

Dainichiseika Press Release

平成 19 年 9 月 12 日

オフセット印刷用 新コンセプトインキ 2 種を発売

大日精化工業株式会社
オフセットインキ事業部・広報室

〒103-8383 東京都中央区日本橋馬喰町 1-7-6

Tel.03-3662-0687 Fax.03-3669-3908

情報伝達手段がますます多様化する今日、商業印刷分野では更なる高生産性・高品質化・高付加価値化が求められています。

大日精化工業株式会社（高橋靖社長）は、このような業界のさまざまな課題に対応するため、

1. 新規高分子樹脂ワニスの開発
2. インキ乳化コントロール技術
3. インキ粘弾性コントロール技術
4. 優れた顔料分散技術

により新コンセプトインキ 2 種類を開発・発売致しました。

1. コート紙から低級紙まで幅広い用紙に対応し、高生産性を実現する
オフセット輪転用インキ：

Web Rex IMPACT（ウェブレックス インパクト）

オフセット輪転（オフ輪）業界の主要な柱である情報伝達分野で、近年フリーペーパーの発行部数が著しい勢いで増大しています。また、折り込み広告やダイレクトメール等もコスト低減等の理由から非常に軽量のコート紙が使用されるようになり、そのため、コート紙からフリーペーパー用紙まで様々なグレードの用紙が渾然一体となって印刷に使用されています。

今回、大日精化が発表するオフセット輪転用インキ「WR IMPACT（ウェブレックス インパクト）」は用紙のグレードに対するカバー率を大幅に向上させたため、従来品ではインキの使い分けが必要であった低級紙（軽量コート紙、フリーペーパー用紙）への同一インキによる印刷も可能となりました。

それにより、インキタイプ切替え作業の軽減、ブランパイルの減少、紙ムケトラブルの減少、インキ着肉性の向上による紙面品質の向上、さらには用紙グレード変更や印刷速度変化の際の水量変更も容易になり、印刷オペレーターの作業負担の大幅な軽減に貢献致します。

新製品による売上は年間 20 億円を目標としております。

2. 両面印刷・高生産性・高品質などの枚葉印刷の厳しい要求に応える新コンセプトのオフセット枚葉用インキ
Litho Rex EXI (リソレックス エクシィ)

枚葉印刷業界の置かれている環境は、一方でオフ輪印刷による高速・大量生産、他方でカラープリンターやカラーコピー等の簡易印刷に代表される少量・多品種生産との狭間にあり、高生産性と高品質化・高付加価値化の両立が求められています。

そのため、枚葉印刷業界では両面印刷機の導入による後加工工程までの時間短縮や、枚葉印刷機の特長である高い印刷圧を生かした高品質印刷物、あるいは薄紙から厚紙まで各種の印刷用紙への印刷を実現する高付加価値化などへの取り組みが積極的に行われています。

今回、大日精化が発表するオフセット枚葉用インキ「LR EXI (リソレックス エクシィ)」は、両面印刷適性、セット乾燥性、印刷作業性と高品質を両立させた新コンセプトのインキで、枚葉印刷会社の様々なニーズに高次元でお応え致します。

新製品による売上は年間10億円を目標としております。

本件の連絡先:オフセットインキ事業部・鮫島(Tel.03-3662-0687)