

## ■ Kodak Flexcel SR シリーズ 製品仕様

		SRH	SRM	SRC	SRC-K
用途		紙器、軟包装(フィルム類)、水性ニス、ラベル		ダンボール、重袋印刷	
再現性能	網点再現	175線 2~95%	175線 2~95%	120線 3~90%	120線 5~90%
	最小独立線幅	0.10mm	0.10mm	0.15mm	0.20mm
	最小独立点	0.13mm	0.13mm	0.20mm	0.30mm
仕様	硬度(Shore A)	67°(1.70mm)	60°(1.70mm)	38°(2.84mm)	37°(7.00mm)
	版厚	1.14 ~ 2.84mm	1.70 ~ 2.84mm	2.84mm	5.00 ~ 7.50mm
	ベースフィルム	ポリエステル			
	ヒートカット	×	×	○	○
使用インキ	油性インキ	○*	○*	—	—
	水性インキ	○	○	○	○
	UVインキ	○*	○*	—	—
現像液	FDO-S2(非塩素系)	○			

\* 油性インキ・UVインキについては組成により耐性が異なります。

## アナログ製版における品質と生産性の向上を実現する Kodak Flexcel SRX システム



Flexcel SRXシステムでは、Flexcel SRプレートとDITR 4401フィルムを併せて使用することで、従来よりも安定した製版で高品位なプレートを提供します。

DITR 4401は、感光面がマット加工されたアナログフレキソ製版に最適なサーマルアブレーションタイプのドライフィルムです。現像を必要としないサーマルタイプのため、省スペース、かつ省資源な「環境にやさしい」イメージングが行えます。イメージングには、高品質な網点で高い信頼を得ているFlexcel NXイメージャを使用します。

Flexcel SRXシステム構成

- Kodak Flexcel NXイメージャ
- Kodak DITR 4401フィルム
- Kodak Flexcel SRシリーズプレート

# Kodak Flexcel SR

フレキソ印刷用感光性樹脂版





# フレキシソ印刷に特化した多彩な感光性樹脂版をラインアップ

## 段ボール印刷の美粧化追求を強力にサポートする Kodak Flexcel SRC-K

### Kodak Flexcel SRC-K の主な特長

#### ▶ 耐刷性

高分子量化により、より高い耐刷性を実現。また、版欠け抑止効果でハードブラシに対応します。

#### ▶ 高再現性

従来品と比較して網点再現、深度が向上し、より高精細な印刷にも対応します。

#### ▶ 高反発性

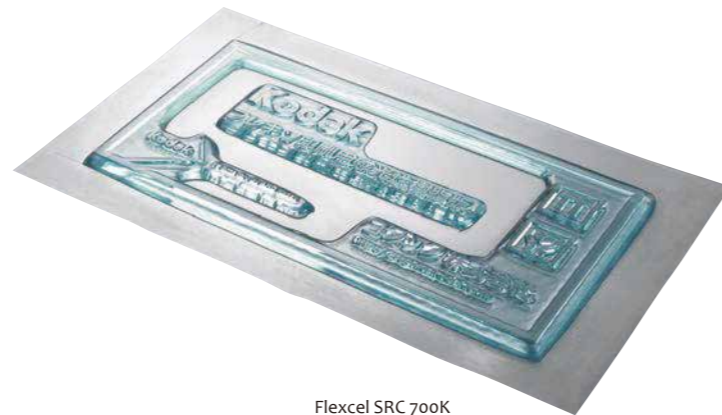
反発弾性の向上により、紙粉離れに優れています。また、インキ転移性の向上により、印刷の高品質化と高速印刷を実現します。

#### ▶ 可視画性

露光後に画像の識別ができるため、未露光部の剥離が容易。ヒートカット時の作業性が向上します。

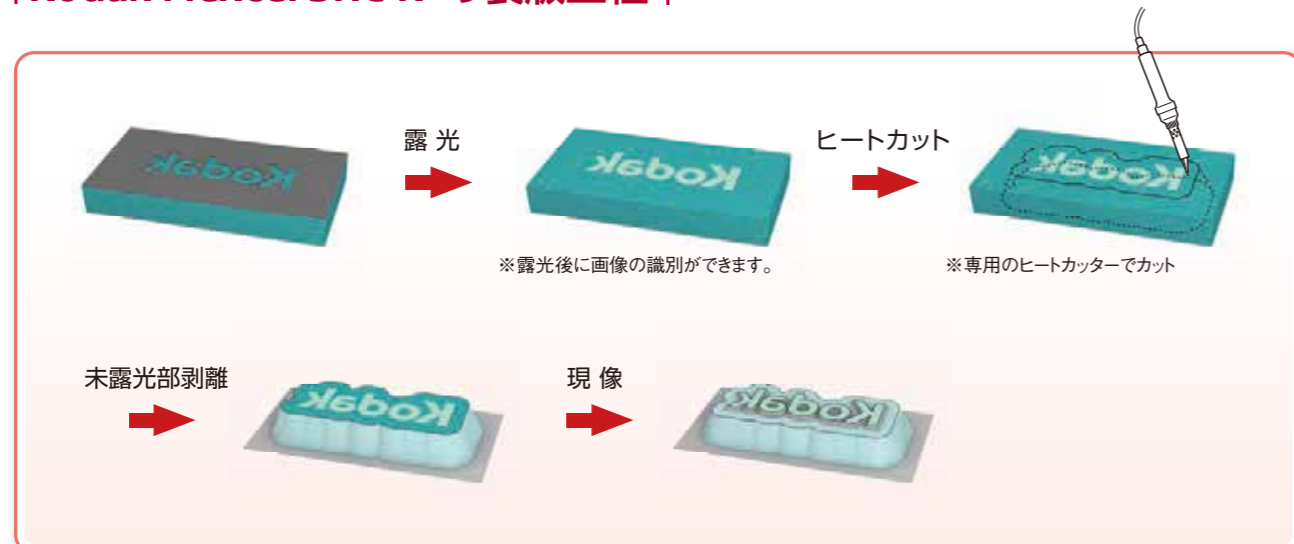
#### ▶ 耐候性

耐オゾン性が高いため、置き版後の再現性にも優れています。



Flexcel SRC 700K

### Kodak Flexcel SRC-K の製版工程



## 高精細化する軟包装・紙器印刷に最適な Kodak Flexcel SRM、Kodak Flexcel SRH

### Kodak Flexcel SRM、Kodak Flexcel SRH の主な特長

網点や細線などの再現性が極めて高く、フィルムから紙器までの幅広い印刷に対応します。

インキ着肉性に優れ、また紙粉の付着も極めて少ないため、ポリウムのあるシャープな印刷が可能です。

耐刷性に優れ、ロングラン印刷にも安心してご使用いただけます。

耐オゾン性が良好で保存性に優れています。

Flexcel SRHは、露光ラチチュードが広く、製版も非常に容易に行えます。また、特殊ベースフィルムを採用しているため、網点/細線の再現性が特に高く、しかも白抜き/独立点等の画像バランスが非常に際立っています。



Flexcel SRH 114

## キメ細かな再現が可能な Kodak Flexcel SRC

### Kodak Flexcel SRC の主な特長

2.84mmの薄型樹脂版とクッション材との組み合わせにより、従来にないキメ細かな再現性・高画質を提供します。

クッション材は、マグネット式で離脱着が簡単に行え、従来の版胴で7mm版と2.84mm版の併用が可能です。

#### 薄版化による効果

● 網点や細線などの再現性が極めて高く、段ボール印刷の美粧化を実現します。

● 反発性・紙粉離れが良好で、段ボール印刷の高品質化を可能にします。

● 大幅な軽量化が図れ、作業効率が向上します。また、置き版の省スペース化(従来比25%減)を実現します。

#### クッション材による効果

● クッション材によってドットゲイン低減が図れるため、従来にない画像の美粧化が実現します。

● 段ボール紙の段つぶれが減少し、高品質化を実現します。