

RGBカラーモード再現印刷

BEST ONE

## TOKA パントンヘキサクローム

パントンヘキサクローム印刷は、従来のCMYKにオレンジ、グリーンを加えた独自の6色プロセス印刷です。従来のCMYKインキによる4色プロセス印刷と比較して、色調再現領域を格段に拡げることが可能となっており、鮮やかで滑らかな調子や濁りのないパステルカラーが再現されます。

従来のHI-FIカラー印刷では、4色プロセス印刷のCMYKに特色を加えた多色印刷でした。しかしながら、パントンヘキサクローム印刷は、独自のCMYKOGを使用した新しい6色HI-FIカラー印刷となっております。

### 【パントンヘキサクローム印刷の特徴】

#### ① 6色プロセス印刷

イエロー、オレンジ、マゼンタの3色には蛍光顔料が含まれており、彩度の高いヘキサクローム専用インキで、より豊かな透明感のある色彩を再現できます。ヘキサクロームではグリーンとオレンジに関して必要以上に色を重ねることがないので、クリアな発色で実現できます。

#### ② RGBに迫る色彩領域

印刷できる色の領域は通常の4色印刷に比べ50%以上も増えました。しかも、コンピュータのモニターで見る色（RGB）の色域に近い範囲で色を再現できます。ヘキサクロームでは、今まで印刷できなかったモニター上の色を表現し、クリアなトーンもきれいに仕上がります。

#### ③ 特色をシミュレーション

ヘキサクロームを使用することにより、一般的な追加色としての特色を使用する必要性が格段に少なくなります。ヘキサクロームはパントンインキの特色の再現性に優れており、約 1,000 種類以上ある PANTONE の特色の 90%以上をヘキサクローム6色のみで再現することができます。

### 【TOKA パントン ヘキサクロームインキの特徴】

パントンヘキサクロームカラーのプロセスセットインキは専用のイエロー、オレンジ、マゼンタ、シアン、グリーンおよびブラックの6色から構成されています。

- ・ イエロー、オレンジ、マゼンタ…蛍光顔料を含有しているため、高彩度で鮮やかな色調となっております。
- ・ シアン …従来のプロセス4色の藍インキと同じ色調ですが、より鮮やかな顔料を使用しております。
- ・ グリーン…黄味で鮮やかな色調となっております。

★NLマーク:印刷インキ工業連合会が制定した『印刷インキに関する自主規制(NL規制)』に基づいて製造されたインキ。

★植物油インキマーク:印刷インキ工業連合会が制定した「植物油インキマーク」使用許諾を得ています。

★エコマーク:(財)日本環境協会のエコマーク商品の認定を得ています。



- ▶ 記載のデータは、当社の試験方法による実測値であり、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するかを必ずご確認ください。なお、本文中の用途はいかなる特許に抵触しないことを保証するものではありません。
- ▶ 製品改良のため、予告なく内容を変更することがあります。
- ▶ 製品使用の際は、必ず事前に製品安全データシート(MSDS)をご一読願います。