



# エッチング/サンドブラストレジストインキ

## Etching/Sandblasting Resist Ink

### 1. エッチング用レジスト Etching Resist Ink

スクリーン印刷タイプ Screen-printing

#### 特徴 Features

- スクリーン印刷対応  
Screen printable
- ガラス, シリコンウエハ, 各種金属との密着性良好  
Excellent adhesion to glass, silicon wafer and various kinds of metal
- 各種エッチングに対応  
Applicable to various kinds of etching

製品名 Part No.	パターン形成 Patterning	剥離 Peeling	塩銅 Copper chloride	エッチング耐性 Etching resistance		
				混酸 Mixed acid	硝酸 Nitric acid	強アルカリ Strong alkali
IMAGEFINER TER-20 K27	現像 Photolithography	3% NaOH	○	○	×	×
X-87 HF	熱乾燥 Thermal drying	3% NaOH	○	○	○	×
HF-850 GL	熱乾燥 Thermal drying	溶剤 Solvent	○	○	○	○
AS-400 HF	UV 硬化 UV curing	3% NaOH	○	○	○	×

インクジェットタイプ / グラビアオフセット印刷タイプ  
Inkjet Printing / Gravure-Offset Printing

コーティング方式 Coating type	性状 Color	パターン形成 Patterning	剥離 Peeling	特徴 Features
インクジェット Inkjet	青色液体 Blue liquid	UV 硬化 UV curing	3% NaOH	基材との濡れ性良好 Excellent wettability to substrate 耐酸性良好 Excellent acid resistance
グラビアオフセット Gravure-offset	青色ペースト Blue paste	熱乾燥 Thermal drying	3% NaOH	転写性良好 Excellent transcription property 耐酸性良好 Excellent acid resistance

### 2. サンドブラスト用レジスト Sandblasting Resist Ink

製品名 Part No.	性状 Color	パターン形成 Patterning	剥離 Peeling	特徴 Features
TR65855	クリアペースト Clear paste	現像 Photolithography	3% NaOH	高精細パターンの再現が可能 Fine patterning for high definition
TR66401	黒色ペースト Black paste	熱乾燥 Thermal drying	溶剤 Solvent	各種基材との密着性が良好 Excellent adhesion to various substrate