

ウェブレックス インパクト Web Rex IMPACT

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ので、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。
- ・ブ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

IMPACT

更紙用

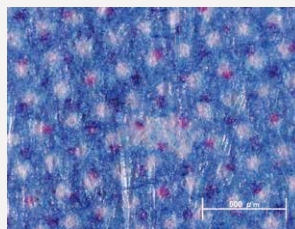
代表銘柄

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：標準インキ
 ウェブレックス インパクトV：高濃度タイプ
 ウェブレックス インパクトHP：低温乾燥・高耐摩擦タイプ

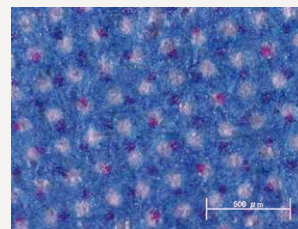
評価結果

■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。

リソレックス エクシー LITHO REX EXI

用途

書籍、広告、包装紙

代表銘柄

幅広い用途に対応したインキです。

リソレックス エクシー NP II PLUS	<ul style="list-style-type: none"> ・新標準・高精細印刷対応 ・ノンスキニングと機上安定性が向上 ・片面機と両面機での併用可能 ・セット性の向上で、様々な用紙へ幅広く対応
---------------------------	--

特徴

- ・高い印刷品質とノンスキニング、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ー真空缶(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

	(従来品) リソレックス エクシー NP II	リソレックス エクシー NP II PLUS
ノンスキニング	3	3-4
セット性	3	4
紙上乾燥性	3	3-4
耐摩擦性	3	3
機上安定性	3	3-4

※5段階評価(当社従来品比) 1(劣) ----- 3(標準) ----- 5(優)

UV REX SEALS (シールズ)

用途

パッケージ、衛生用品、文具、書籍、日用品

特徴

- ・抗菌・抗ウイルス性機能を付与できます。
- ・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。



無機抗菌剤・練込
本体
JP0113127A0001R

SIAAマークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。



無菌抗ウイルス加工剤・練込
本体
JP0613127X0001C

SIAAマークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

- 製品上の特定ウイルスの数を減少させます。
- 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
- SIAAの安全性基準に適合しています。

代表銘柄

用途	銘柄	タイプ
抗菌・抗ウイルス兼用	UV REX SEALS	グロスタイプ

オフセット枚葉印刷厚紙用水性コーティングニス

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。
- ・グロス(光沢)タイプとマット(艶消し)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(光沢)タイプ	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、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		エンドレスプレス加工用、高光沢ニス引き用としての兼用も可能
オフライン、インライン兼用	マットレックス OPW-M	マット(艶消し)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。
- ・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)	4
	リソレックス 輝 シルバー	白金(プラチナシルバー)	4
	リソレックス 輝 ブロンズ	純銅(ピュアカッパー)	4
	リソレックス 輝 ピンクゴールド	赤金(ピンクゴールド)	4
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)	3~4
	UVレックス SOP 輝 シルバー	白金(プラチナシルバー)	3~4
	UVレックス SOP 輝 ブロンズ	純銅(ピュアカッパー)	3~4
	UVレックス SOP 輝 ピンクゴールド	赤金(ピンクゴールド)	3~4
オフ輪インキ	ウェブレックス 輝 ゴールド	純金(ピュアゴールド)	4
	ウェブレックス 輝 シルバー	白金(プラチナシルバー)	4
	ウェブレックス 輝 ブロンズ	純銅(ピュアカッパー)	4
	ウェブレックス 輝 ピンクゴールド	赤金(ピンクゴールド)	4

*5段階評価 雅(みやび)を3(標準)とした場合の当社比。 1(劣)---3(標準)---5(優)

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。
- ・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)	3
	リソレックス ヌーベルマキシAF 雅 赤金	汎用金(アカクチ)	3
	リソレックス ヌーベルマキシAF 雅 銀 耐摩擦性	汎用銀	3
UV枚葉インキ	UVレックス SOP 雅 青金	汎用金(アオクチ)	3
	UVレックス SOP 雅 赤金	汎用金(アカクチ)	3
	UVレックス SOP 雅 銀	汎用銀	3

*5段階評価 1(劣)---3(標準)---5(優)

UV REX

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、高機能性を付与できます。
- ・耐光性に優れた原材料を使用しました。
- ・オーバーコート(グロスニス、マットニス)に対応しています。

代表銘柄

印刷方式	用途	銘柄	色相・タイプ	特徴
フレキソ	紙用	UV REX F-P	一般プロセス4色(黄、紅、藍、墨) 他調色品	超低臭気・高濃度、低粘度
	フィルム用	UV REX F-F		
オフセット	筆記用	UV REX BB マット OPニス	マット(艶消し)タイプ	マット性、筆記、消去性、撥水性
		UV REX WB グロスニス	グロス(光沢)タイプ	光沢、筆記、消去性、撥水性

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、枚葉の各種印刷機メーカー毎の幅広い給水機構に対応しています。
- ・アルコール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印刷機において優れた性能を発揮し、印刷トラブルを抑制します。

代表銘柄

タイプ	銘柄	特徴	消防法
高性能標準品	DOT液 R-CH1	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
乳化制御強化品	DOT液 VT	界面制御、乳化制御に優れ、 UV印刷のトラブル低減	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
UV無処理版対応	DOT液 N-UV+(プラス)	UV無処理版対応強化 H-UV、ECO-UV、LED-UV等多様化する インキ種への対応力強化	第4類 第3石油類