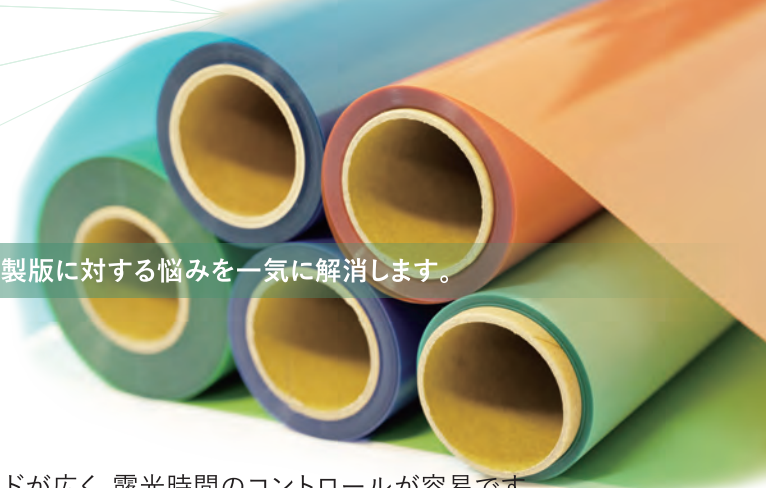


TKB **SBQ TYPE** STENCIL FILM

簡単な設備と短い作業工程で、最高の製版が完成でき、精密製版に対する悩みを一気に解消します。



▶ 特長

- 高解像性を実現しています。(50 μ 細線解像)
- TKBタイプは高精細向き。露光時間が長めでラチチュードが広く、露光時間のコントロールが容易です。
- 乳剤貼りなら直接法の利点(耐刷性、耐溶剤性)を引き出します。
- 長期保管が可能です。(フィルム、PS版状態で1年以上)
- ニジミにくい高精細印刷が可能な鏡面仕上げの版膜です。
- 量産性の高い「水貼り」も可能です。
- 感度の高いTKBタイプなら厚膜も可能です。

▶ 貼り付け方法

乳剤塗布によるフィルム貼り付け

- 貼り付け乳剤KBS-624(事前に感光剤を添加し、攪拌後に濾過、脱泡処理を行います)
- 貼り付け乳剤塗布(印刷面1回)→(スキージ面1回)→印刷面にフィルムを貼り付けます。
- 貼り付けの際、静電気とゴミに注意してください。(フィルムに圧をかけすぎると不良の原因になります。)

水散布によるフィルム貼り付け

- まず清浄剤を用いてメッシュを脱脂します。
- 両面をよく水で洗い流します。
- 水を切らすに空きバケツでフィルムを貼り付けます。
- 2-3度バケツの先端でしごきます。

▶ 各メッシュと乳剤厚の露光時間(参考値)

白メッシュとTKBタイプ

メッシュ アカント	乳剤厚み				
	20 μ	30 μ	50 μ	65 μ	80 μ
100T	35	40	50	58	70
120T	35	40	50	58	65
150T	30	35	45	53	60

イエローメッシュとTKBタイプ

メッシュ アカント	乳剤厚み				
	3 μ	5 μ	8 μ	13 μ	18 μ
255T	13	16	20	27	28
305T	12	15	18	22	25
355S	12	14	16	19	22

- 上記の露光時間があくまで参考値です。光源：メタルハライド3KW/距離80cm 単位：ミリジュール/紫外線積算量
- 乳剤膜厚はFILM乳剤の規格厚ではなく、貼り付け後実際の厚みです。

▶ 製造規格

乳剤タイプ	TKBタイプ(青色)
乳剤膜厚	12、15、20、25、35、 50、75、100μ
ロール幅	640mm、1040mm
貼り付け乳剤	KBS-624

- 赤字の部分は特注品です。
- 乳剤膜厚とシートサイズは相談に応じて製造可能です。

