



TOYOBO
Ideas & Chemistry

水現像感光性樹脂凸版
Printight®

Printight®



すべ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。

東洋紡株式会社

光機能材料事業部

URL <http://www.toyobo.co.jp/seihin/xk/index.htm>

〒530-8230 大阪市北区堂島浜二丁目2番8号

TEL. 06-6348-3059 FAX. 06-6348-3099

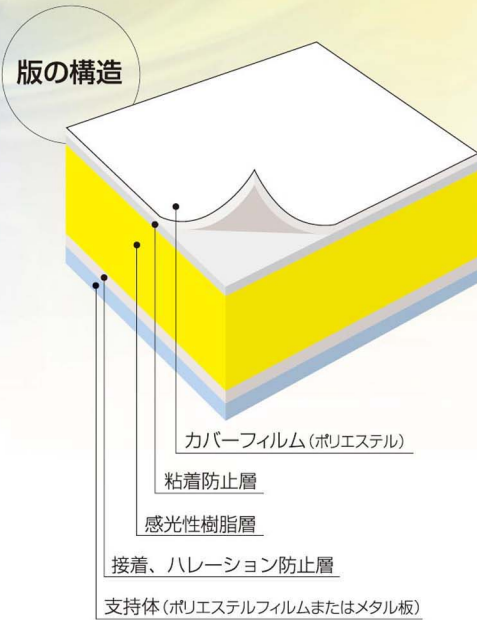
お取り扱い店

水現像のパイオニア!!

水現像感光性樹脂凸版

プリント

当社は水現像ができる感光性樹脂凸版材のパイオニアとして、ナイロン系感光性樹脂凸版「プリント」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。長い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、全世界で使用されています。



プリントの特長

優れた製版作業性

1. 常温の水道水(添加剤不要)で洗い出しが出来ます。
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。

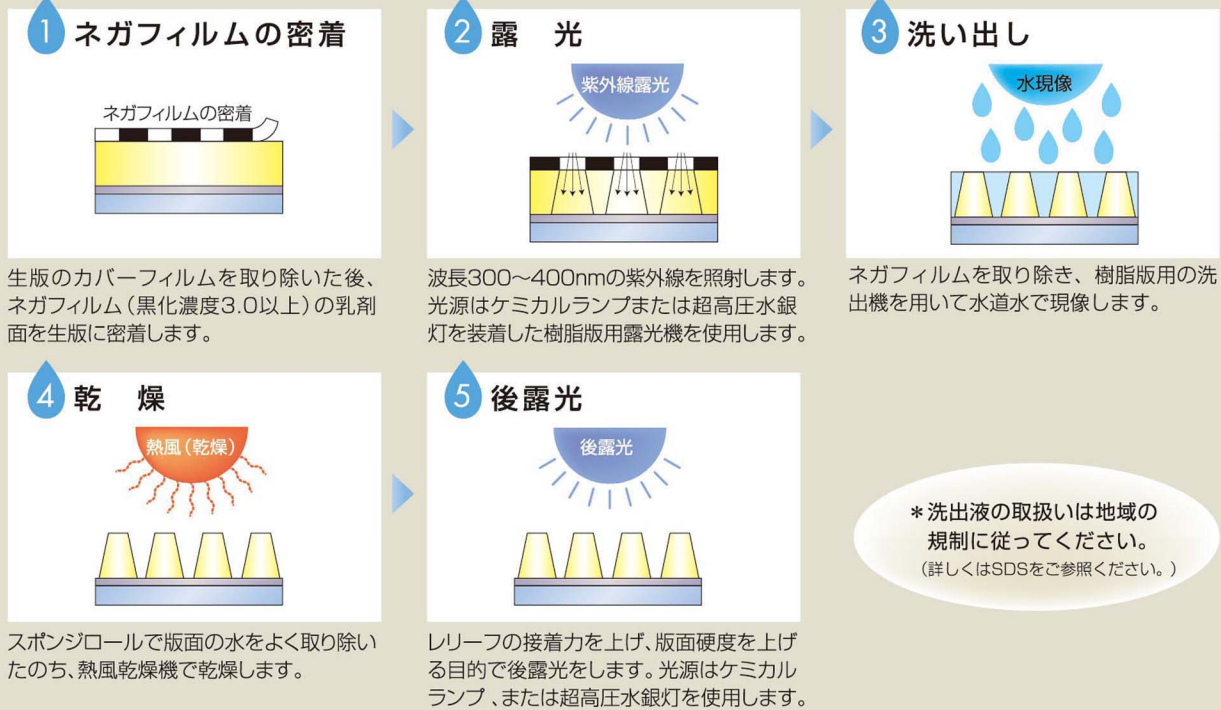
優れた印刷適性

1. 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。
2. インキへの親和性が高いため、インキのりが良好です。
3. 中・高硬度のタイプは新ハイブリッド樹脂により、175線から200線の網点解像力がありますので、シャープな画像が再現できます。
4. 新ハイブリッド樹脂により、表面のひび割れに対し耐久性が向上し、ロングランの印刷が可能になりました。

プリントの特性

- 感光波長域・・・ 300～400nm
- 版厚精度・・・ ±10μm(フィルムベース品)
±15μm(メタルベース品)

プリントの製版方法



プリントは当社の登録商標です。

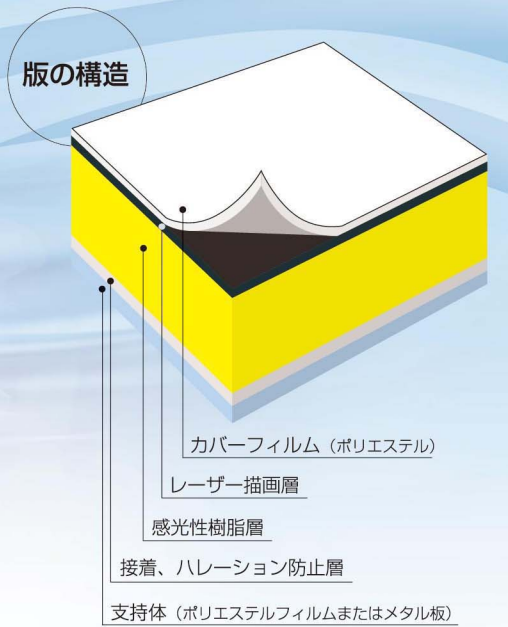
水現像感光性樹脂凸版

プリント

CTP QF/QMシリーズ

プリント CTPの特長

1. 網点や文字の再現性の向上
2. 溶剤を使用しないので作業環境をクリーンに保持
3. トータルコストの削減
 - ・ネガフィルムの作成が不要です。
 - ・ネガを使用せず、製版品質が安定します。
 - ・工程の簡略化により人件費が削減可能となります。
4. 生産性の向上
 - ・製版時間が短縮でき、製版作業での不良が削減されます。
 - ・プリントのブラックマスク層は、通常の洗い出し処理で容易に除去できます。



プリント CTP製品一覧

ベース	銘柄品番	版硬度(シヨアD)	版厚(mm)	レリーフ深度(mm)	再現性	特長	主用途
フィルム	QF95KC	67	0.95	0.68	175lpi (1-95%)	文字、線が太らない 平台印刷に最適	ラベル シール
	QF95JC	55	0.95	0.68	200lpi (1-95%)	網点再現性が高い インキのり良好	ラベル シール
	QF95SB	40	0.95	0.74	150lpi (1-95%)	インキ着肉性に優れる	ラベル シール
	QF70SA	40	0.70	0.55	150lpi (1-95%)	輪転印刷機に最適	ビジネスフォーム
	QF95BA	25	0.95	0.80	150lpi (2-95%)	ビジネスフォーム、 バーニッシュコーティング、 UVフレキソ印刷用途に最適	ビジネスフォーム
メタル	QM95ET	55	0.95	0.69	175lpi (1-95%)	耐刷性良好 輪転印刷に最適	ラベル シール
	QM95JT	55	0.95	0.70	200lpi (1-95%)	網点再現性が高い インキのり良好 寸法性良好	ラベル シール

Printightの銘柄、用途一覧表

タイプ	硬度 (ジョアD)	ベース	カバー	主要銘柄品番	版厚 (mm)	レリーフ 深度 (mm)	網点再現性	最小 独立点 (μm)	最小 独立線 (μm)	用 途											特 長					
										一般印刷		フォーム印刷			シールラベル印刷		布 地	コーティング	オフセット	エンボス加工		パッド				
										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)	タオル	UVニス	ドライオフ	クラッシュ印刷		パッド				
P	87°	メタル	プレーン/ マット	PM43S	0.43	0.21	150L(3~95%)	100	30													パッド印刷用				
				PM73R	0.73	0.43	150L(3~95%)	200	40																	
K	67°	フィルム	プレーン	KF58GD	0.58	0.22	150L(3~95%)	200	40																	
				KF95GC	0.95	0.68	150L(3~95%)	200	40																	
				KF95MC	0.95	0.68	175L(1~95%)	200	40																	
		メタル	プレーン	KM43GS	0.43	0.21	150L(3~95%)	100	30																	
				KM53GS	0.53	0.31	150L(3~95%)	100	30																	
				KM58GS	0.58	0.36	150L(3~95%)	100	30																	
				KM73GR	0.73	0.43	150L(3~95%)	200	40																	
				KM83GR	0.83	0.53	150L(3~95%)	200	40																	
				KM95GR	0.95	0.65	150L(3~95%)	200	40																	
		メタル	マット	KM95MR	0.95	0.65	175L(1~95%)	200	40																	
				プレーン	KM73AR	0.73	0.43	175L(1~95%)	100	30																
					KM83AR	0.83	0.53	175L(1~95%)	100	30																
KM95AR	0.95	0.65	175L(1~95%)		200	40																				
L	55°	フィルム	マット	LF95GC	0.95	0.68	175L(1~95%)	150	30														高品位ロータリーラベル印刷用			
J	55°	フィルム メタル	マット	JF95C	0.95	0.68	175L(1~95%)	200	30															高品位ロータリーラベル印刷用		
				JM95T	0.95	0.69	175L(1~95%)	200	30																	
E	55°	フィルム	プレーン	EF95GC	0.95	0.68	150L(3~95%)	200	40															ロータリーラベル印刷用		
			マット	EF95MC	0.95	0.68	175L(1~95%)	200	40																	
		メタル	マット	EM95MT	0.95	0.69	175L(1~95%)	200	40																	
S	40°	フィルム	プレーン	SF70GA	0.70	0.55	150L(3~95%)	200	40															ビジネスフォーム、ロータリーラベル印刷用		
				SF95GB	0.95	0.68	150L(3~95%)	200	40																	
U	27°	フィルム	プレーン	UF70GA	0.70	0.55	150L(3~95%)	200	40															ビジネスフォーム用		
				UF95GB	0.95	0.74	150L(3~95%)	200	40																	
		メタル	UM95GS	0.95	0.73	150L(3~95%)	200	40																		
B	25°	フィルム	マット	BF95GB	0.95	0.74	150L(3~95%)	200	40															ビジネスフォーム用		
				BF200GB	2.00	1.78	150L(5~90%)	400	100																	
C	25°	フィルム	プレーン	CF200GB	2.00	1.78	150L(5~90%)	400	100															高温耐熱		

●サイズ：A2=420×594、A3=297×420、B3=364×515、SB4=257×364 その他のサイズについてはお問い合わせ下さい。

用途、印刷機に適したタイプをお選び下さい。