

ウェブレックス インパクト

用途

広告、書籍、カタログ、雑誌などの印刷物

特徴

- 更紙から厚手のコート紙まで幅広い用紙に対応しています。
- インキの乳化適正幅が広いいため、用紙の吸水性に影響を受けにくく、安定した印刷が可能です。
- プランケットのパイリングトラブルや紙むけトラブルが低減します。
- インキに起因する断紙トラブルも低減できます。

■適用範囲

コート紙 軽量コート紙 微塗工紙 上質紙 中質紙 更紙



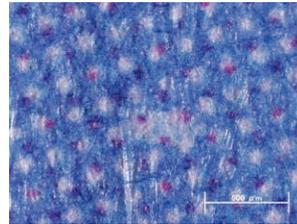
代表銘柄

黄、紅、藍、墨 の4色
 各用紙に対する適性を高めたタイプも用意
 ウェブレックス インパクト K シリーズ: コート紙・微塗工紙用
 ウェブレックス インパクト S シリーズ: 微塗工紙・上質紙・中質紙用
 ウェブレックス インパクト SS シリーズ: 更紙用

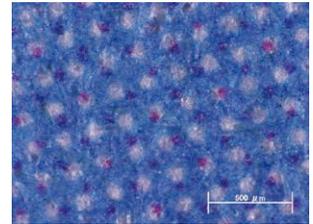
評価結果

■非塗工紙への印刷結果

従来型インキ (通常インキ)



IMPACT (紙質対応インキ)



非塗工紙に印刷した時の拡大写真。
 IMPACTは紙への着肉性が良好で、網点形状もしっかりしています。

顔料
カラー
ベース

繊維用
着色剤・
捺染剤

プラス
チック用
着色剤・
機能剤

印刷
インキ

コー
ティング
剤

ウレタン
樹脂

天然物
由来
高分子

色彩
管理
システム

その他
製品

ウェブレックス AFハイマーク

用途

広告、書籍印刷物

特徴

- 幅広い乳化適性から優れた印刷安定性があり、取り扱いが容易です。
- モノカラー (中間色) で多くの色数を取り揃えています。

代表銘柄

用途	銘柄	色相			
モノカラー (中間色)	ウェブレックス AFハイマークK、Sシリーズ 13色	823 赤	827 朱赤	876 群青	メジウム
		824 赤	845 草	880 紫	
		825 金赤	860 藍	887 紫	
		826 金赤	869 紺藍	890 茶	
蛍光インキ	ウェブレックス AFハイマークKシリーズ 5色	レモンイエロー	ピンク	マゼンタ	
		グリーン	ブルー		

リソレックス エクシィ

用途

書籍、広告、包装紙

代表銘柄

用途に応じて3種類のラインナップを取り揃えています。

リソレックス エクシィ NP II	<ul style="list-style-type: none"> ・新標準・高精細印刷対応 ・セミノンスキンタイプ ・刷り出し安定性が大幅に向上 ・色調、網点再現性を追究
リソレックス エクシィ NS	<ul style="list-style-type: none"> ・ノンスキン・両面印刷対応 ・高生産性・印刷面効果のバランス志向 ・圧胴へのインキ残り極小化、ジャケット適正を追究 ・高光沢、高耐摩擦性など、高印刷品質を追究
リソレックス エクシィ QD	<ul style="list-style-type: none"> ・短納期・速乾印刷対応 ・クイックセット・高紙上乾燥性を実現 ・速乾性、強酸化重合性を追究 ・リサイクル紙系、嵩高用紙系の乾燥不良防止

特徴

- ・高い印刷品質と印刷安定性を両立した汎用インキです。
- ・新規高機能樹脂とゴールドスクリュウ真空缶 (1kg) 採用により、当社従来品に比べて品質が向上しました。

評価結果

■物性表

	リソレックス エクシィ NP II	リソレックス エクシィ NS	リソレックス エクシィ QD
ノンスキン性	3-4	5	2
セット性	4	4	5
紙上乾燥性	3-4	3	5
耐摩擦性	3-4	4	4-5
機上安定性	3-4	5	2

リソレックス ニューベルマキシ AF

用途

書籍、広告、包装紙

特徴

- ・幅広い乳化適性から優れた印刷安定性があり、取り扱いが容易です。
- ・プロセスインキとモノカラー (中間色) で多くの色数を設定しました。

代表銘柄

用途	銘柄	色相・特徴			
プロセスインキ	リソレックス ニューベルマキシAFプロセスVA-QD	セミノンスキン、速乾タイプ			
	リソレックス ニューベルマキシAFプロセスVA-NS	ノンスキン、汎用タイプ			
モノカラー (中間色)	リソレックス ニューベルマキシAFシリーズ 18色	17 紅	43 草	75 群青	326 金赤
		23 赤	46 草	85 紫	白
		25 金赤	58 原色藍	92 墨	メジウム
		28 オレンジ	61 藍	98 墨	
		34 中黄	67 紺藍	325 金赤	
蛍光インキ	リソレックス ニューベルマキシAFシリーズ 7色	マゼンタII	ピンクII	レッドII	オレンジII
		レモンイエローII	グリーンII	ブルーII	

カルトンレックス ヌーベルシニア

用途

パッケージ

特徴

- ・パッケージ用に要求される耐光性などの諸物性に考慮した設計です。
- ・後加工適性も良好です。
- ・乳化安定性から優れた印刷安定性があり、取り扱いが容易です。
- ・用途に適したOPニスを取り揃えています。

代表銘柄

用途	銘柄	色相・特徴				
プロセスインキ	カルトンレックス ヌーベルシニアAF	棒積み適性、紙上乾燥性良好				
モノカラー (中間色)	カルトンレックス ヌーベルシニアAFシリーズ 21色	510 ローズ	532 透明黄	552 浅葱	567 紺藍	メジウム
		522 紅赤	534 中黄	554 浅葱	575 群青	
		523 赤	538 青黄	557 浅葱	585 紫	
		525 金赤	543 草	558 原色藍	598 墨	
		531 赤黄	546 草	561 藍	白	
油性OPニス	カルトンレックス ヌーベルシニアAF OPニス GK	グロス・乾燥性・耐摩擦性バランス型				
	カルトンレックス ヌーベルシニアAF OPニス DX	耐摩擦性考慮したレギュラータイプ				
	カルトンレックス ヌーベルシニアAF 超耐摩擦性 OPニス	高耐摩擦性タイプ				
	カルトンレックス ヌーベルシニアAF ノンスリップ OPニス	印刷物のスベリ抑制タイプ				

顔料
カラー
ベース

繊維用
着色剤・
捺染剤

プラス
チック用
着色剤・
機能剤

印刷
インキ

コー
ティング
剤

ウレタン
樹脂

天然物
由来
高分子

色彩
管理
システム

その他
製品

グロスレックス、マットレックス

用途

パッケージ

特徴

- ・水性のため、VOC低減に寄与します。
- ・耐摩擦性、後加工性に優れています。
- ・光沢 (グロス) タイプと艶消し (マット) タイプの2種類を取り揃えています。

代表銘柄

用途	銘柄	タイプ	特徴
オフラインコーター用	グロスレックス OPW-100	グロスタイプ	オフライン専用、エンドレスプレス機でのプレス加工が可能
インラインコーター用	グロスレックス OPW-200		速乾タイプ、グロスタイプ、耐摩擦性タイプなど様々なラインナップが充実
インライン、プレス兼用	マットレックス OPW-300		エンドレスプレス機専用、高光沢
オフライン、インライン兼用	マットレックス OPW-M	マットタイプ	優れた艶消し効果 高耐摩擦性

輝(かがやき)

用途

書籍装丁、書籍本文、広告印刷物、パッケージ、包装紙

特徴

- 当社独自の顔料表面処理技術と分散・加工技術により、格調高い光輝性・着色力と印刷適性を両立しました。
- コート紙、上質紙、マットコート紙、ラフグロス紙、ファンシーペーパーなど様々な印刷用紙にメタリック感と用紙の風合いを生かした表現が可能です。
- フィルム加工、ニス加工など後加工後も良好な輝度感を発揮します。
- 真空・窒素充填のため、保存安定性が良好です。
- 一般UV用、H-UV用、LED-UV用インキも取り揃えています。

代表銘柄

用途	銘柄	色相	光輝性
油性枚葉インキ	リソレックス 輝 ゴールド	純金(ピュアゴールド)	◎
	リソレックス 輝 シルバー	白金(プラチナシルバー)	◎
	リソレックス 輝 ブロンズ	純銅(ピュアカッパー)	◎
	リソレックス 輝 ピンクゴールド	赤金(ピンクゴールド)	◎
UV枚葉インキ	UVレックス SOP 輝 ゴールド	純金(ピュアゴールド)	○～◎(一般UV用)
	UVレックス SOP 輝 シルバー	白金(プラチナシルバー)	○～◎(H-UV用)
	UVレックス SOP 輝 ブロンズ	純銅(ピュアカッパー)	○～◎(LED-UV用)
	UVレックス SOP 輝 ピンクゴールド	赤金(ピンクゴールド)	○～◎
オフ輪インキ	ウエブレックス 輝 ゴールド	純金(ピュアゴールド)	◎+
	ウエブレックス 輝 シルバー	白金(プラチナシルバー)	◎+
	ウエブレックス 輝 ブロンズ	純銅(ピュアカッパー)	◎+
	ウエブレックス 輝 ピンクゴールド	赤金(ピンクゴールド)	◎+

雅(みやび)

用途

広告印刷物、パッケージ、包装紙、シール・ラベル

特徴

- 輝の手法を応用して、汎用性のある金属色調に設計しました。
- 幅広く印刷に使用されている金属色調でありながら、格調高い光輝性・着色力と印刷適性を両立しました。
- 真空・窒素充填のため、保存安定性が良好です。
- 一般UV用、H-UV用、LED-UV用インキも取り揃えています。

代表銘柄

用途	銘柄	色相	光輝性
油性枚葉インキ	リソレックス ヌーベルマキシAF 雅 青金	汎用金(アオクチ)	○～◎
	リソレックス ヌーベルマキシAF 雅 赤金	汎用金(アカクチ)	○～◎
	リソレックス ヌーベルマキシAF 雅 銀	汎用銀	○～◎
UV枚葉インキ	UVレックス SOP 雅 青金	汎用金(アオクチ)	○(一般UV用)
	UVレックス SOP 雅 赤金	汎用金(アカクチ)	○(H-UV用)
	UVレックス SOP 雅 銀	汎用銀	○(LED-UV用)

UVレックス

用途

パッケージ、シール、ラベル

特徴

- 独特のUVインキ臭の低減により、作業環境の改善や印刷物の残留臭の抑制が可能です。
- 高意匠性、高機能性を付与。
- 暖色系各色に、耐光性に優れる原材料を使用しました(黄、紅、マゼンタ)。
- オーバーコート(グロスニス、マットニス)に対応。

代表銘柄

用途	銘柄	色相	特徴
紙用	UVレックス F-P	一般プロセス4色(黄、紅、藍、墨) 他調色品	超低臭・高濃度・低粘度
フィルム用	UVレックス F-F		

オフセット印刷用湿し水原液

DOT(ドット)液

用途

広告、書籍印刷物全般

特徴

- オフセット輪転印刷機、枚葉印刷機の幅広い給水機構に対応しています。
- 完全IPAフリー印刷に合わせた設計です。
- 卓越した印刷安定性と優れた印刷適性を有しています。
- 増加するUV印刷機において当社従来製品に比べて優れた性能を発揮し、印刷トラブルを抑制します。
- 労働安全衛生法、PRTR法、有規則：非該当、リン成分：非含有。

代表銘柄

タイプ	銘柄	特徴	消防法
高性能標準品	DOT液 R-CH	優れたpH緩衝性 印刷機上でカルシウム塩の発生・堆積を抑制	第4類 第2石油類
整面作用強化品	DOT液 EN-1	最も優れた整面作用を備え、様々な印刷条件、 印刷環境でも安定した印刷適性	第4類 第2石油類
乳化制御強化品	DOT液 VT	界面制御、乳化制御に優れ、 UVインキ印刷等の印刷トラブルの低減	第4類 第3石油類
UV印刷最適化品	DOT液 N-UV	UVインキ構成素材に対する適合性を最大化し、 最新の省電力高感度UVインキでの印刷安定化に効果	第4類 第3石油類
水質関連法規対応 環境対策進化した型	DOT液 N-UV(E)	リン成分、窒素成分(硝酸アンモニウム)非含有。 水質関連法規対策に対応。	第4類 第3石油類