



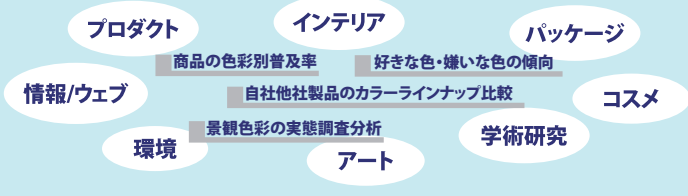
調査用カラーコード デジタル版

色彩集計ソフト

PCCS Color Calc



様々な色彩データを整理集計し、分かりやすく表示するソフトです。



スタンダード版 50,000円(税別)

アカデミック版 40,000円(税別)

~~ベーシック版 20,000円(税別)~~

制作 一般財団法人日本色彩研究所

販売 日本色研事業株式会社

嗜好色データの事例

● 消費者が好む色は何色？赤？青？オレンジ？・・・黒？・・・

アンケートで収集したデータを PCCS で集計してみると、意外！嗜好色はトーンに関係が深いことがわかります。

色相	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄緑	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
緑	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
緑青	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
青	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
青紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
紫赤	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

調査で提示した全色

色相	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄緑	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
緑	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
緑青	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
青	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
青紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
紫赤	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

嗜好率 1%以上の色

色相	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄橙	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
黄緑	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
緑	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
緑青	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
青	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
青紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
紫赤	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
赤紫	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

嗜好率 1.5%以上の色

こんな分析にもチャレンジ

● JIS 慣用色名「和名」と「洋名」の比較

<色相別出現率>



● 絵画やデザイン事例の色彩分析 (※スタンダード・アカデミックのみ対応)

画像の色を抽出すると RGB 値が自動で入力されます。

入力したデータは PCCS で集計できます。

- ① 「画像から入力」をクリック
- ② 画像から色を選択
- ③ 選択色が RGB で自動入力

製品構成：○USB ドングル：1 個 (USB2.0、容量 4GB 内製品データ約 8MB) ○製品説明書：1 枚

動作環境：Windows®10 かつ Excel®2013 以降

※USBドングルを挿入している任意のPCにおいて使用可(同時起動は1台)。
OS Microsoft Windows 10 (32ビット/64ビット) 必要ソフトウェア 日本語版「Microsoft Excel 2013」「Microsoft Excel 2016」「Microsoft Excel 365」 for Windows
CPU/メモリ 上記OS、必要ソフトウェアが推奨する環境以上 sRGB画像取込形式 jpg、jpeg、gif、.bmp 装置 USBポート(USBドングル接続用に1ポート使用)

ライセンス条件：右記の QR コードから使用許諾書をご確認ください。(PDF)

※ベーシック版は入力できるカラーシステムや出力できるグラフなどに制限があります。

※スタンダード版とアカデミック版の内容は同一です。

※アカデミック版の購入には資格条件があります。

短期大学・大学・大学院・専門学校 → 学生・教職員
幼稚園・保育園・小学校・中学・高校・その他の学校 → 教職員のみ

ご購入の際には、有効期限の記載がある学生証や職員証など身分証明書のご提示が必要です。



使用許諾書 (PDF)

機能と使い方

使い方の動画を配信しています。



- ①起動からPCCS集計まで
- ②マンセルを使った集計
- ③sRGBとPCCS集計
- ④sRGB入力とマンセル集計

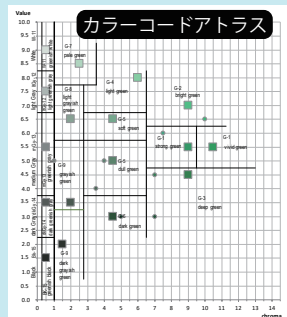
メイン画面



- ① 入力 HVC (色相・明度・彩度)*1 sRGB*2 Hue Tone
*1*2 ベーシック版は購入時にいずれか一つを選択
- ② 変換 ◇変換表 PCCS 系統色名 大分類・中分類・小分類
トーン記号 (全トーン 24 色相)・色のセル表示
色値 HVC / sRGB
- ③ 集計・作図
◇集計表 大分類集計表・中分類集計表・小分類集計表
◇グラフ PCCS Munsell*3 カラーコードアトラス*4
*3 はスタンダード版のみ収録 *4 ベーシック版では図のみ収録

PCCS 変換表

COLOR	大分類	中分類	TONE	小分類(系統色名)
	PI	PI-4	light	purplish pink
	RP	RP-2	vivid	bright red purple
	PI	PI-7	pale	pale pink
	R	R-2	bright	bright purplish red
	PI	PI-2	bright	strong pink



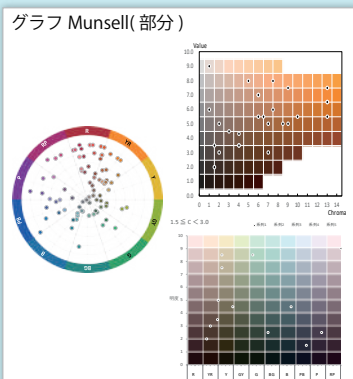
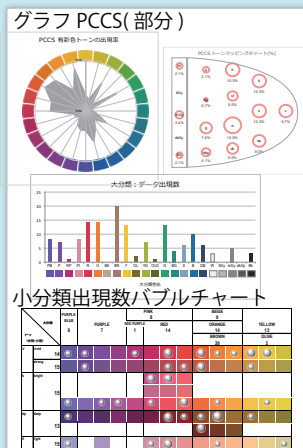
製品モデルによる入出力機能の比較

※ベーシック版の販売は終了しました。

機能		製品モデル名			
		ベーシック版		スタンダード	
		HVC版	sRGB版		
入力	色値・記号入力	マンセルHVC	●	—	●
		sRGB	—	●	●
	画面からキャプチャ	sRGB	—	—	●
出力	変換表	PCCS トーンと色相番号 大/中/小分類色名	●	●	●
		HVC H, V, C	●	●	●
	集計表	PCCS 中分類表 小分類表 トーン別件数マップ	●	●	●
		PCCS 出現色相マーク(色相環) トーン件数パブルチャート 色相トーンリーダーチャート 大分類件数棒グラフ	●	●	●
グラフ	マンセル 色相面散布図、色相×明度散布図 色相×彩度散布図、彩度段階別散布図 明度・彩度段階別色相環型散布図	—	—	●	
	カラーコードアトラス* 色名区分一覧図(図PDFのみ) 散布図(図とプロット)	●	●	—	

*マンセル色相面(明度×彩度)に色名区分と色名を示した図

大分類集計表												中分類集計表(部分)								
v												b								
28												16								
	v.PB	v.P	v.RP	v.R	v.O	v.Y	v.G	v.BG	v.B											
	1	2	0	4	6	5	4	1	0	5										
	b.PB	b.P	s.PI	b.O	b.Y	b.G	b.BG	b.B												
	1	2	4	1	1	0	1	1	1											



※小分類出現数パブルチャートとグラフMunsellはベーシック版には表示されません。

購入方法：当社製品は全国の教材取扱店、書店、画材店様でご購入、お取り寄せが可能です。
 製品に関する内容やご購入方法などのご質問やお問い合わせは、下記連絡先またはホームページのお問い合わせフォームから
 お願いいたします。 URL <http://sikiken.co.jp/>

お問い合わせ：販売に関するお問い合わせ 日本色研事業株式会社
 大阪支社 〒541-0055 大阪市中央区船場中央2-1-4-305
 tel. 06-6264-6189 fax.06-6261-2564 osaka@sikiken.co.jp
 東京営業所 〒174-0063 東京都板橋区前野町4-63-5
 tel. 03-5916-4116 fax.03-5916-4117 tokyo-e@sikiken.co.jp



内容に関するお問い合わせ 一般財団法人日本色彩研究所 製品担当
 〒339-0073 さいたま市岩槻区上野 4-6-23
 TEL.048-794-3816 FAX.048-794-3901 E-mail : seihin.info@jcii.jp