



# X-100

## スクリーン印刷用エッチングレジスト高精細タイプ Etching Resist for High Resolution (Screen Printing)

### 主な特徴 Feature

- 高解像性 連続印刷に於いても線太り、にじみが少ない  
High Resolution. Sharp Pattern by Consecutive Printing.
- レベリング性良好 硝子基材、ITO フィルム上ではじきが少なく、メッシュ目の後も付き難い  
Excellent Leveling. Good Wettability on Glass or ITO Film.
- 剥離スピードが速くフィラー残渣が付き難い  
High Strippability. No Residue after Stripping.
- ロール to ロールの印刷に対応  
Applicable to Roll to Roll Process.
- 作業性良好 高いチキソ性と適度な流動性を有する  
Well-balanced Printability thanks to High TI & Flowability.

### 《特性表》

	X-100
色調 Color	淡青 Light Blue
粘度 (dPa·s) Viscosity(dPa·s)	400
硬化条件 Curing Condition	80℃ 15分 80℃ 15min
最小再現線幅 Resolution (L/S)	75/50μm
剥離条件 Stripping	3~5% NaOH(KOH) 40~50℃ 10~20sec

### X-100 解像性 (Resolution)

メッシュ : SUS500 (線径18μm) 印刷スピード(Printing Speed) 100mm/sec



ライン/ スペース (μm)			
L/S = 100/100			
L/S = 50/50			