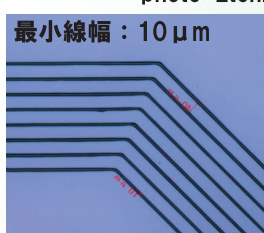
グラビアオフセットエッチングレジストインキ Etching resist ink for gravure offset printing

IMAGEFINER X-87 Series

特徴 Features

- 高い生産性で高精細パターンを実現
Fine pattern can be formed with high productivity
- アルカリ剥離 Alkaline stripping

photo: Etching resist pattern



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

