

# TKGS DIAZO 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。

## 超解像性、精密製版に対応

### ▶ 特長

- 塗布工程が大幅に短縮、膜厚も安定する為、作業性が抜群です。
- 超高解像性、20 $\mu$ mラインが再現出来ます。
- ラチチュードが広く、また線幅の細りも非常に少ないです。
- Rz値が極めて低い為、印刷性は大幅向上、インキコストも削減出来ます。
- 解像性、柔軟性、ベタ付き、表面光沢、耐溶剤、耐摩耗性、表面色落ち等、感光膜に関する悩みが一気に解消できます。

### ▶ 貼り付け方法

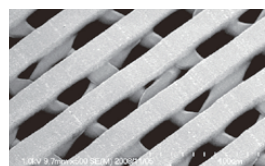
- 貼り付け乳剤KDS-882(事前に感光剤を添加し、攪拌後に濾過、脱泡処理を行います)
- 貼り付け乳剤塗布(印刷面1回)→(スキージ面1回)→印刷面にフィルムを貼り付けます。
- 貼り付けの際、静電気とゴミに注意してください。(フィルムに圧をかけすぎると不良の原因になります。)

### ▶ 貼り付け後の膜厚と適正露光時間

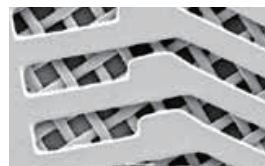
		TKGS-12	TKGS-15	TKGS-20	TKGS-25	TKGS-30
ST 200 $\varnothing$ 40/20 $\mu$	乳剤厚み	0 $\mu$	1 $\mu$	6 $\mu$	10 $\mu$	16 $\mu$
	露光時間	---	70mj	80mj	90mj	105mj
ST 250 $\varnothing$ 30/62 $\mu$	乳剤厚み	1 $\mu$	2 $\mu$	8 $\mu$	12 $\mu$	15 $\mu$
	露光時間	52mj	56mj	64mj	76mj	95mj
ST 325 $\varnothing$ 28/52 $\mu$	乳剤厚み	3 $\mu$	4 $\mu$	10 $\mu$	15 $\mu$	21 $\mu$
	露光時間	48mj	56mj	64mj	72mj	85mj
ST 200 $\varnothing$ 23/34 $\mu$	乳剤厚み	5~6 $\mu$	7 $\mu$	13 $\mu$	18 $\mu$	23 $\mu$
	露光時間	42mj	46mj	68mj	76mj	94mj

- "乳剤厚み"は、貼り付け後実際にメッシュに浸透した後の乳剤厚みの実測値。

- 露光量は参考値。  
光源:3KW メタハラ水銀灯 距離80cm 単位=mj/紫外線光量計



20 $\mu$ ライン再現性



20/50 $\mu$ ライン再現性



80 $\mu$ CIR, 再現性

### ▶ 製造規格

乳剤タイプ	TKGS (DAIZO Type)
乳剤膜厚	15、20、25、35
ロール幅	950mm、1200mm
シートサイズ	200x200mm~1200x1200mm
貼り付け乳剤	KDS-882

- 乳剤膜厚とシートサイズは相談に応じて製造可能です。

