

# KODAK

## インクジェットインクとプライマー



### 比類なき高品質と汎用性

より広い色域を実現し、インクジェット印刷用の幅広い基材を提供できる、コダックの水性ナノ粒子 KODACHROME インクと KODAK EKTACOLOR インク及びフルード（液体）を使用した最先端のインク開発のメリットを享受しませんか。

インクジェット技術のパイオニアであるコダックは、55年以上の経験と市場で実証された専門知識をナノ粒子インクの開発と実用化に向けています。

コダックが配合、開発、製造している高性能な KODACHROME と EKTACOLOR インクは幅広いプロセスや用途に最適です。

コダックの優位性は、独自のマイクロミリングプロセスにあります。このプロセスは、一次粒子をくぐりこぼして粉砕することで細かな粒子とし、粒子分布が均一で、媒体の摩滅で汚染が生じても最小限に抑えられます。

従来のミリングでは大きめの非球面顔料が生成されてしまい、100nm 超の粒子の散乱光で透明度が落ちるため、色域があまり出ませんでした。

コダックのインクは、超微細で粒径が驚くほど安定しており、光が基材から反射しやすくなります。これは、しっかりとした豊かな色味で色持ちもよく、散乱光が少なく、SWOPより95%広い色域が得られることを意味します。

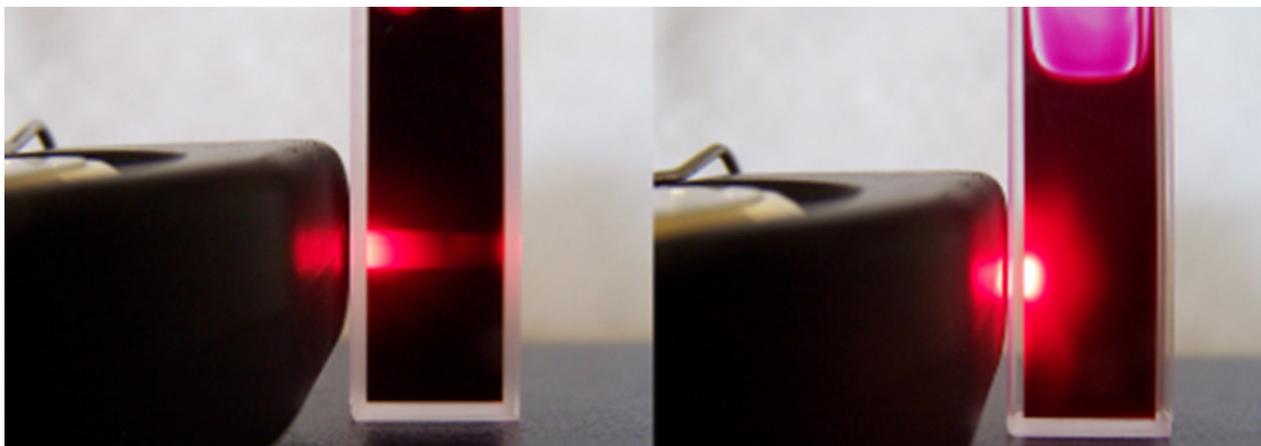


コダックのマイクロミリングプロセスによる顔料



従来のミリングによる顔料





細かく粉碎されたKODAK顔料インク（左）からの光は、顔料の粒径がはるかに大きい他社のインク（右）のような散乱はありません。

#### 本物の色を印刷する

KODACHROMEインクとULTRASTREAMインクジェットテクノロジーの組み合わせにより、収益・稼働時間・生産性が向上し、オフセットとのギャップを埋めることができます。

#### 印刷の可能性を広げる

PROSPER 7000 Turbo PressやPROSPER Plusインプリンティングシステムを含め、Streamインクジェットテクノロジーに使用できるよう特別に設計されたEKTACOLORインクは、より明るくクリアで鮮明、市販のどの商業用インクジェットシステムよりもスピーディに印刷します。

#### インクジェット印刷を向上、利益を最適化

最高品質の印刷ということになると、インクはその方程式の一部に過ぎません。KODAK OPTIMAXプライマーはEKTACOLORインクやKODACHROMEインクと調和して、印刷対象に関わらず、印刷されるのに最適な表面を作成します。色を濃くし、耐久性を高め、ドットゲインを減らし、より精細に印刷します。また、入手困難あるいは高価格なインクジェット用コーティング紙への依存度を減らします。

#### コダックのインクジェットインクとプライマーで 守備範囲を広げる

- **インクジェット機でオフセット品質の印刷を**  
当社が特許を取得したナノ粒子顔料ミリングプロセスは、オフセット、フレキシ、グラビア印刷に匹敵する驚くべき色彩、画像安定性、ディテールが得られるインクを生み出します。
- **生産性の向上とランニングコストの削減**  
インク使用量の低減によりランニングコストが下がり、プリントヘッドの性能がアップし、収益を引き上げます。
- **持続可能性が向上**  
KODACHROMEやEKTACOLORインクは水性でリサイクルができ、保湿剤の含有量が少ないため、短時間で乾燥、安全性が向上します。
- **独自ラインナップのOPTIMAXプライマー**  
幅広い基材への印刷を可能にし、脱墨性も向上します。
- **稼働時間を最大化**  
PROSPERコンティニューアスインクジェットテクノロジーで詰まりが減少し、プリントヘッド寿命が延びることで、稼働時間が最大化します。
- **売上高と利益幅を拡大**  
インク使用量の低減、色濃度の向上、印刷速度のアップ、シフト当たりのジョブ量の増加を実現できます。

[KODAK.COM/GO/PROSPER](https://www.kodak.com/go/prosper)

©Kodak, 2023. Kodak, Kodachrome, Ektacolor, Optimax, Prosper, Ultrastream および Kodak ロゴは Kodak 社の商標です。  
仕様は予告なしに変更される場合があります。K-1040-23.08.23.JA.01



コダック ジャパン

<https://www.kodak.com/ja>

〒140-0002 東京都品川区東品川4-10-13 TEL.03-6837-7285(営業代表)

大阪:050-3819-1266 名古屋:050-3819-1265

福岡:050-3819-1270 札幌:050-3819-1250

2023.10AIWA