

# 色

Machida  
広 色 域  
印 Machida Wide Color  
Reproduction Printing



# 7color?

インキと技術の組合せで、色はここまで変わる。

# …4color!

町田印刷の印刷技術と新開発のプロセスインキが、  
4色機で7色機レベルの色再現性を実現しました。

4色枚葉プロセスインキ「TKハイユニティSOYカレイド」と当社オリジナルの  
プロファイル技術との融合で従来の4色機では得られなかった色域印刷が可能に。  
コストと品質、現場に求められるメリットの両方をおさえた印刷技術。  
コスト面に悩まされることなく、クリエイターの意欲をおもいのままに表現します。

Adobe RGB の色再現性が格段に向上…

# 新開発プロセスインキ「Kaleido」と当社独自のプロファイル技術の成果です。



インキをカレイドに  
差し換える



当社独自の  
プロファイル  
をかける



写真提供：東洋インキ製造株式会社

- プロセスインキ、TK ハイユニティSOY カレイドによる効果**
- 黄・紅・藍の鮮明性 (C 値) 向上  
高鮮明性顔料を用いることにより、従来インキと比較して鮮明性を向上させています。
  - 二次、三次色の発色性向上  
C 値の向上により、従来のプロセスインキでは実現できなかった色領域の再現が可能となっています。
  - 光沢の向上  
高溶解性樹脂の採用による顔料分散性の向上により、大幅な光沢の向上を図っています。
  - 環境対応  
芳香族成分が1Vol%未満のアロマフリー溶剤を使用し、インキ中の石油系溶剤が30wt%以下で、エコマークver2に対応した大豆油タイプのインキです。

- 広色域印刷による効果**
- 6色・7色印刷に近い色再現が可能  
色再現領域を広げることにより、4色印刷機で今までに表現しきれなかったあざやかさを表現できます。
  - Adobe RGB イメージに近い印刷物を実現  
発色性に優れており、モニター上でのイメージに限りなく近い印刷物を実現します。
  - プロファイルにより、印刷物の色再現を確認可能  
町田印刷のプロファイルは、広色域印刷の効果を最大限に発揮するための専用プロファイルです。

- 色彩だけじゃない！ 広色域印刷によるメリット**
- 1** 従来の 6色・7色印刷より、はるかに割安です
  - 2** モニターとの色域が近く、印刷時の色確認を容易にできます
  - 3** 絵本をはじめとした彩色パフォーマンスを必要とする印刷物に最適です