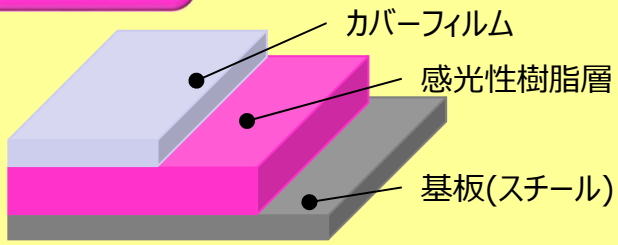
感光性樹脂凹版材／PGプレート

PULR･PUSタイプ

Navitas

感光性樹脂層の改良により①耐摩耗性向上と②滑らかなスキージ性、③取り扱い性の向上を実現したパッド印刷用版材をご紹介致します。

PU52LR

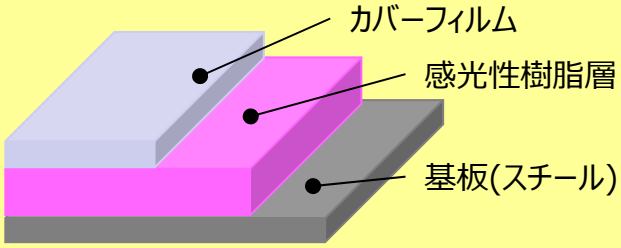


特徴/Features

- 高耐久性 (使用数：10万回)
- スムーズなインキ掻き取り性
- 高い画像再現性
- 印刷機着脱時のオレ不具合低減

品種	タイプ	基板	全厚 (um)	樹脂層厚 (um)	基板厚 (um)
PU52LR	アルコール	スチール	520	220	300

PUS52



特徴/Features

- 耐久性 (使用数：2万回)
- インキ掻き取り性
- 高い画像再現性

品種	タイプ	基板	全厚 (um)	樹脂層厚 (um)	基板厚 (um)
PUS52	アルコール	スチール	520	270	250

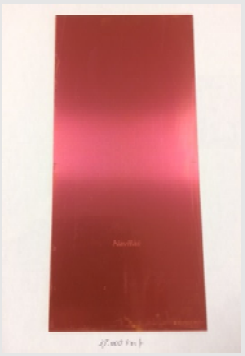
■製版条件(一例)

	PUS･PULR共通	備考
主露光[1]	90～180秒	
スクリーン露光[1]	60～120秒	例：300線90% (フィルムにより深度調整、印刷品位の調整が可能です)
現像	60秒	EtOH／水(EtOH比率70～90%)、25℃
乾燥[2]	15～30分	80～100℃以上
後露光	15分	

1 露光条件はご使用の画像に応じて調整をお願い致します。

2 吸湿により耐久性が劣る場合がありますので、安定して使用するためには十分乾燥することをお勧めします。
(繰り返し使用する際は、再度乾燥することで安定して使用することができます)

耐摩耗性向上

印刷機タイプ	PG	PUS52	PU52LR
インキポットタイプ	2,000shot	37,000shot	119,300shot
			

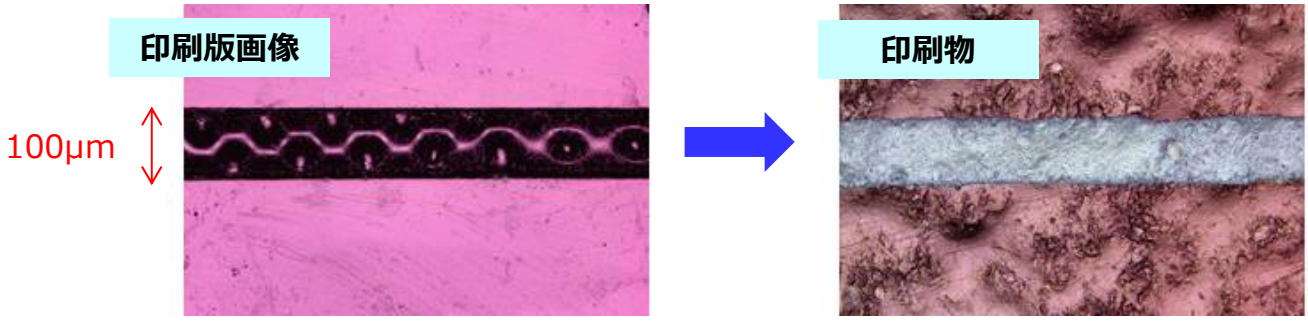
新製品PULR・PUSタイプでは、従来のPGタイプ対比大幅な耐久性向上を実施致しました。特にPU52LRでは、感光性樹脂層の改良により、耐摩耗性と滑らかなスキージ性を実現致しました。

取り扱い性の向上

	PG	PUS52	PU52LR
基板材質	ポリエステルフィルム	鉄板（250μm）	鉄板（300μm）

PULR・PUSタイプでは、基板材質に鉄板を使用しており、印刷機への簡単な取り付け性を可能にしています。特にPU52LRでは、鉄板が厚くなっており、取り付け時の基板のオレによる不具合を解消できます。

高い印刷再現性



PULR・PUSタイプでも、高い印刷再現性を保持しております。