

DNP CENTURIA PAPER Type FD

■ 特長・用途

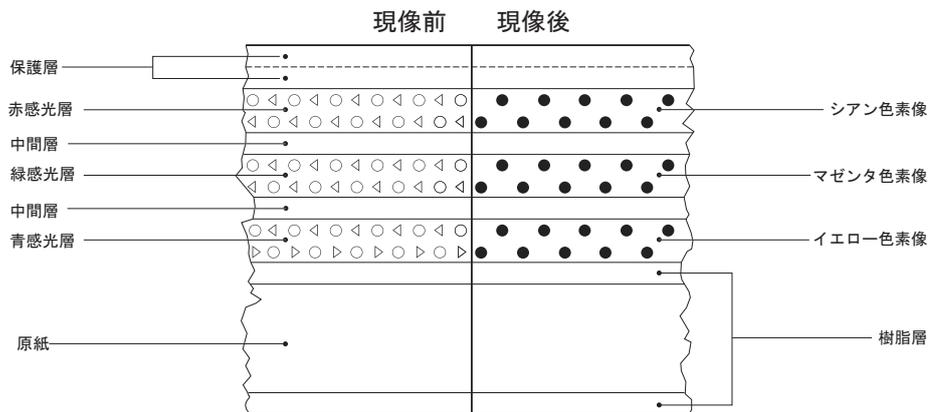
DNP CENTURIA PAPER Type FDは、露光時間が極端に短いデジタル露光でも高品質な仕上りプリントが得られ、デジタル画像のプリントをより美しく鮮明に再現するように設計されたデジタル専用カラーペーパーです。

最新の乳剤技術の採用により、レーザー露光方式はもちろん様々なデジタル露光方式や露光照度レンジに幅広く適応し、様々なデジタル露光方式においても高いD-maxを維持し、豊かなグラデーションとシャドーの描写を再現し、締まりのある黒色が得られます。

白地向上技術や最適なカプラーの採用により、純白に近づく白色度を達成し、ハイライトがきれいに抜ける美しい白色描写と優れた色再現性を再現し、かつ高い処理安定性と優れた画像保存性により安定した画像品質を実現しました。

DNP CENTURIA PAPER Type FDは、このようなデジタル露光での優れた特性を活かし、デジタルカメラによる撮影画像や画像素材をもとに作成したアーティスティックな作品など、様々なデジタル出力においてカラー画像をより高品位に再現するデジタルカラープリント用として最適なカラーペーパーです。

■ ペーパーの層構成



■ ペーパーベース

ポリエチレンコートペーパー

■ ペーパーサイズ

ロール (89幅～305mm幅)

※サイズの種類については、予告なく変更される可能性もあります。

■ 面質

グロッキー・微粒面

※面質の種類については予告無く変更される可能性もあります。

■ 現像処理

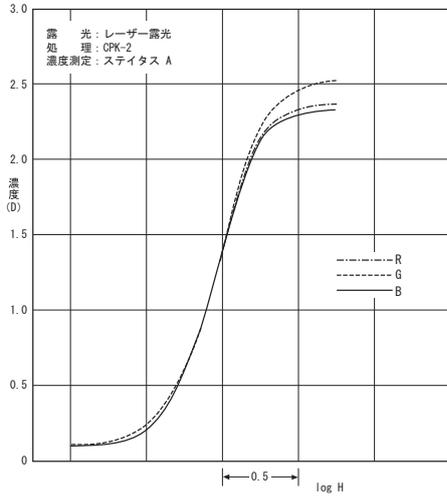
CPD-2シリーズ又はRA-4処理仕様ケミカル(含HQA処理)

■ セーフライト及び暗室光

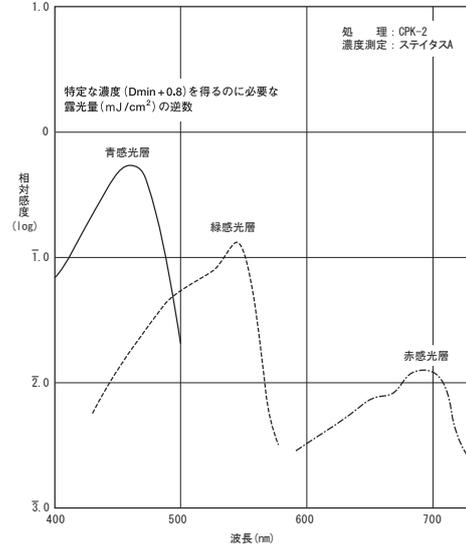
取り扱いは全暗黒下で行います。セーフライトのご使用はお避けください。

■ 特性曲線・分光感度特性・色素の分光特性

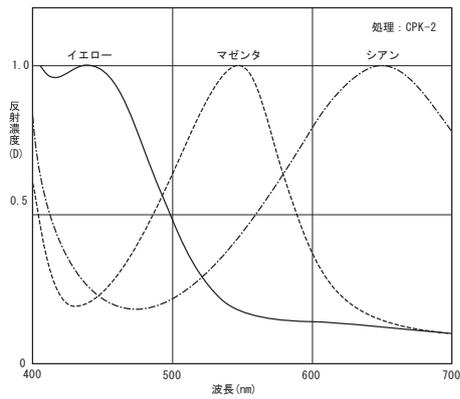
特性曲線



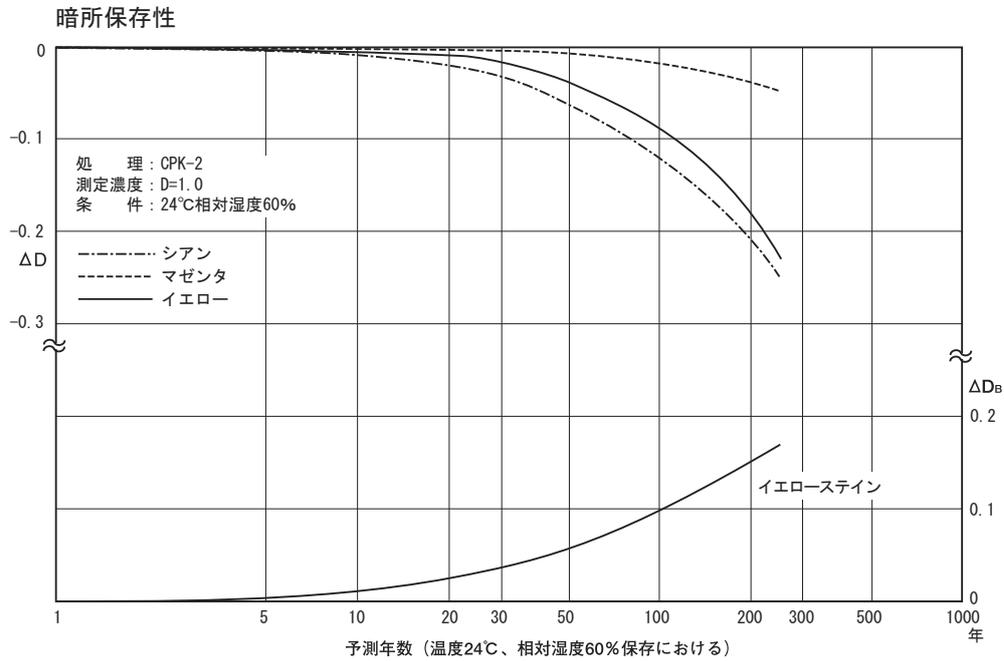
分光感度曲線



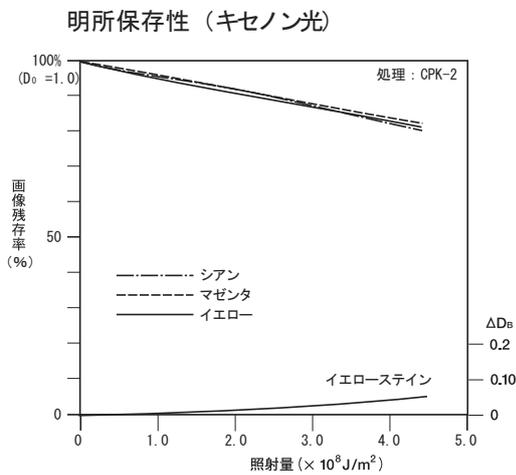
色素の分光濃度曲線



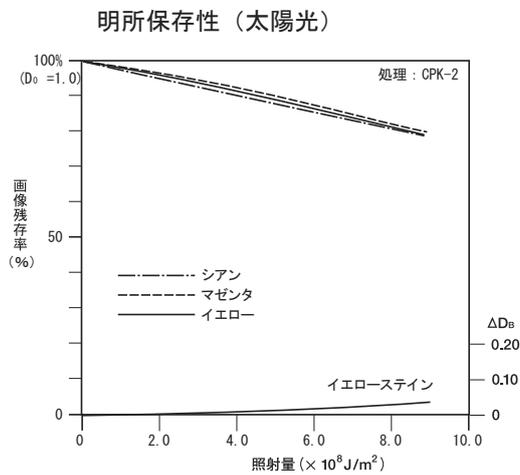
■ 画像保存性



グラフはカラープリントを遮光条件のもとで強制劣化させ、自然保存状態(アルバム内保存)の退色率とイエローステインの増加を推定したものです。



キセノン光による画像保存性
(濃度=1.0における劣化とイエローステイン)



太陽光による画像保存性
(濃度=1.0における劣化とイエローステイン)

グラフは照射エネルギー量に対するカラープリントの色素画像(濃度=1.0)の残存率とイエローステインの増加を示したものです。

■ペーパーの取り扱い

- 1) 未使用のカラーペーパーは開封せず、冷蔵庫などの低温(10℃以下)で保存してください。
- 2) 冷蔵保存されたカラーペーパーを取り出してすぐに使用しますと、カラーペーパーの表面に水分の凝縮が生じます。また、プリントの際、カラーペーパーの温度によりプリントの濃度・色バランスに影響することがありますので、必ず、室温に戻してから使用してください。
(下表参考)

室温に戻すための放置時間の目安

ペーパーサイズ	5℃～10℃→20℃～25℃
85mロール	約2時間
180mロール	約5時間

■露光後のペーパー取り扱い

露光後の潜像は安定していますが、長時間室内に放置したり、高温・高湿の場所に放置しておく、潜像に変化を生じカラーバランスなどに悪影響を与えることがあります。安定したプリントを得るために、露光から現像までの時間を一定にしてください。また、露光後のペーパーを翌日現像するようなことは避けて、できるだけ早く現像処理してください。

■光学露光機での使用

このペーパーは、光学露光用に設計されたものではありませんので、従来の光学露光機には適さない場合があります。

※記載されているデータ類は、当社の標準的な試験の結果を表示してあります。
記載データは、個々の製品の性能や規格を表示または保証するものではありません。

株式会社DNPフォトイメージングジャパン

本社 〒164-0013 東京都中野区弥生町3-35-13

(総合受付ナビダイヤル)

(フリーダイヤル) TEL:0120-37-2010 FAX:03-3299-1201

(本社営業) 【営業統括部】

TEL:03-6702-0780 FAX:03-3299-1203

【営業開発ソリューション部】

TEL:03-6702-0780 FAX:03-3299-1203

【量販営業部】

TEL:03-6702-0785 FAX:03-3299-1203

大阪営業部 〒550-8508 大阪市西区南堀江1-17-28 なんばSSビル5F

TEL:06-6110-4270 FAX:06-6110-4249

札幌オフィス 〒065-0007 札幌市東区北7条東11-1-1 (株)DNP北海道内4F

TEL:011-750-2530 FAX:011-750-2540

東北オフィス 〒983-0036 仙台市宮城野区苦竹3-5-1

TEL:022-232-2771 FAX:022-232-2773

名古屋オフィス 〒463-8550 名古屋市守山区瀬古3-201

TEL:052-758-6410 FAX:052-758-6420

中国オフィス 〒732-0825 広島市南区金屋町2-14 アフロディテ8F

TEL:082-568-9050 FAX:082-568-9051

九州オフィス 〒812-0023 福岡市博多区奈良屋町2-1 博多蔵本太田ビル6F

TEL:092-291-5331 FAX:092-291-5332

URL: <http://www.dnpphoto.jp/>

お問い合わせ

いかなる形式でも、本カタログの一部または全部の複製および無断転載をお断りします。内容は2014年9月現在のものです。お断りなしに変更することがあります。

Windows®、Windows Vista®は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。Macは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。その他、記載されている商品名、社名などは各社の登録商標または商標です。DNPは大日本印刷株式会社の登録商標です。