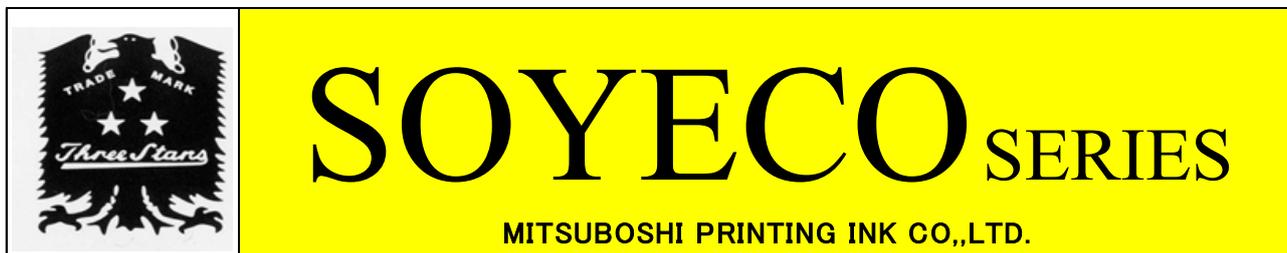


# Technical Information



## ・スーパーロイヤル 新KNSプロセス

現在印刷時に使用されているスプレーパウダーは、印刷機周辺の堆積、印刷品質問題、ポタ落ちの問題等、工場の美化等の大きな障害となっており、更に印刷物にも影響を与える事があります。

従いまして、弊社では新型裏移り防止剤と特殊ワックスの組合せにより、印刷面のべたつきを低減させると同時に裏移りの大幅減に成功し、スプレーパウダーレス、或いはスプレーパウダーの大幅減少が図れる製品である『スーパーロイヤル 新KNSプロセス』を開発致しました。

『スーパーロイヤル 新KNSプロセス』は、スプレーパウダー0(ゼロ)を目標として設計したプロセスインキであり、以下の特長を有します。

- 1, スプレーパウダーレス、或いはスプレーパウダーの大幅減少が図れます。
- 2, ブロッキング性がこれまでのインキより向上しています。
- 3, 一晩皮張りしないオーバーナイトインキです。
- 4, 高濃度で、印刷盛りが低減できます(弊社従来品対比)
- 5, ハイセットで紙上乾燥性が良好です。

スプレーパウダー散布減少により、以下の効果が期待できます。

- 1) 印刷物のざらつきの減少、及び、光沢アップが図れる。
- 2) プレス加工、貼り加工などのトラブルを減少できる。
- 3) スプレーパウダーの印刷機への堆積が少なくなり、ポタ落ちの頻度も少なくなる。
- 4) 今まで通りのパウダー量であれば、裏移りが少なくなることから、インキ盛りを多くでき、しっかり目の印刷仕上がりが見られる。