

NSAC2017 Ver.1.0

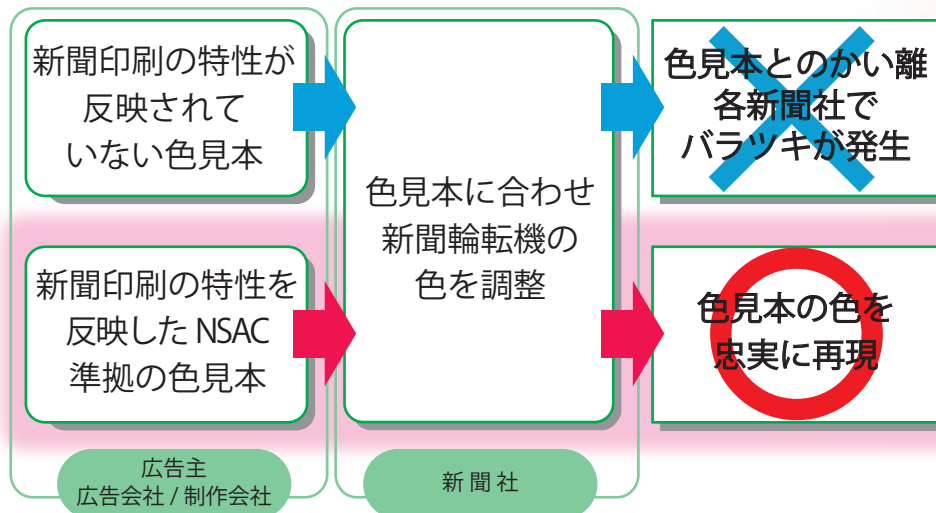
Nihon Shimbun Ad Color

NSAC それは新聞カラー広告の色見本基準

日本新聞協会は 2017 年、新聞カラー広告色見本用プロファイル「NSAC (エヌザック = Nihon Shimbun Ad Color: 日本新聞アドカラー) 2017 Ver.1.0」をリリースしました。NSAC は日本広告業協会、日本新聞広告製版会と共同で策定した新聞カラー広告の業界標準です。大量の印刷を短時間でを行う新聞輪転機の特性を踏まえ、色見本と掲載紙面との差、印刷工場ごとの色のバラツキを抑え、カラー広告の安定した色再現を維持することを目的としています。

以前の広告色見本は平台印刷機で印刷されるものが多く、新聞輪転機との特性の違いから、新聞印刷で十分に再現できないことがありました。このため、日本新聞協会は日本広告業協会などの協力を得て、06 年に初めて色見本プロファイル「NSAC2006 Ver.1.0」を策定。NSAC に準拠した色見本ゲラが提供されることで、紙面品質の平準化、広告主のご要望に応えるカラー広告の実現につながりました。NSAC は新聞カラー広告の基準として、多くの広告主からご支持をいただいています。

新聞製作工程はデジタル化、高精細化が進展し、新聞の紙面品質は大きく向上しました。現状の新聞印刷の特性を反映し、NSAC2006 をバージョンアップしたものが「NSAC2017 Ver.1.0」です。



NSAC2006 から NSAC2017 へ

NSAC2017 は、最新の新聞製作環境に対応しています。

例えば、①広告原稿送稿ワークフローがアナログからデジタルに移行、②新聞各社での印刷に適した網点を生成する RIP (Raster Image Processor) の導入、③「プロッター + 製版機」から CTP (Computer To Plate) への移行、④高精細網点の導入、⑤高濃度インキの開発や減斤紙の採用などです。また、4×1 輪転機にも対応しました。

NSAC2017 キット概要

NSAC2017はデジタル印刷機やインクジェットプリンターへの実装に必要な情報を一つのパッケージにしたものです。

【標準キット】

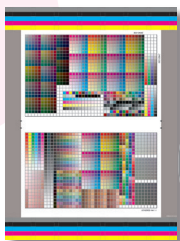
- ・ カラーチャート (JCN2002-Ver1.1/デジタル印刷機出力)
- ・ 目視用ターゲット「人物」「静物」各1枚 (デジタル印刷機出力)
- ・ 上記画像および測色値 (チャート) など 関連データ収録 CD-ROM

【オプション】

- ・ デジタル出力デバイス確認用ターゲット「OptionA」「OptionB」各1枚 (デジタル印刷機出力、画像データ付き)

目視用ターゲット「人物」「静物」

NSACに基づく「人物」「静物」2種類の出力物です。測色や官能評価にご使用ください。「人物」イメージはNSAC2006とほぼ同じ図柄ですが、肌や服・装飾品や背景の色を変更しました。また、カラーバーをターゲットに追加しました。カラーチャートを同時に印刷しなくても、目視用ターゲットのみで濃度バランスを確認することができます。



カラーチャート

ISO/TC130 国内委員会制定のカラーチャート (JCN2002-Ver1.1) をNSAC2017に基づき出力したものです。このチャートは、①ISO12642SCIDチャート (928色)、②ISO12647によるパターン (80色)、③JCN2002チャート (983色) を組み合わせたもので、肌色、グレー、高彩度の色の再現が確認できるように設計し、印刷を考慮したレイアウトになっています。また、自動測色器 (i1iO、FD-9) にも対応。裁断用のトンボも付加しました。

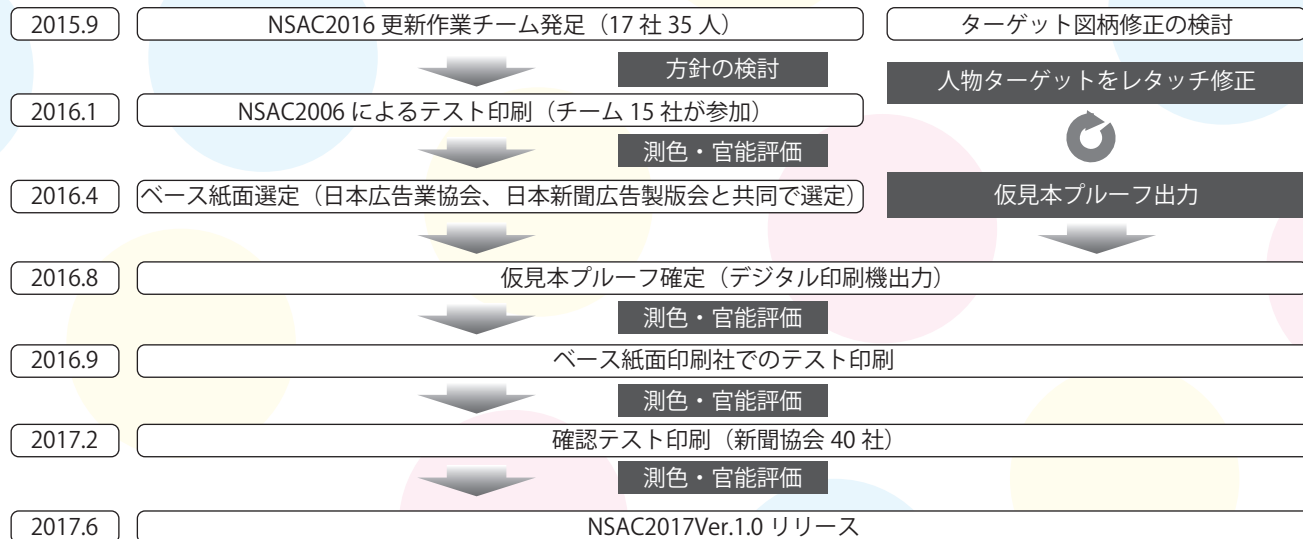
デジタル出力デバイス確認用ターゲット「OptionA」「OptionB」=別売り

NSAC2017では、デジタル印刷機やインクジェットプリンターなど新聞輪転機の色再現をシミュレーションする出力デバイス調整・確認用ターゲットとして「OptionA」「OptionB」を追加しました。「OptionA」では人物 (女性)、リッチブラック、シャドー側のカラーバランスや再現性、「OptionB」ではコーポレートカラーやグラデーションの色再現性の確認が可能です。



※本品はオプションです。標準キットには含まれていません。

NSAC2017 策定の経緯



一般社団法人 **日本新聞協会** 広告部広告担当

〒100-8543
東京都千代田区内幸町2-2-1日本プレスセンタービル
TEL 03(3591)4407 FAX 03(3591)6149
E-mail : koukoku@pressnet.or.jp