

イメージした画像の“色彩構成”を調べて “好きな色”“合う色”“伝えたい色”“残したい色”を選びます。

🌸 画像の“色彩構成”を調べるデスクトップアプリケーション(無料!) ——— TOCOL® PhoTocolor Tool (Windows・Macintosh対応)

- ① 好きな写真や絵などから、イメージした色を探し、コンセプトカラー、テーマカラーをパソコン上で作成できます。
- ② 表示された色と近似の「Color Book」と任意に追加したオリジナルカラーチャート「EXカラーチャート」が検索できます。
※初期設定の「EXカラーチャート」には「JIS慣用色名」と「Webセーフカラー」が入っています。
※オリジナル「EXカラーチャート」の制作は有料になります。
詳しくはトーコル事務局にお問い合わせください。
- ③ 検索で表示される表色系全ての数値で、ユーザー自身が「色指定」ができます。
- ④ マンセル値が掲載されているので、街や景観を撮影した画像から環境色彩・景観色彩の学習ができます。
- ⑤ Web、モニター、デジタルカメラ、プリンタ、印刷などで色を合わせる場合(カラーマッチング)の学習ができます。
- ⑥ グレースケールに変換することで、明度差が重要なユニバーサルデザインの学習の参考にできます。
- ⑦ 作成した「My Color Palette」の色と数値、任意入力した指定文字をPNG画像で書き出し、データを共有することができます。

※ご利用にはAdobe® AIR™ランタイムが必要です。

【ファイルを選択】・取得する画像を選択します。

読み込み可能な画像形式：GIF、PNG、JPEG
サイズ：最大4000px × 4000pxまで

【ランダム色取得】・デフォルトで選択されている色をランダムに変更できます。

※任意の色を選択する場合は、円形のポイントを取得したい色の位置に移動させます。

【(線)表示】・色取得箇所の線の表示・非表示切替ができます。

【(表示)オリジナル画像】・ピクセルモードとグレースケールに切替できます。

※ピクセルモードは画像から9色を取得し表示します(81パターン)。

【色数(選択ボタン)】・取得する色数を選択します。
※1~10色まで選択が可能です。

【表色系(選択ボタン)】・選択した表色系の数値を表示します。

マンセル (D65/C)、L*a*b* (D65/D50/A)、sRGB、Adobe RGB、HSV(sRGB)、HTML(sRGB)、XYZ、Yxy

【数値コピー】・表示されている数値をクリップボードにコピーします。

【EXカラーチャート】・オリジナルで作成したEXカラーチャートを読み込むことができます。

【EXカラーチャート選択】・読み込みされたEXカラーチャートの切替・選択ができます。
※初期設定の「EXカラーチャート」には「JIS慣用色名」と「Webセーフカラー」が入っています。

【色差】・色差を入力します。指定した色差値内で、近似するカラーチャートが表示されます。

【XY座標の入力】・表示画像のXY座標値です。任意の値を入力でき、座標上の色が選択されます。

【色指定数値の入力】・色検索で表示される表色系全ての数値で色指定ができます。

【Color Bookのカラーチップを選択】・メニューから「Color Book ナンバー」を選択できます。

【EXカラーチャートを選択】・メニューから読み込んだ「EXカラーチャート」を選択できます。
※初期設定は「JIS慣用色名」

【スポイトツール】・拡大した画像から色を取得し、ドラッグ&ドロップで上・下のパレットに入れます。

【倍率(スライダー)】・「×10」まで拡大できます。

【パレットメモ欄】・任意の文字を入力できます。
※固定チェックボックスで入力可否の切替ができます。

【読み込】・一度保存したデータの読み込みができます。

【保存】・「My Color Palette」の色と数値をPNG画像で書き出します。

【ゴミ箱】・取得した色を削除できます。
※全ての色と文字入力情報を削除する場合は、下の「全削除」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the TOCOL PhoTocolor Tool interface. On the left is a large image of a colorful, ornate interior. Below it is a 'My Color Palette' showing 10 color swatches. To the right is a table with columns for Hue, Value, Chroma, X, Y, and JIS慣用色名. Below the table are various controls including a 'スポイト' (dropper) tool, a '倍率' (zoom) slider, and buttons for '読み込' (load), '保存' (save), '数値コピー' (copy values), and '全削除' (delete all). At the bottom, there are buttons for 'コンセプト' (concept), 'アクセントカラー' (accent color), 'サブカラー' (sub-color), 'バランスカラー' (balance color), 'PANTONE' (PANTONE 18-4185, PANTONE 17-1623), 'DIC 295s', 'PANTONE (F16179)', 'メインカラー' (main color), and '色域外注意!' (out of gamut warning).

Hue	Value	Chroma	X	Y	JIS慣用色名
0.1PB	4.9	2.8	18	50	藍鼠
2.0PB	2.3	3.2	183	128	青鼠
5.6Y	3.0	1.9	295	88	セピア
2.5Y	4.0	4.3	345	57	鼠茶
0.6P	4.8	0.9	434	195	鼠
2.0Y	6.6	4.8	267	66	鼠
5.6R	3.9	7.2	251	235	鼠
8.6YR	5.5	8.7	195	184	鼠
0.4YR	2.8	7.4	266	42	鼠
6.4YR	5.0	271	247	色	
2.5R	7.0	11.0	Color Book	さんご(頭巾)色	

【My Color Palette】

・取得した色をドラッグ&ドロップで「My Color Palette」に入れます。