

# 汚れ、傷から基板を守る ハロゲンフリーマスキング剤

Halogen free masking agent to protect substrate against dirt & scratches

無鹵遮蔽劑以保護基材免遭污染或刮傷

## 特徴 Features/特徴

### NEW 熱製膜タイプ #381 □ Thermal film formation type/熱成膜型

#### ● 脱塩ビ設計

PVC-substituted design/替代聚氯乙烯設計

主樹脂にアクリル樹脂を採用。

Acrylic resin used for main resin/主樹脂採用丙烯酸樹脂

ハロゲンフリー対応。

Halogen free/無鹵對應品

#### ● フタル酸エステルフリー設計

Phthalate-free design/不含鄰苯二甲酸酯的設計

各種法規制に該当する「フタル酸エステル類」を含有していません。

Does not contain any pertinent [phthalates]

listed in various regulations/

含相當於各種法規的【鄰苯二甲酸酯類】

### NEW UV硬化タイプ #UV-343T UV Curing type/UV固化型

#### ● UV硬化タイプ

UV curing type/UV固化型

熱硬化タイプに比べ、短時間で製膜可能。

Shorter time required for film formation compared to heat cure type/  
與熱固化型相比,可以短時間內成膜

弱耐熱基材向けにも最適。

Best suited for substrates with low heat resistance/最適合耐溫性弱的基材

#### ● 高圧水銀灯/メタルハライドランプ対応。

High pressure mercury lamp/ Metal halide lamp/高壓水銀燈/金屬鹵化物燈 對應品

推奨条件

高圧水銀灯500mJ/cm<sup>2</sup>

Recommended condition/  
建議條件

High pressure mercury lamp/高壓水銀燈 500 mJ/cm<sup>2</sup>

メタルハライドランプ1000mJ/cm<sup>2</sup>

Metal halide lamp/金屬鹵化物燈 1000 mJ/cm<sup>2</sup>

## 仕様 Specifications/規格

特性項目 Characteristic items/特性項目	#381 □	#UV-343T	備考 Remarks/備注
色調 Colour/顏色	T:乳白色、B:青色 T: milky-white B: Blue/T:乳白色,B:藍色	乳白色 T: milky-white/乳白色	目視 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	—
粘度(25℃) Viscosity/黏度	250 dPa·s	200 dPa·s	VT-06
硬化条件 Curing condition/固化條件	130℃×30分	500mJ/cm <sup>2</sup>	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	—

## 用途 Application/用途

### ● タッチパネル等のガラス基材、フィルム基材の搬送・加工時傷付、汚染防止

Prevents contamination & damage during transportation/processing of glass or film substrate of touch panels, etc.

防止觸摸面板等的玻璃基材或薄膜基材在搬運/加工時受到傷損,污染

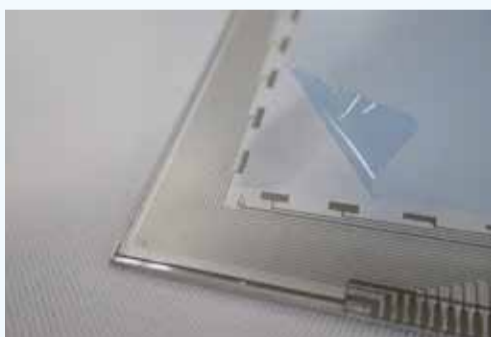
## 使用例 Usage Application/使用例子

### ● タッチパネル基材 における ITO層の保護

Protection of ITO layer  
on TP substrate/

觸控面板基材上的

ITO層的保護



## 剥離方法 Stripping method/剥離方法

### ● 手剥離

By hand/  
手剥離



## 塩素含有量 Chlorine content/氯含量

### 熱製膜タイプ従来品(塩ビ樹脂系)

Conventional products of the thermal film formation type (PVC resin series)

熱成膜型以往品(聚氯乙烯樹脂系)

約300,000ppm

#381 □

50ppm以下

環境対応

Eco-friendly  
環保

#UV-343T

50ppm以下

(塩素含有量測定 検出限界:50ppm)

(Chlorine content measurement detection limit/氯含量測量 檢測極限: 50 ppm)