

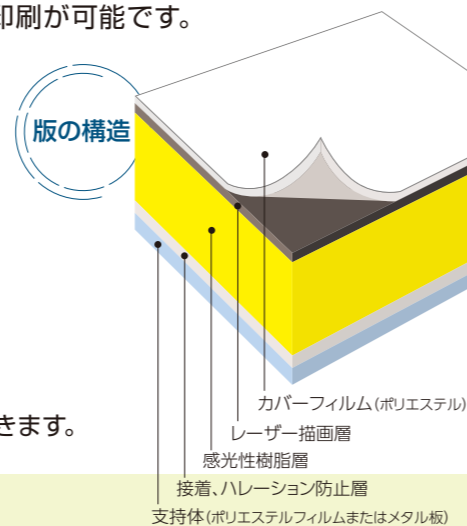
当社は、水現像のできる感光性樹脂凸版材のパイオニアとして「プリンタイト®」を1977年に世界に先がけて発売し、製版に革命をもたらしました。長年の研究開発で培った樹脂技術で、印刷方式に対応した各種タイプを展開し、世界中で使用されています。

プリンタイト®の特長

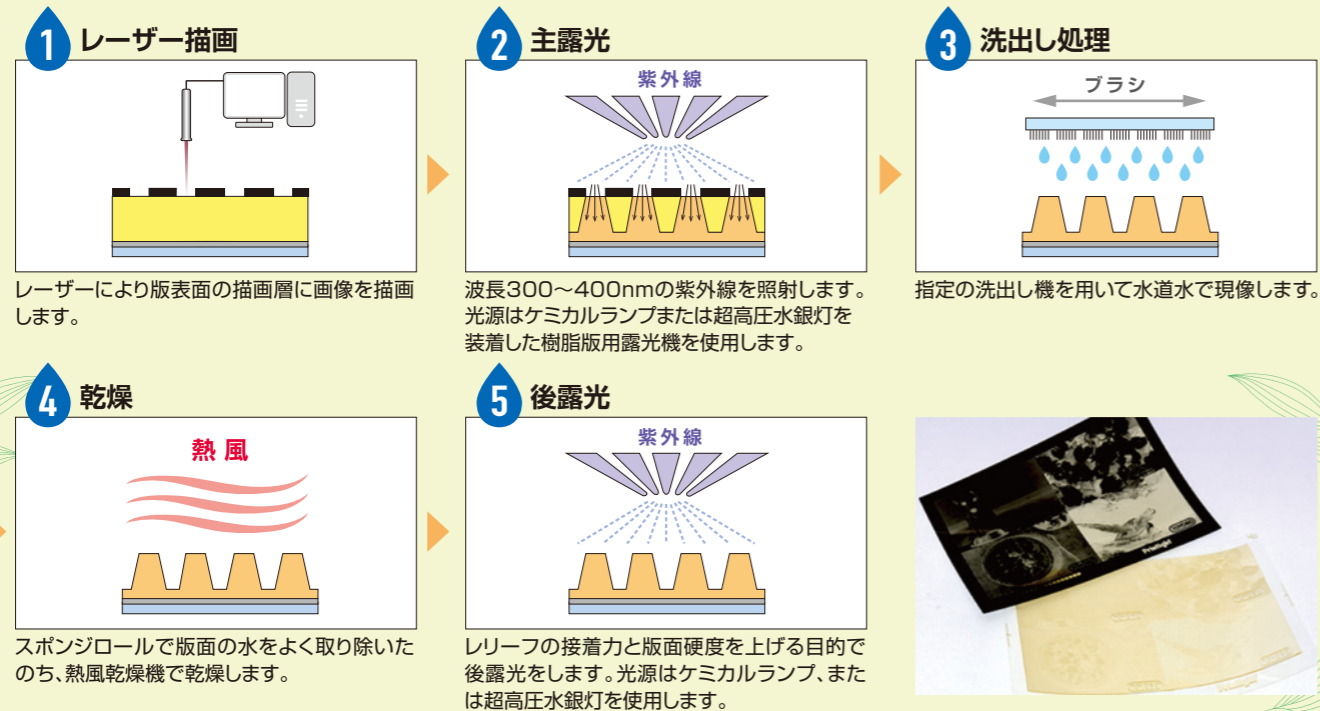
1. 常温の水道水（添加剤不要）で洗出しができます。
2. 寸法安定性に優れたポリエステルフィルムベースにより版の装着が容易です。メタルベース品も取り揃えております。
3. 当社独自の方法で成型した高い版厚精度を持ち、軽い印圧で印刷することができます。
4. インキへの親和性が高いため、インキのりが良好です。
5. 中・高硬度タイプは最大200線の網点解像度があり、シャープな画像が再現可能です。
6. 中・高硬度タイプは表面のひび割れに対し耐久性があり、ロングラン印刷が可能です。

プリンタイト® CTPの特長

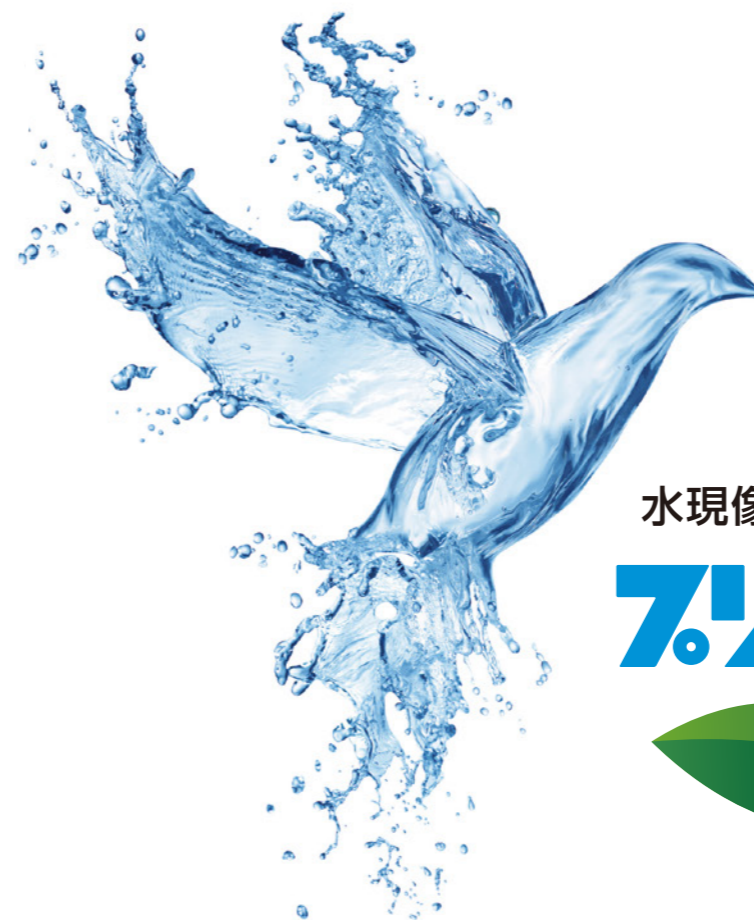
1. 品質の向上
網点や文字の再現性に非常に優れており、印刷品位が向上します。
2. トータルコストの削減
ネガフィルムの作成が不要のため製版品質が安定します。工程の簡略化によりコストを削減できます。
3. 生産性の向上
製版作業での不良が削減され、製版時間が短縮されます。「プリンタイト®」のブラックマスク層は、通常の洗出し処理で容易に除去できます。



プリンタイト® CTPの製版方法



*現像液の取扱いは地域の規制に従ってください。(詳しくはSDSをご参照ください。)



水現像感光性樹脂凸版

プリンタイト®



東洋紡エムシー株式会社

TOYOBO 東洋紡エムシー株式会社

光機能材料営業セクション

〒530-0001 大阪市北区梅田1-13-1 大阪梅田ツインタワーズ・サウス

T.06-6348-3059 F.06-6348-3099

<https://www.toyobo-mc.jp/products/#section12>



全ての製品は国際品質規格「ISO 9001」に基づく品質システムで生産しています。

2024.02.300 (MHS2023-0123)

	タイプ	硬度 (シヨアド)	ベース	銘柄	版厚 (mm)	レリーフ 深度 (mm)	網点再現性	最小細線 (μm)	最小独立点 (μm)	用途													
										一般印刷		フォーム印刷			シールラベル印刷		コーティング	オフセット	エンボス加工	パッド印刷	UVフレキソ		
										文字野	写真	ビジネス フォーム	裏カーボン	減感	ラベル (平台印刷機)	ラベル (輪転印刷機)	UVニス	ドライオフ	クラッシュ印刷				
CTP	K	67°	フィルム	QF95KC	0.95	0.68	175 lpi 1～95%	30	200														
				QM73KR	0.73	0.43	175 lpi 1～95%	25	150														
			スチール	QM83KR	0.83	0.53	175 lpi 1～95%	25	150														
				QM95KU	0.95	0.69	175 lpi 1～95%	20	150														
	R	55°	フィルム	QF80RC	0.80	0.53	200 lpi 1～95%	10	200														
				QF95RC	0.95	0.68	200 lpi 1～95%	10	200														
	J	55°	フィルム	QF80JB	0.80	0.59	200 lpi 1～95%	25	200														
				QF95JC	0.95	0.68	200 lpi 1～95%	25	200														
			スチール	QM73JL	0.73	0.54	200 lpi 1～95%	25	150														
				QM95JT	0.95	0.69	200 lpi 1～95%	25	200														
	S	40°	フィルム	QF70SA	0.70	0.55	150 lpi 1～95%	25	150														
				QF95SB	0.95	0.74	150 lpi 1～95%	30	200														
	B	25°	フィルム	QF95BB	0.95	0.74	150 lpi 2～95%	10	200														
				QF114BB	1.14	0.93	150 lpi 2～95%	10	200														
QF170BB				1.7	1.49	150 lpi 2～95%	10	200															
Z*	20°	フィルム	QF95ZA	0.95	0.80	150 lpi 1～95%	10	200															
			QF114ZB	1.14	0.93	150 lpi 1～95%	10	200															
			QF170ZB	1.70	1.49	150 lpi 1～95%	10	200															
アナログ	P	87°	スチール	PM43S	0.43	0.21	150 lpi 3～95%	30	100														
				PM73R	0.73	0.43	150 lpi 3～95%	40	200														
	K	67°	フィルム	KF43GA	0.43	0.28	150 lpi 3～95%	30	100														
				KF95GC	0.95	0.68	150 lpi 3～95%	40	200														
				KF95MC	0.95	0.68	175 lpi 1～95%	40	200														
				KF152GD	1.52	1.15	150 lpi 3～95%	50	400														
			スチール	KM43GS	0.43	0.21	150 lpi 3～95%	30	100														
				KM73GR	0.73	0.43	150 lpi 3～95%	40	200														
				KM73MR	0.73	0.43	175 lpi 1～95%	40	200														
				KM83GR	0.83	0.53	150 lpi 3～95%	40	200														
				KM83MR	0.83	0.53	175 lpi 1～95%	40	200														
				KM95GR	0.95	0.65	150 lpi 3～95%	40	200														
	R	55°	フィルム	RF80MB	0.80	0.59	175 lpi 1～95%	30	200														
				RF95MC	0.95	0.68	175 lpi 1～95%	30	200														
	J	55°	フィルム	JF95C	0.95	0.68	175 lpi 1～95%	40	200														
				EF95GC	0.95	0.68	150 lpi 3～95%	40	200														
	E	55°	フィルム	EF95MC	0.95	0.68	175 lpi 1～95%	40	200														
				SF70GA	0.70	0.55	150 lpi 3～95%	40	200														
	S	40°	フィルム	SF95GB	0.95	0.74	150 lpi 3～95%	40	200														
				BF95GB	0.95	0.74	150 lpi 3～95%	40	200														
	B	25°	フィルム	BF170GB	1.70	1.49	150 lpi 3～95%	100	400														
				BF200GB	2.00	1.78	150 lpi 3～95%	100	400														
				ZF95GB	0.95	0.74	150 lpi 3～95%	30	200														
	Z	20°	フィルム	ZF114GB	1.14	0.93	150 lpi 3～95%	80	200														
ZF170GB				1.70	1.49	150 lpi 3～95%	80	300															
ZF200GB				2.00	1.79	150 lpi 3～95%	100	400															

※カタログに記載の数値は代表値です。
*裏露光あり。