

フォトマスク保護用粘着フィルム
Emulsion Protection Film

KIMOTO

キモテクト™ 高耐久性保護フィルム
For Liquid Solder Resist

PA8K

基材厚 Base Film Thickness	粘着厚 Adhesive Thickness	セパレーター厚 Release Liner Thickness
6 μ m	2 μ m	25 μ m

・Kタイプの表面処理により、液状レジストが付着し難く耐久性に優れる。

The type K surface treatment improves on its non-stick performance to liquid resist ink.

ファインパターン用保護フィルム
For Fine Pattern

PA12K

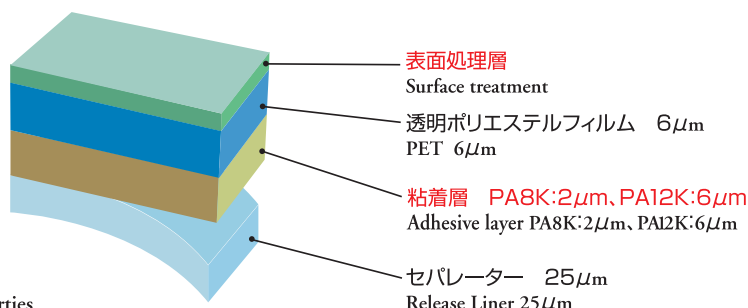
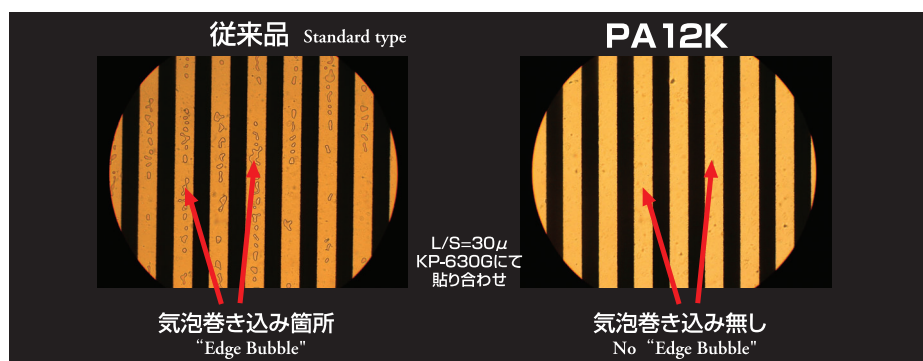
基材厚 Base Film Thickness	粘着厚 Adhesive Thickness	セパレーター厚 Release Liner Thickness
6 μ m	6 μ m	25 μ m

・Kタイプの表面処理により、液状レジストが付着し難く耐久性に優れる。

・粘着層の厚みを6 μ mにすることにより、フィルム・ガラスマスクに対しての密着性を向上し、気泡の流入を減少します。The type K surface treatment improves on its non-stick performance to liquid resist ink.
6 μ m thick adhesive layer improves adhesion to the emulsion surface of film and glass.

●張り合せによる気泡巻き込みテスト

Comparison with the Standard type (condition after lamination onto Photo-mask with L/S=30 microns pattern)



特性 Properties

	PA8K	PA12K
全光線透過率(%)*1 Total Light Transmittance	91.7	91.5
紫外線透過率*2(%/365nm) UV Light Transmittance	90.4	91.0
紫外線透過率*2(%/420nm) UV Light Transmittance	91.9	91.2
Haze(%)*3	5.9	5.8
粘着力(対PET) Adhesive Force for PET	2.2N/25mm	2.5N/25mm

*1 : JIS-K7361に準じて測定。セパレーターは含まれていません。

*2 : 島津製作所製、UV-3101PCで測定。セパレーターは含まれていません。

*3 : JIS-K7136に準じて測定。セパレーターは含まれていません。

*本カタログに記載のデータは代表値であり、規格値ではありません。

*1 : JIS-K7361 without Release Liner. *2 : Shimadzu UV-3101PC without Release Liner. *3 : JIS-K7136 without Release Liner.

株式会社 きもと
KIMOTO CO., LTD

✉ office030@kimoto.co.jp

URL
<http://www.kimoto.co.jp>