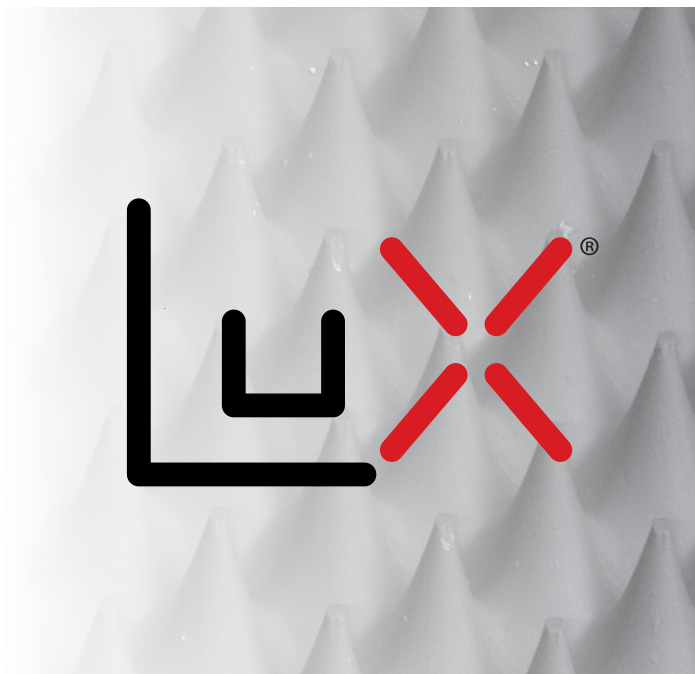


LUX製版プロセスで フレキシ印刷の次のステップへ

マクダーミッドのLUX[®]製版プロセスは従来製版では得ることの出来なかった印刷成果物を提供します。LUXとは、マクダーミッド社独自が開発した革新的な製版プロセスでフレキシ印刷において印刷品質の向上、印刷品質の均一性(安定化)が得られると同時に、より効率的な印刷とヤレ率の低減を実現します。

このLUXプロセスにより製版されるフレキシ版は、デジタル版上のマスク(ブラックレイヤー)網点とほぼ1:1の再現が可能で酸素阻害防止効果により理想的なドット形状(フラットトップドット)が得られます。同時にデジタル版への出力につきまとうバンプカーブ設定作業も簡単になります。

TLUXプロセスは、マクダーミッド社から提供される従来のデジタル版を使ったシンプルな工程であり、レーザ出力機を選ばず、現在の製版機材装置を変更することなくそのまま使用でき、全体効率も落とすことないプロセスです。現在のデジタル製版にラミネータ工程を追加するだけです。もし、従来のデジタル品質の製版をされたい場合はLUXラミネータを使用しなければ従来通りのデジタル版品質が得られます。



特徴

- さらに小さなドットサイズ
- 版摩耗による印刷への影響が少ない
- 印刷条件出しが早い
- 印圧低減により段目痕を軽減
- 既存プロセスへの適用が容易

Segments

軟包装



紙器



段ボール



タグ・ラベル



紙袋



