

Compas

色彩工房

カラーシミュレーションパック ver. 4.0

(カラーシミュレーションツール・ソフト)

総合カタログ

SOFTPIA

株式会社 ソフトピア

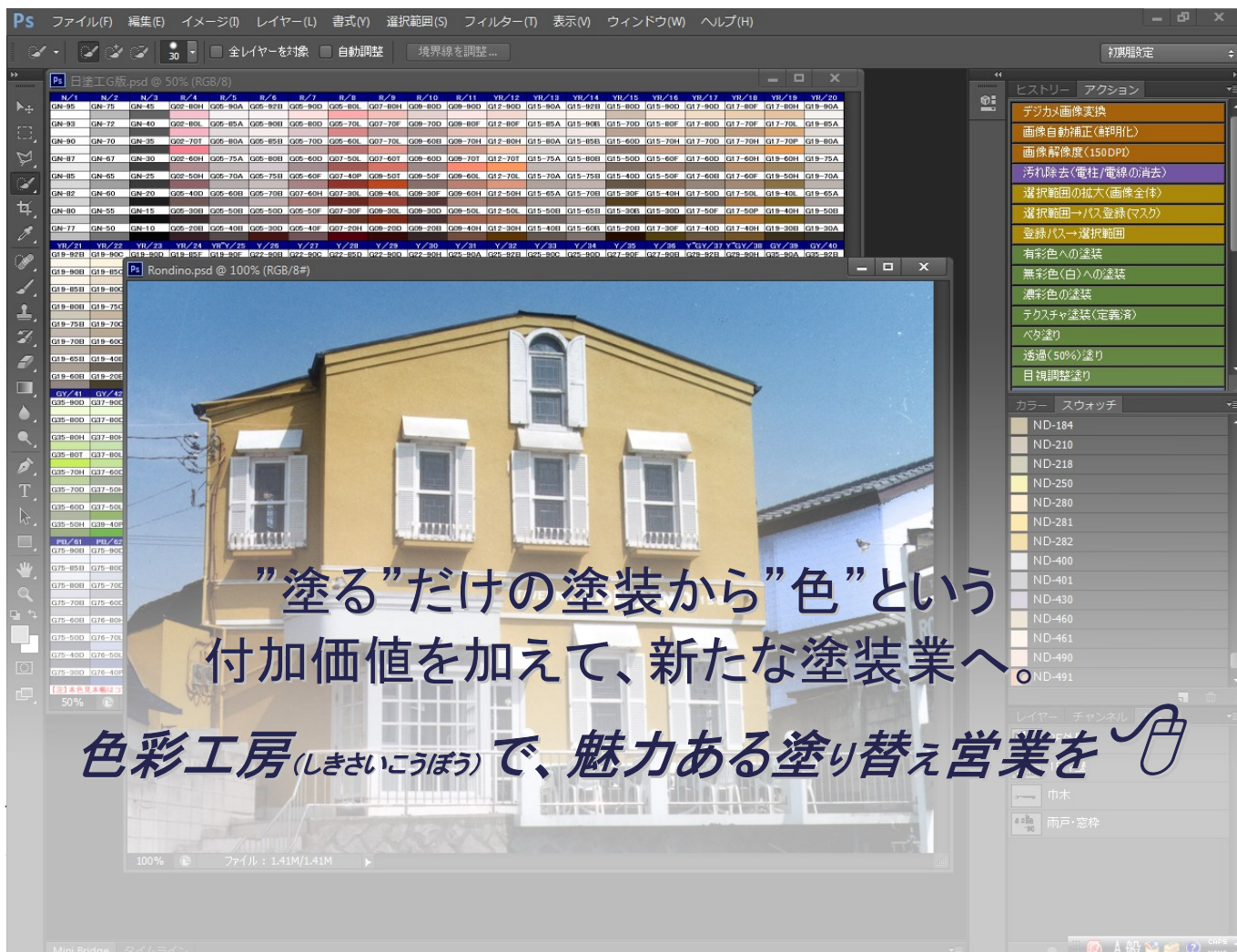


色見本帳でカラーコーディネートをする
古典的な手法では、お客様は塗装の
すばらしさに気が付いてくれません。

勝つ！塗り替えビジネス営業支援ツール

Compas色彩工房

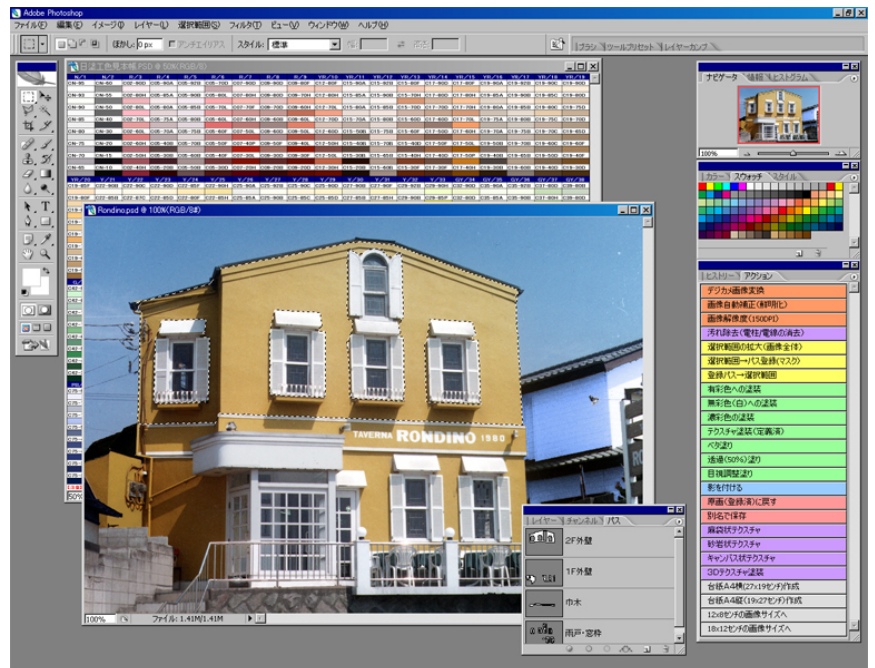
(カラーシミュレーションツール・ソフト)



カラーシミュレーション・ツール「色彩工房」について

合理性を追求したからこそ。
だから、色彩工房

もともとカラーシミュレーションはフォトタッチソフト(写真編集ソフト)の一分野ですが、この分野では世界標準といわれているADOBEのPhotoshopが有名です。このソフトを機能で超えるソフトはないといわれております。この世界NO.1のソフトにカラーシミュレーション機能(専用ツール)を付加したものが弊社の『COMPAS-色彩工房』です。



ところで、この世界NO. 1ソフトはプロ用といわれ、使いこなすには高額な費用と時間を割いて専門スクールに通う必要があります。さらにカラーシミュレーションをするには非常に多くのステップを踏む必要があります、理解するだけでも大変なことです。

●導入実績業種

塗装業／リフォーム業(内外装)／防水業／
建築設計事務所／建設会社／工務店・ゼネ
コン／不動産会社／住宅設備会社／塗料製
造メーカー／住宅メーカー／リフォーム会社
／建設仮設資材リース会社／賃貸物件管理
会社／景観デザイン会社／デザイン系教育
機関・・・等

このような費用と手間を省くために、弊社ではカラーシミュレーション専用ツールと操作指導をパッケージに入れ、導入した日から使いこなすことを可能にしました。現在、日本全国でこの高機能、低価格のカラーシミュレーション『COMPAS-色彩工房』は多くの方々に使用され喜ばれております。

(例:専用ツールを使えば、[デジカメ入力]→[カラーシミュレーション]→[印刷]まで5分とかかりません。)

こんな利用法もOK！

カラーシミュレーション・ツール「色彩工房」はこんなソフトです！

●戸建／集合住宅・マンションなどの建物をデジカメで撮影したものを色換えする



住宅やアパート、ビルやマンションなどをデジカメで写真撮影し、色彩工房で外壁や屋根、その他指定した部位の色だけ変えることができます。
また、建物外装だけでなく、内装なども同じ要領で写真撮影し、色彩工房で壁や天井など指定した部位の色だけ変えることができますので、室内リフォームや店舗改装などの提案ツールとしても利用できます。

●建物図面もスキャナで読み込みこんで、色彩提案ができます



新築物件では建物図面さえあれば、スキャナで読み込んで画像化しておきます。
カラーシミュレーションしたい部位を指定したり、またアクセントを付けたい部分のみ指定して、色だけ変えることもできますので、お客様への色彩提案ツールとして幅広く利用できます。

●携帯・スマートフォンカメラで現場を撮影、メールで事務所へ送信！カラーシミュレーション



住宅やアパート、ビルやマンションなどを携帯・スマートフォンカメラで撮影、そのまま事務所へメール送信！
事務所では、「色彩工房」を使って外壁だけでもスピーディーにカラーシミュレーションして、現場担当者の携帯・スマートフォンへメール返信すれば、スピーディーで美しい色彩提案が可能です。

●【オプション機能】家や現場をデジカメ撮影、メールでソフトピアへ送信！色彩工房・カラーシミュレータ



住宅やアパート、ビルやマンションなどを携帯・スマートフォンカメラで撮影、そのまま事務所へメール送信！
お客様と「色」の打合せや現場でスピーディーに色決め！カラーシミュレーションの操作を覚えなくても、現場担当者がiPadやノートパソコンでネットができればスピーディーにカラーシミュレーションで色彩提案が可能です。
[詳しくはP. 10 参照]

こんなこともできる！…外壁模様塗りシミュレーション

●セミリップル



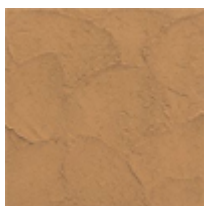
住宅やアパート、ビルやマンションなどを塗り替え部位を指定して、好みのテクスチャで塗り替えます。



●爽土饅波仕上げ



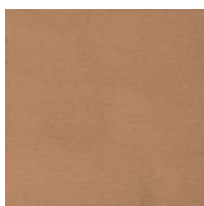
また、外壁などあらかじめカラーシミュレーションしておき、その後に好みのテクスチャで模様をつけたりすることも可能です。



●爽土校倉仕上げ



よく利用するテクスチャは商品別、メーカー別に見本帳ファイルとしてパレット化することも可能です。



●ワイルドランダム錆美仕上げ



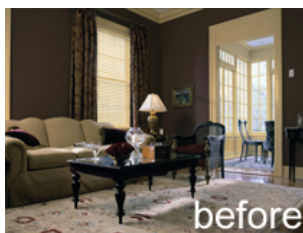
外壁一面だけでなく、玄関ドアやエントランス周辺、窓廻りなどもテクスチャシミュレーションでデザインすることも可能です。



こんなこともできる！…室内の塗り替えリフォームシミュレーション

お部屋のインテリアや雰囲気に併せた配色コーディネートツール「色彩工房」！

●リビング・ダイニング



●水廻り(バス・トイレ・洗面所)



●玄関ホール



●和室



こんなこともできる！…屋根リフォームも簡単にシミュレーション！

お客様のイメージを膨らませるプレゼン提案ツール「色彩工房」！



【現況】住宅屋根リフォーム

今の屋根に太陽光パネルを設置すると…。そんなご要望もカラーシミュレーションのついでにちょっとした画像編集合成の応用で、色彩工房なら簡単にお手伝いできます。

屋根の太陽光ソーラーパネルを設置したらどのようなイメージになるの？



こんなこともできる！…こんなリフォームも塗り替えのついでに提案！

収益物件オーナー様を納得させる強力なプレゼンツール「色彩工房」！



【現況】アパート・リフォーム

アパートや低層ビルやマンションなど、少し前のデザインの建物も流行の部材やカラーシミュレーションで収益力UP、入居率UPの提案を併せたプレゼンに色彩工房がお役に立てます。

【パーツ合成・シミュレーション】

窓やベランダ、玄関などアクセントとなる部位に、画像化した部材テクスチャを貼り付け合成できます。



【周辺環境・シミュレーション】アパート・リフォーム

さらにプレゼン用に不要な電線などを取り除き、空の色を変えてみることもできます。



【カラーシミュレーション】

パーツ合成、周辺環境などプレゼン用の画像へとシミュレーションができれば、外壁や屋根などのカラーコーディネートをしてさらに付加価値UP！



製品機能一覧

機能	説 明	
入力関連	スキャナ入力	現像した写真を使用する場合
	デジタルカメラ入力	デジタルカメラで撮影した画像を使用する場合
	汎用データ入力	ハードディスク等に保存してある画像データを読み出して、カラーシミュレーションできます。(読み込めるファイル形式: jpg、psd、bmp、gif、tif、pif、png等)
画像補正	画像自動補正(明彩色鮮明化)	入力した画像が、写真や全体的に暗い場合や、鮮明でない場合など、自動的に画像を補正修正する機能です。
	汚れ自動除去	電柱や電線などの消去、外壁、その他部位の既存の模様の消去などができます。
画像編集	各種描画ツール	外部画像データ(植木や門扉、ドア、窓など)からコピーして貼り付け、編集します。
	コピー合成	
	陰影をつける	
範囲指定(マスク)	オートマスク	塗装範囲(マスキング)するためのツールです。さまざまな形状の塗装部位に対応でき、しかも簡単に短時間でマスキングできる優れたツールがそろっています。
	クイックマスク(マグネット)	
	多角形マスク	
	矩形・円形・楕円マスク	
	フリーハンドマスク	
色の選択方法	日塗工カラーガイド(色見本帳・2009年度版=E版、2011年度版=F版、2013年度版=G版、2015年度版=H版、2017年度版=J版、2019年度版=K版、2021年度版=L版、2024年度版=P版)	塗装色はさまざまなパレットから選択できます。標準で日塗工色見本帳を添付。過去のバージョンも収録されていますので必要な場合に呼び出すことができます。また、表示中の画像から色を選択することもできますので、プレゼン用に色見本チップを貼り付けなければならない場合、画像からそのままの色を選択できるので便利です。
	DICカラー見本	
	TOYOカラー見本	
	パントーンカラー見本	
	カラーピッカー(色相、明度、彩度で選択)	
	画面色吸い取り機能	
	任意色登録	
	カラーパレット	
	その他メーカー色見本	
		関ペ、日ペ、SK、日特、水谷、トウペ、スズカ、キクスイ、アトミクス、恒和、ロック、ASTEC、ガイナ(日進産業)、KF ケミカル、PREMATEx 等
カラーコーディネート機能	有彩色塗装	既存の塗装範囲が有彩色系統の場合にこの塗装方法を使用します。
	無彩色塗装	既存の塗装範囲が無彩色(白)系統の場合にこの塗装方法を使用します。
	濃彩色塗装	屋根や既存の塗装範囲が濃彩色系統の場合にこの塗装方法を使用します。
	テクスチャ塗装	下記のテクスチャからの塗装やカタログ・資料等に掲載してある外部テクスチャを読み込み、それを登録して塗装することもできます。
	ベタ塗り	図面を使用し、カラーコーディネートする場合にこの方法を使用します。
	透過塗り(50%)	図面を使用し、カラーコーディネートする場合にこの方法を使用します。また、現場画像によっては選択している色の50%の透過率で塗装する方法です。
	目視調整塗り	画面上で自由な色調整が可能
テクスチャ/装飾塗装	麻袋状テクスチャ	ゆず肌調仕上げ
	砂岩状テクスチャ	リシン・スタッコ調仕上げ
	レンガ状テクスチャ	レンガタイルパターン仕上
	文字ツール	文字入力ができます。また文字の色やフォント、強調、斜体、下線など文字修飾なども行えます。
その他編集機能	ズームイン/ズームアウト	マスキングのときなど、複雑な部位など画像の大きさはそのままにその部分だけ拡大し、マスキングしやすく拡大・縮小できる機能です。

	提案・提出用画像作成	提出用画像を作成する場合にこの機能を使います。
	カット＆ペースト／コピー＆ペーストによる合成	提出用画像を作成する場合にこの機能を使います。
	各種効果	さまざまな画像効果機能
	見積ソフト・コンパセルを組み合わせた使い方	色彩工房でシミュレーションした画像と工事情報といっしょに管理できます。数年後の再工事、リピート営業の際に有効利用できます。

■ハードウェア構成 最新 PhotoshopCC 2020 年 10 月リリース(バージョン 22.0)以降の場合

基本画像ソフト(Adobe®Photoshop®)	Windows版 Adobe®Photoshop®CC(クラウド版)※Photoshop®Element は対応不可。
対応OS	Windows10/11(64 ビット)バージョン 1809 以降(LTSC バージョンはサポートされていません) ※その他のバージョンをお持ちの場合はそのバージョンにあった構成のパソコンで動作してください。また、Photoshop の導入が初めてのお客様については体験版をインストールして動作確認することをお勧めします。
パソコン	64 ビットをサポートしている Intel® または AMD プロセッサ(2 GHz 以上)SSE 4.2 以降
メモリ (RAM)	8 GB 以上 (16 GB を推奨)
グラフィックカード	・DirectX 12 をサポートしている GPU ・2 GB の GPU メモリ(4K 以上のディスプレイの場合は 4 GB の GPU メモリ)
ハードディスク	4 GB の空き容量のあるハードディスク(インストール用に追加の容量が必要)
ディスプレイ	1280x800 以上の画像解像度をサポートしているディスプレイ(1920 x 1080 以上を推奨)
インターネット	必要なソフトウェアのライセンス認証、サブスクリプションの検証およびオンラインサービスの利用には、インターネット接続および登録が必要です。

■パッケージ内容

システム	COMPASー色彩工房カラーツール ダウンストール ライセンス2(パソコン2台までインストール可)
マニュアル	ユーザーズマニュアル(PDFマニュアル) ダウンロード

価格表

品 名		製品型番	金額(税込)
Compasー色彩工房 ver. 4. 0基本画像ソフト Photoshop 無※1	2ライセンス／導入 1ヶ月間電話・Eメールサポート	CL2	¥175,000

※1. 基本画像ソフト Photoshop については、現在、最新版クラウド版になります。お客様にて直接アドビストアよりご購入ください。既にお持ちの場合も直接アドビストアにてバージョンアップしてください。

■オプション

導入サポート費用

項目	単位	金額(税込)
●年間サポート(電話・メール・リモートサポート)	年	¥33,000
●指導費(1日＝約6時間／リモート可)	回	¥55,000

現地出張費用(税込)

エリア	交通宿泊費
沖縄	¥121,000
北海道・九州	¥110,000
東北・四国・中国	¥99,000
北陸・近畿・関西	¥93,500
中部・信越	¥77,000
東海	¥66,000
関東	¥44,000

■COMPAS®は株式会社ソフトピアの登録商標です。その他の記載の会社名、製品名は各社の商標あるいは登録商標です。■記載価格は消費税 10%がかかります。■製品の仕様、価格については予告なく変更することがあります。2024年 6 月現在