

COLOR-NAVI

コンピュータカラーマッチングシステム



優れたカラー
配合作成



カラーデータ
を保管と管理



オリジナルカ
ラー配合を活
用可能



カラーマッ
チングをより簡
単に検索



COLOR-NAVI



コンピュータカラーマッチングシステム

CCM(Computer Color Matching System)とは？

従来の単純な配合検索用システム(CCS)とはシステムが違います。
スミックス調色原色の種類、混合などColor特性データがCOLOR-NAVI
プログラムに保存されています。

AI機能が搭載されており、使用者に必要とする配合をコンピューターが
自動的に開発する画期的なシステムです。また調色のカラーチェンジを
予測できる強力なシミュレーション機能を搭載しました。

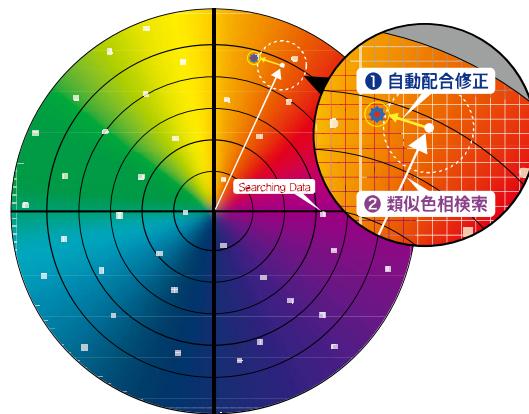
一般的な調色作業時に発生する問題点

- ① 調色作業者の経験レベルにより、調色品質にバラツキがある
- ② 調色回数が多く、作業時間が長時間になる
- ③ マッチング判定の客観性欠如：熟練者や新人作業者で差がある
(調色者の目視判定のため客観性確保が難しい)

CCM使用時のメリット

- ① 作業者レベルに関係なく、マッチング性を提供
- ② 調色作業回数の減少/調色時間短縮
- ③ 客観性確保可能：熟練者と新人作業者でも、同じ品質を提供
(従来の目視判定+数値的Data(色差)判定追加)

KCC Refinish用CCMが特別な理由



① KCC COLOR-NAVIの強力な機能

- ・従来のCCSに自動調色機能(配合開発)が追加され未保有色相についても自動調色できる
次世代製品
- ・初級/中級/専門家に合うプログラム構成により誰でも簡単に正確な色相配合が可能である
- ・洗練されたデザイン及びLEDランプを採用し測色安定性がある

② 一般他社CCS

- ・単純類似色相検索機能に制限され未保有配合調色不可
- ・色相マッチング度が低い場合は使用者が再調色を直接行わなければならないため不便

KCC Refinish用CCM構成 (※ パソコン、秤は別途購入)



携帯用測色機

- ・USBによる機器連結+Wifi機能付く
- ・USB-C Type充電(リチウムイオンバッテリー)
- ・タッチスクリーン機能
- ・携帯の便利さ



コンピューター推奨仕様

- ・CPU：INTEL i5以上
- ・RAM：2GB
- ・HDD：Cドライブ10GB以上
バックアップ用ドライブ20GB以上
- ・OS(運用システム)：Windows 7, 8, 10



COLOR-NAVI

- ・類似色相検索
- ・色相自動修正(メタリック、ソリッド)
- ・RM色相マッチング
- ・パール色相マッチング



はかり仕様

- ・0.01gの単位まで計測可能なはかり

KCC COLOR-NAVIの便利で正確な調色方法



車両入庫及びKCC専用の測色機
を使用して車両を測色



カラーブック/カラーチップを測
色して色相を比較



保有色相(KCC配合又は個人配
合)活用及びコンピューター自動
色相補正



COLOR-NAVIの配合データによ
り調色作成



調色テストでマッチング性を確
認して塗装する



修理完了



YouTube
(ユーチューブ)



※ 問い合わせ先：026-282-4566
※ HP：<https://kccrefinish.jp/>
※ NCC Autorefinish
※ E-mail：ncc-autorefinish@ncc-gp.co.jp

