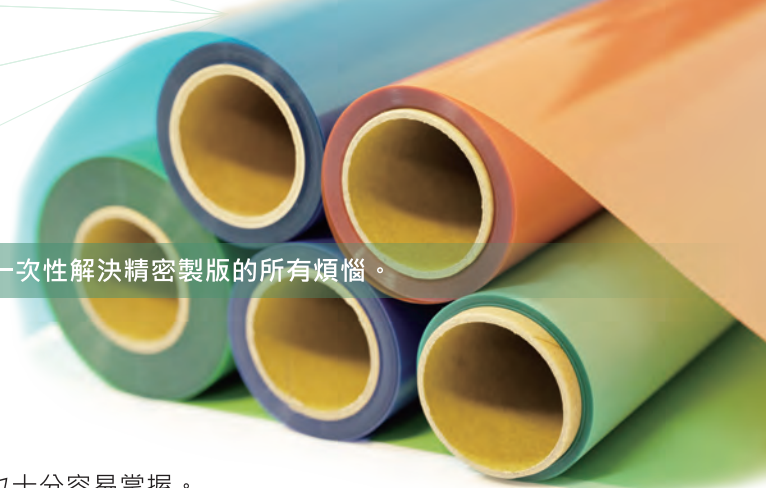


# TKB SBQ TYPE STENCIL FILM

簡單的設備與簡短的作業流程，就能完成高品質的製版，一次性解決精密製版的所有煩惱。



## ▶ 特長

- 能實現高解像性。(50 $\mu$ 細線解像)
- TKB為高精細取向的菲林。曝光時間長且寬容度廣，也十分容易掌握。
- 使用乳劑貼附時能導引出直間法的優點。(耐刷性・耐溶劑性)
- 能夠長期保管。(菲林及PS版狀態能夠保存1年以上)
- 在鏡面加工的板模上，能夠進行低滲漏的高精細印刷。
- 也能進行量產性高的「水貼附」。
- 感度高的TKB類型也能製作厚膜。

## ▶ 貼附方法

### 使用乳劑進行菲林貼附

- 使用KBS-624為貼附乳劑(事前將感光劑添加，攪拌後進行過濾、脫泡處理)
- 貼附乳劑的塗佈(印刷面1次)→(刮刀面1次)→在印刷面貼附菲林
- 貼附時，注意靜電及異物的發生情況。(※菲林貼附的壓著力道過大也是發生不良的原因)

### 使用水進行菲林貼附

- 首先使用清潔劑對網布進行脫脂清洗。
- 兩面皆用水仔細進行沖洗。
- 除水完畢之後，使用空的刮槽進行菲林的貼附。
- 用刮槽的前端進行2-3次的貼附。

## ▶ 對各種網布的非林成膜參考值

### 白色網布與TKB菲林

目數	乳劑厚度				
	20 $\mu$	30 $\mu$	50 $\mu$	65 $\mu$	80 $\mu$
100T	35	40	50	58	70
120T	35	40	50	58	65
150T	30	35	45	53	60

### 黃色網布與TKB菲林

目數	乳劑厚度				
	3 $\mu$	5 $\mu$	8 $\mu$	13 $\mu$	18 $\mu$
255T	13	16	20	27	28
305T	12	15	18	22	25
355S	12	14	16	19	22

- 以上曝光量為參考值。光源：3KW金屬燈光/距離80cm 單位=mi/紫外線累積量
- 以上乳劑厚度不是菲林規格所代表的標準膜厚，是塗佈之後的實際乳劑厚度。

## ▶ 製造規格

菲林型號	TKB-青色(SBQ Type)
乳劑膜厚	12、15、20、25、35、 <b>50</b> 、 <b>75</b> 、 <b>100<math>\mu</math></b>
卷幅	640mm、1040mm
貼附乳劑	KBS-624

- 紅字部分為特注品。
- 乳劑厚度及單張尺寸可依需求洽談客製。

