



デュアルキュアタイプインクジェットインキ

IJPR™ Series

Dual-Curing Type Inkjet Ink

インクジェットマーキング Inkjet marking ink

- IJPR™-4000 Series (MW500、他) リジッドタイプ Rigid type
- IJPR™-9000 Series フレキシブルタイプ Flexible type

特長 Features

- デュアルキュア（光＋熱硬化）タイプでソルダーレジストに対する密着性良好
Dual-curing (UV + Thermal) type with excellent adhesion on solder resist
- 従来の光源の他、UV-LED (365,385,405nm) に対応
Compatible to conventional light source and UV-LED (365, 385 & 405nm)
- ホワイト、ブラック、イエローのカラーラインナップ
Color variation of white, black and yellow

文字サイズ 上段:1.2mm 下段:1.3mm



QRコード



インクジェット加飾 Inkjet material for decoration

- IJPR™-1000 カラーインキシリーズ

特長 Features

- デュアルキュア（光＋熱硬化）タイプでガラス、PET 基材に対する密着性良好
Dual-curing (UV + Thermal) type with excellent adhesion on glass, PET base material
- 従来の光源の他、UV-LED (365,385,405nm) に対応
Compatible to conventional light source and UV-LED (365, 385 & 405nm)
- ホワイト、ブラック、シアン、マゼンタ、イエローのカラーラインナップ
All colors (white, black, cyan, magenta, yellow)

IJPR™シリーズ プロセス及び特性 Process condition & Property

		Inkjet marking ink IJPR™-4000 (Rigid) IJPR™-9000 (Flexible)	Inkjet material for decoration IJPR™-1000
Color		White, Black, Yellow	White, Black, Cyan, Yellow, Magenta
Type		1 component type	
Process			
Coating	Printer	Piezoelectric type inkjet printer	
	Viscosity 25°C, TV type viscometer	20-50mPa·S	
	Temperature	35-50°C	
	Surface tension	20-30mN/cm ²	
UV irradiation	Light source	Mercury lamp Metal halide lamp UV-LED(365 or 385 or 405nm)	
	Min. UV energy	150-200mJ/cm ²	
Thermal curing		150°C, 30min	120°C, 30min
Property			
Adhesion (Cross Cut Test)		On solder Resist 100/100	On glass, PET base material 100/100