

高反射率と低反りを両立

High Reflectance / Low Warpage with Single Side Printing



高反射白色インキ XR-100 M01W

High Reflectance White Ink XR-100 M01W

特長 Features

- **高反射率**
High Reflectance
- **スクリーン印刷・熱硬化タイプ**
Screen Printing and Thermal Curable Ink
- **薄膜ガラスにも適用可能な低反り性**
Extremely Low Warpage for Thin Film Glass
- **低黄変**
Low Yellowing

特性 Properties

反射率(450nm)

Reflectivity

>90% @25 μ m

>93% @50 μ m





低黄変

Low Yellowing

		初期値	1回
Reflow 260deg.C	Reflectance (450nm)	93.2%	92.0%
	ΔE	-	0.6
UV 25J	Reflectance (450nm)	93.2%	93.3%
	ΔE	-	0.1

低反り性

Extremely Low Warpage

社内評価	Conventional SR	XR-100 M01W
反り外観	 反り発生	 反り無し
基板	18umt 銅箔 5cm x 5cm	

用途 Application

- **LED光の反射による輝度向上**
Brightness improvement by reflection of LED light
- **Mini-LEDディスプレイのバックライト**
For Mini-LED Display Back Light