

多彩なラインナップにより様々なご要望に対応

Diversified line-up to cater various requirements
Environmental Friendly Masking Agent
多様化産品陣容對應各種需求 環保掩蔽劑

環境対応マスキング剤

特徴

Features
特徴

仕様

Specifications
規格

用途

Application
用途

使用例

Usage
Application
使用例子

環境対応

Eco-Friendly
環保

熱成膜タイプ

Thermal film formation type / 熱成膜型

#381□-17

脱塩ビ設計

メイン樹脂にアクリル樹脂を採用
フタル酸エステルフリー対応
ハロゲンフリー対応

PVC-substituted design

Acrylic resin used for main resin

Phthalate-free, Halogen free

替代聚氯乙稀設計

主樹脂採用丙烯酸樹脂

無鹵對應品，不含鄰苯二甲酸酯

UV硬化タイプ

UV Curing type / UV 固化型

#UV-343□

UV硬化により硬化時間大幅短縮 (熱製膜タイプ比較)

Remarkably shorten curing time by UV curing
(Compared to thermal film formation type)

UV 固化使工藝縮短 大大縮短了固化時間

(與熱製膜類型比較)

高圧水銀灯/メタルハライドランプ 対応

推奨硬化条件：高圧水銀灯：500mJ/cm²

メタルハライドランプ：1000mJ/cm²

Cured by High pressure mercury lamp/ Metal halide lamp

Recommended condition

High pressure mercury lamp 500 mJ/cm²

Metal halide lamp 1000 mJ/cm²

高壓水銀燈/金屬鹵化物燈 對應品

建議條件 高壓水銀燈 500mJ/cm² 金屬鹵化物燈 1000mJ/cm²

熱乾燥・水溶解タイプ

Thermal dry・Water dissolution type / 熱乾燥・水溶解型

#WWS-2T

常温で剥離可能 省エネに貢献 手剥離等の煩雑な作業は不要

Removable with room temperature water.
Contribute to energy saving. Troublesome work such
as hand peeling is unnecessary.

可用常温水剥離 有助於節能 不需要手動剥離等繁瑣作業

高耐熱性

工程に加わる高温処理に対応
200℃-30分の熱処理後でも剥離性良好

High heat resistance Applicable to the high-temperature
treatment applied during the process.

Good removability even after heat treatment at 200℃- 30 min.

高耐熱性 適用於工藝中應用的高溫處理

即使在200℃下30分鐘熱處理後也具有有良好的可剥離性

特性項目 Characteristic items / 特性項目	#381□-17	#UV-343□	#WWS-2T	備考 Remarks / 備註
塗膜色調 Colour / 塗膜顏色	T: 乳白色, B: 青色 T: milky-white B: Blue / T: 乳白色, B: 藍色	T: 乳白色, B: 青色 T: milky-white B: Blue / T: 乳白色, B: 藍色	乳白色 milky-white / 乳白色	目視による Visual / 目視
タイプ type / 類型	熱製膜 Thermal film formation / 熱成膜	UV硬化 UV Curing / UV 固化	熱乾燥 Thermal drying / 熱乾燥	—
粘度 (25℃) Viscosity / 粘度	600dPa·s	250dPa·s	600dPa·s	VT-06型粘度計 VT-06 type viscotester
硬化条件 Curing condition / 固化條件	130℃×10min	500mJ/cm ²	100℃×30min	熱風循環式乾燥炉/高圧水銀灯 Hot air circulation type drying oven High pressure mercury lamp 熱風循環式乾燥炉/高壓水銀燈
剥離方法 Stripping method / 剥離方法	手剥離 By hand / 手剥離	手剥離 By hand / 手剥離	水洗 By water wash / 水洗	—

タッチパネル等ガラス基材、フィルム基材、基板などの搬送・加工中の傷付き・汚染からの保護

Protection from contamination & damage during transportation/processing of glass of touch panels or film substrate or PCBs etc.
對玻璃基材如觸摸板、薄膜基材、基板等在運輸或產品加工過程中防止劃傷、汚染

センサー基板のITO保護

Protection of ITO layer on sensor substrate.
傳感器板的ITO層保護



即硬化、剥離性良好

Instant curing, Good removability.
即刻固化，剥離性良好



剥離方法 Removal method / 剥離方法 #WWS-2T

シャワー、浸漬、流水等いずれの方法でも除去可能
Can be removed with any of these methods:
running water, shower, immersion, etc.

噴灑式、浸泡式、流水式等任一種方式都能去除

浸漬 Dip / 浸泡	シャワー Shower / 噴灑式
25℃水3分以内で 除去可能 Removal by 25℃ water in 3 min. 25℃水中3分鐘內可去除	1分以内で除去可能 Removal in 1 min. 1分鐘內清除

本カタログ掲載品以外にも高耐熱タイプ、メッキマスキングなど様々な
ラインナップがございます。お問い合わせください。

In addition to the items listed in this catalog, there are various line-ups
such as high heat-resistant type and plating masking. Please contact us.
除了本目錄中列出的產品之外，還有各種產品陣容如高耐熱型和電鍍掩
蔽劑。請諮詢我們。

脱塩ビ設計により、塩素含有量大幅低減

PVC substituted design made possible to reduce Chlorine content remarkably
通過脱氯設計，氯含量大幅減少

塩素含有量比較 Comparison of Chlorine content / 氯含量比較		
塩ビ系従来品 PVC series conventional products 聚氯乙烯系以往品		約30万ppm
#381□-17	50ppm未満	環境対応 Eco-Friendly / 環保
#UV-343□	50ppm未満	
※塩素含有量検出限界：50ppm Chlorine content measurement detection limit / 氯含量測量 檢測極限：50 ppm		

※本カタログ記載の数値は代表値であり、規格値ではありません。Numerical values shown on this catalog are typical values, not values of standard. / 本目錄記載的數值為代表值，並非規格值