

大阪印刷インキ製造株式会社
本社技術部第一課

速乾印刷対応 枚葉印刷向け汎用オフセットインキ

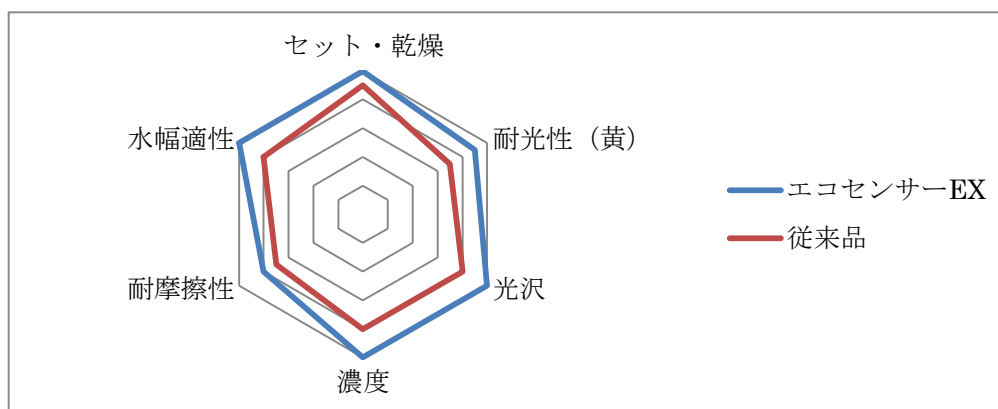
『エコセンサー EX』

大阪印刷インキ製造株式会社ではユーザーの皆様からのご希望を受け、速乾印刷対応型の汎用オフセットインキを上市致しました。

速乾印刷に対応しつつ、高濃度の色相、耐摩擦性、黄の耐光性等を考慮しており、薄紙・厚紙の双方に対応し、印刷作業性を大幅に向上させております。

【インキの特徴】

- インキ粘度とインキ組成の双方を見直し、インキと湿し水のバランスを向上させています。
- インキの水面拡散を抑制することで、水棒絡みや過乳化のトラブルが減少しました。
- 初期耐摩擦性を強化することで追刷性が向上しており、インキの乾き切りも速く紙面乾燥にも優れていますので、印刷原紙の選択の幅が広がります。
- 印刷後のインキ皮膜も強化されておりますので、後加工性に優れています。
- インキの高濃度化を図っており、優れた画像再現性、幅広い演色性を付与し、ボリューム感のある高品質な印刷物を実現します。



【備考】

- エコマーク認定基準 印刷インキ Ver.2（石油系溶剤 30%以下・VOC3%未満等）の商品認定を受けると共に、VOC1%未満を実現した環境対応型インキです。
- インキ工業会の植物油マーク（植物油 20%以上）・NL 規制に適合すると共に、環境関連の GPN の基準レベル 1、日印産連の水準 2 に相当します。

以上