

プロの技から生まれた“混色・グラデーション配色”ツール。  
 プロの現場で、教育の現場で、ITを活用した効果的な配色・学習ができます。



配色パターン帖——Fan Deckの機能を  
 最大限に活用できる“Congrats Color Tool”

**色相**  
 ●色相円 (L\*a\*b\*)  
 [24色相 / 10色相]

**明度**  
 ●明度・彩度・トーン (L\*a\*b\*)

**彩度**

**トーン**

**混色**  
 ●混色 (L\*a\*b\*, XYZ, RGB)

**加法混色**  
 ●加法混色

**併置加法混色**  
 ●併置加法混色  
 ●織組織  
 [平織 / 綾織 (斜文織) / 朱子織]

選択色 1色

2色

3色

4色

※表示色・トーンは、L\*a\*b\*を基としているため、明度・彩度の調整によっては同系トーン内に入らない表示色があります。

トーン表を作成してみよう!

▲等明度面

▲等色相面

A ↔ B 範囲に任意の1色を入れるとその任意の1色をつくるための2つの色を両端に表示!

▲色域外 (sRGB) 表示の推奨  
 「色域外表示ボタン」をチェックすると、一般的なモニター画面 (sRGB) で表示されない色を警告する「色域外警告マーク」が各色ごとに表示されます。

“混色・グラデーション配色”をつくるデスクトップアプリケーション(無料!) —— TOCOL® Congrats Color Tool (Windows・Macintosh対応)

- ① パソコン上で好きな色を選択し、混色やグラデーションカラーを作成できます。
  - ② オリジナルで作成したEXカラーチャートを読み込み、選択することができます。  
 ※初期設定には、「TOCOL Fan Deck」・「JIS慣用色名」・「Webセーフカラー」が入っています。
  - ③ 色の三属性「色相」・「彩度」・「明度」、色調(トーン)の理解と色彩の体系的な学習が、ITを利用して効果的に行えます。
  - ④ 任意の1色をつくるための2つの色を探することができます。
  - ⑤ 「織物の組織(平織・綾織・朱子織)」の色の見え方をシミュレーションできます。
- ※カラーホイールはL\*a\*b\* (D65) を用いています。  
 ※ご利用にはAdobe® AIR™ランタイムが必要です。

**Tips TOCOL Fan Deck に掲載されていない色の見つけ方**

[Fan Deck チャート] 色相

マンセル 20色相	141A (5PB)	142A (10PB)	143A (5P)	144A (10P)	122A (10RP)	...	明度・彩度の变化
鮮やかな色調	89A	100A	?	111A (5RP)	...		
やわらかい色調	93A	104A		115A	...		

●100Aと111A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100Aと111A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。  
 100Aと111Aの中間値 (Adobe RGB) = (149, 67, 148)

【画像保存】・表示された混色・グラデーションカラーをPNG画像で書き出します。

【色域外 (sRGB) 表示】・チェックを入れると、一般的なモニターで使用されているsRGBの色再現域外の色を警告する「色域外警告マーク」を表示します。

【色表示サークル】・サークル内でマウスをドラッグするとサークル内のグラデーションカラーが回転します。

【等明度面・等色相面 (切替ボタン)】・1色選択時のみ表示切替できます。

【ランダム色取得】・色をランダムに変更できます。

【色数 (選択ボタン)】・取得する色数を選択します。  
 ※1~4色モードの選択が可能です。

【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

【混色方法 (選択ボタン)】・混色方法を選択します。  
 ※L\*a\*b\*, XYZ, RGB, 加法混色, 併置加法混色・織組織

【色相面・明度面 (切替ボタン)】・色相面と明度面を切り替えて色選択ができます。

【比率固定 (選択ボタン)】・各色の色相・明度・彩度比率を固定した色選択ができます。

【色名・番号の入力検索】・Fan Deck, JIS慣用色名の色名, Webセーフカラー番号を検索できます。

【カラーホイール [L\*a\*b\* (D65)]】・カラーホイール上から色を選択できます。また、任意の値を入力すると、L\*a\*b\*座標上の色が表示・選択されます。  
 ※色相面と明度面の切り替えが可能です。

【選択パレット】・選択したEXカラーチャートの色と選択した表色系の数値が表示されます。表示色をドラッグ&ドロップで配色パレットに入れます。

【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。

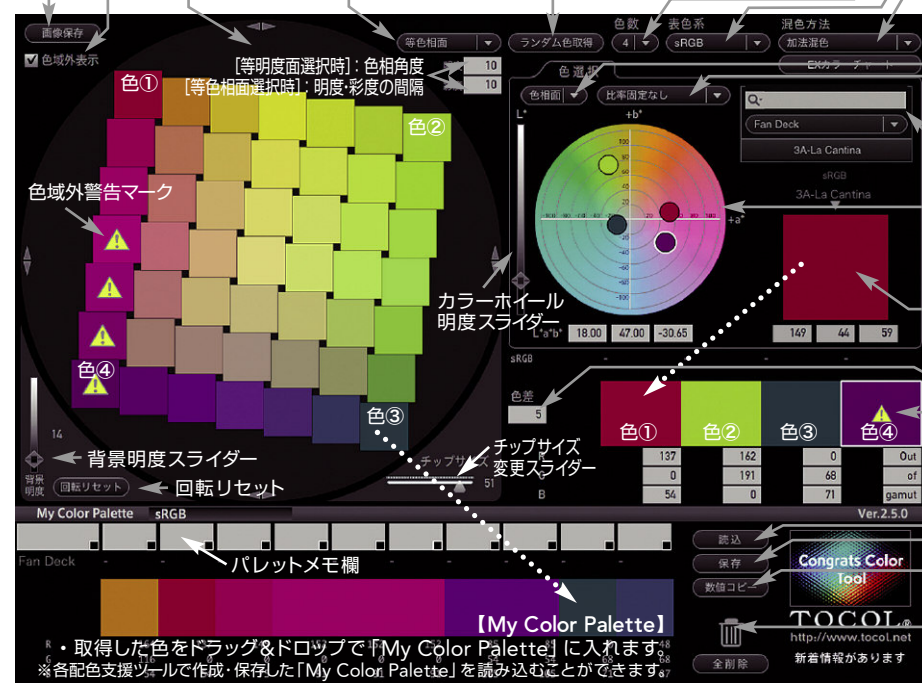
【配色パレット】・1~4色モードで選択した色と選択した表系の数値が表示されます。

【読み】・My Color Paletteの読み込みができます。

【保存】・My Color Paletteの色と数値をPNG画像として書き出しができます。

【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。

【ゴミ箱】・My Color Paletteの色を削除できます。  
 ※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。



【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。  
 ※各配色支援ツールで作成・保存した「My Color Palette」を読み込むことができます。