

広色域印刷用、新しい4色プロセスインキ

ベストワン ブロード

需要が高まる広色域印刷。この課題を標準的な4色印刷機で安定してクリアするため『ベストワン ブロード』は顔料の色相から構造・濃度まで、すべてを新設計して生まれました。彩度の高い顔料を高濃度に充填することで、メリハリの効いたボリューム豊かな印刷表現を実現。特にオレンジ～赤～ピンク～群青の色相において、従来のインキでは満たせなかった雄弁な中間層・くすみのない色ノリが得られます。

夜明けのグラデーション、楽園のアクアブルー、19才の肌。そのリアリティはまさに新・触感です。
発色・ブロード。枚葉オフセットインキは新次元へ。

■ベストワン ブロードの特徴

- ・ FMスクリーニングに代表される高精細印刷においては、ドットの細やかさ(400 線以上で約 20 μ)ゆえにインキ膜厚が薄くなるのが避けられず、色が浅くなるというハードルがありました。
『ベストワン ブロード』は薄膜印刷でも通常の網点濃度を再現できるよう、顔料濃度を高めた設計を採用。さらに先刷りインキが後胴ブランケットに堆積し、色調が不安定になるトラブルも予防しています。
- ・ 薄膜印刷では印刷機の調整、とくに湿し水の繊細なコントロールが不可欠とされてきました。
『ベストワン ブロード』は広い水幅特性により、水量が多いときの水負け現象・少ないときのカラム汚れをともに抑制。印刷の安定性を左右する乳化適性も新開発の樹脂・ビヒクルを採用することで、初期段階から比類のない扱いやすさを獲得。FMスクリーンの可能性を、大きく広げます。
- ・ RGB環境とCMYK環境がクロスする現在の印刷ワークフローでは、過渡期ならではの問題が少なからず発生します。『ベストワン ブロード』は独自のプロファイルのご提供はもちろん、より適切な解決法のご提案など、現場に即したサポート体制をご用意。広色域でウィークポイントとされていた記憶色についても、より安定したチューニングを可能としています。

★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。