

TOCOL® カラーデザインシステム

画像の色彩構成分析ツール TOCOL PhoTocol Tool
 混色・グラデーション配色ツール TOCOL Congrats Color Tool

配色で迷っている方必見!!
 無料!! ダウンロード www.tocol.net
 [Adobe® AIR®版 / Web版]

新発想! デジタル対応カラーカード TOCOL Color Book

色相環を使って配色



① TOCOL Color Bookでメインの配色を決める



[例: 相対した色相 (2色) を選択した]

② メインの配色とバランスを取るカラーを追加



[例: メインの中間の色相と無彩色を選択した]

③ カラーを追加し色相・明度・彩度を調整



[例: メインの配色は明度を上げ、バランスカラーは Congrats Color Tool で配色バランスを考え選択]

④ バランスを調整



※メイン・サブ・アクセント・バランス・ベーシックカラー・面積比などを考え、配色バランスを取った。

TOCOL PhoTocol Toolを使って 多分野のカラーコーディネートに応用

決定した配色を PhoTocol Tool で読み込んで、それぞれの分野で使われているカラー指定の数値を調べ、必要な分野のカラーコーディネートに応用する。



[表示可能 表色系数値]
 L*a*b* (D65/D50/A), マンセル (D65/C)
 sRGB, Adobe RGB, HSV (sRGB), HTML (sRGB), XYZ, Yxy,
 (TOCOL Color Book, JIS慣用色名, Webセーフカラー)

画像の色彩構成分析ツール TOCOL PhoTocol Tool

コンセプトイメージ画像を使って配色



[コンセプト: サントリーニ島の夕景]
 TOCOL PhoTocol Tool でコンセプトイメージの色彩構成を分析。リアルなコンセプトイメージを配色やデザインに落とし込むことで、プレゼンテーションでの説得力が増すことが多い。

① 画像からコンセプトカラーを選択



[例: メイン・サブ・アクセントカラーを考えながら選択した]

② 「TOCOL Color Book」を参考に色相・明度・彩度を調整



[例: 印刷色を確認するために、PhoTocol Toolの色差を広くして探した近似のColor Bookのカラーチップを使ってメイン・サブ・アクセントカラーを調整した]

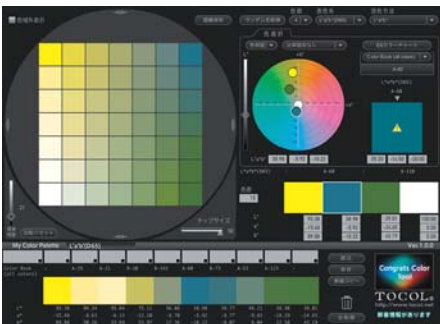
③ バランスを調整



※メイン・サブ・アクセント・バランス・ベーシックカラー・面積比などを考え、配色バランスを取った。

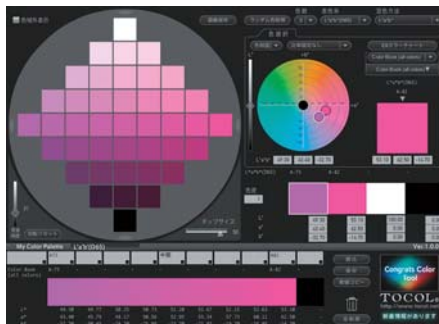
混色・グラデーションツール配色 TOCOL Congrats Color Tool

グラデーションで配色バランスを取る



TOCOL Congrats Color Tool の混色 (4色) で配色バランスを考える。

2色間の色を見つける



「2色の中間色」と「任意の色をつくれる2色」を表示。

併置加法混色・織組織



混色 (2色・併置加法混色) で織物の色の見え方をシミュレーションする。

新時代の新しいデジタル対応カラーカード

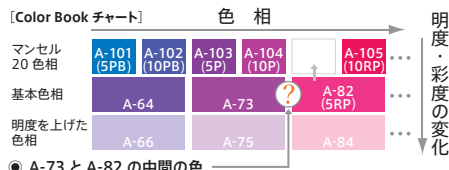


本体 (2冊組) 1,900 円 + 税

299色をシステムティックに配置した、新しいデジタル対応カラーカード。環境色彩・景観色彩、日本工業規格 (JIS) で採用されているマンセル値 (D65)、Web・モニター・デジタルカメラ・プリンタなどで色を合わせる場合 (カラーマッチング) に必要な L*a*b* 値 (D65)、HTML 値、RGB 値 (sRGB)、印刷で使用する CMYK 値 (広色域インキ Kaleido) を掲載した初のカラーカード。Webデザインやグラフィック、インテリア、ファッション、プロダクトなど多分野のカラーコーディネートに使用できる。

◎メタリックカラーは金・銀の上に広色域4色インキを重ねて印刷。今までにない趣のある色目が出ている。また、重ねた元の色チップが分かるように工夫されている。

掲載されていない色のつくり方



◎ A-73 と A-82 の中間の色
 混色・グラデーションツール『TOCOL Congrats Color Tool』の混色 (2色) モードで A-73 と A-82 を選択し、2色間の色を表示。必要な表色系の数値を調べることができる。

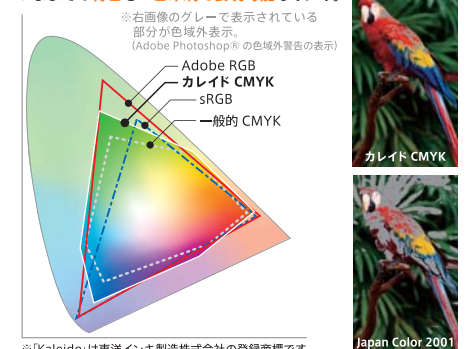
A-73 と A-82 の中間値 (L*a*b*) = 51.20, 52.95, -23.70



◎「TOCOL EX カラーチャート」
 自分で作るハイクオリティなデジタルカラーチャート作成サービス!
 PhoTocol Tool, Congrats Color Tool のカラーチャートに追加できる!

Adobe RGB 色域に近い4色印刷

TOCOL Color Book は、4色インキで Adobe RGB に近い色域を実現させた広色域4色インキ・Kaleido (カレイド) を使用。いままでの特色も4色印刷で表現可能なインキ。



※Kaleidoは東洋インキ製造株式会社の登録商標です。



カレイド CMYK

Japan Color 2001



TOCOL®



My Palette

--	--	--	--	--	--	--	--