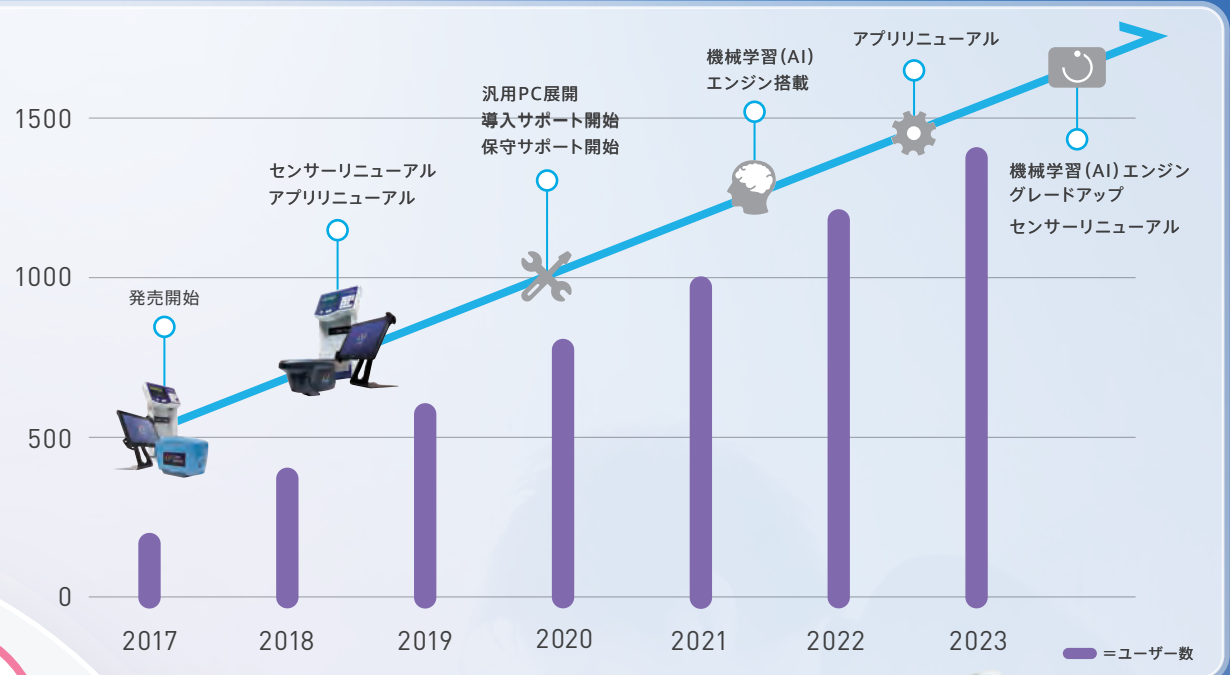




関西ペイント×SDGs

関西ペイントは、製品とサービスを通じて、ボディーショップのSDGs達成にともに取り組んでいます。

安全・安心な働きやすい職場						誰もが活躍できる職場			課題解決できる職場	
3	3	5	8	9	11	4	8	9	4	
安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場	安全・安心な働きやすい職場

持続可能な開発目標SDGsとは
2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない」ことを誓っています。SDGsは普遍的（ユニバーサル）な目標として、国、企業や地方自治体、アカデミアや市民社会、そして一人ひとりに至るまで、すべてのひとの行動が求められています。

AIカラーシステム ラインアップ

Line up



関連製品



※本システムはインターネット環境が必要となります。
※汎用プリンターが使用可能です。

- 本システムのご利用には、所定のパソコン、タブレットをお客様にて事前準備いただく必要があります。
- パソコンをお使いの場合、右記の要件を満たす機種を事前準備いただきますようお願いいたします。

【パソコン動作環境】

OS : Windows11以上(64bit)
CPU : インテルCeleron以上
メモリ : 4GB以上
ストレージ : 10GB以上の空き
ディスプレイ : 10.1インチ以上、解像度1280×800以上
USB : USB2.0以上×3ポート以上
有線LAN : 1ポート (RJ45) ※有線LANご使用の場合



サポート窓口

システムに精通した専門スタッフがお客様の困りごとを診断・解決します。

- AIカラーシステムの操作、端末設定に関するサポート
- AIカラーシステムの各種トラブルに関するサポート診断

TEL.050-3827-2075 営業時間9:00～18:00 (年末年始を除く)

調色作業の標準化支援ツール

AIカラーシステム 調色専用エコリヤー

容量：1L

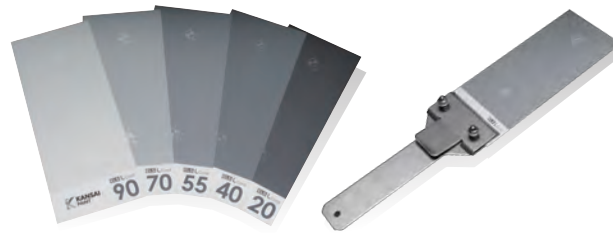
- 🔄 手板塗装専用クリアーの使用により 測色工程を標準化
- ⌚ 速乾1液仕様により調合・乾燥の 作業時間を短縮
- 🌱 (PRTR届出対象外・特化則対応・第2石油類) 環境対応製品

適用カラーベース	レタンWBエコ EV レタンPGハイブリッドエコ レタンPGエコフリート (モノコート仕様は除く)
----------	--

ELS(最適明度中塗りシステム)により塗装回数を最適化

ELS Lカード各種 (5種類 各100枚入り)

ELS Lカード ホルダー



AUTO REFINISH COATINGS
CONCEPT
MOVIE



関西ペイント販売株式会社

関西ペイントホームページ
www.kansai.co.jp

北海道 TEL(0133)64-2424 FAX(0133)64-5757 東京 TEL(03)5711-8903 FAX(03)5711-8933
東北 TEL(022)287-2721 FAX(022)288-7073 中部 TEL(052)262-0921 FAX(052)262-0981
北関東 TEL(028)637-8200 FAX(028)637-8223 大阪 TEL(06)4965-3110 FAX(06)4965-3117

※本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご諒承ください。

中国 TEL(082)262-7101 FAX(082)264-3285
四国 TEL(0877)24-5484 FAX(0877)24-4950
九州 TEL(092)411-9901 FAX(092)441-3339

(25年06月03日PKO) カタログNo.098

人を第一に考えた
サステナブルなボディーショップの実現



機械学習 (AI) エンジン搭載



ボディーショップの想いがカタチに

長年の経験と知識が必要とされる調色工程。

経験の浅いスタッフが即戦力になった時

ベテランが活躍するシーンは広がります。

誰もが活躍できる職場にしたい。

工場全体の生産性向上を図りたい。

そんなボディーショップの想いをカタチにしました。

AIカラーシステムは、カラーセンサーと

関西ペイントの最先端技術を組み合わせた

コンピューター調色システムです。

働き手からも、お客様からも選ばれる

サステナブルなボディーショップの実現へ。

AIカラーシステムからイノベーションが始まります。



ついに実現、AIカラーシステムが目指したこと

CCMエンジンのバージョンアップを含めお客様の声を反映し、高性能で簡単、安心してお使い頂くために本当に欲しかった機能やサービスをご提供します。

調色の常識を変えるAIエンジン 特許取得済

ビッグデータと機械学習(AI)エンジンが最適解を判断。
自動車塗色の主流であるメタリックパール塗色の調色時間を大幅に短縮。



- 検索システムCCS※1の改良
目視に近い検索式を採用し、より実車に近い配合を呼び出すことが可能に。
- 調色システムCCM※2の改良
アルゴリズムの変更により、従来よりも短時間での色合わせが可能に。
- 新型カラーセンサーの展開
新たな機能の搭載により、利便性が向上。 ※1 Computer Color Search ※2 Computer Color Match

AIカラーは真のパートナーに

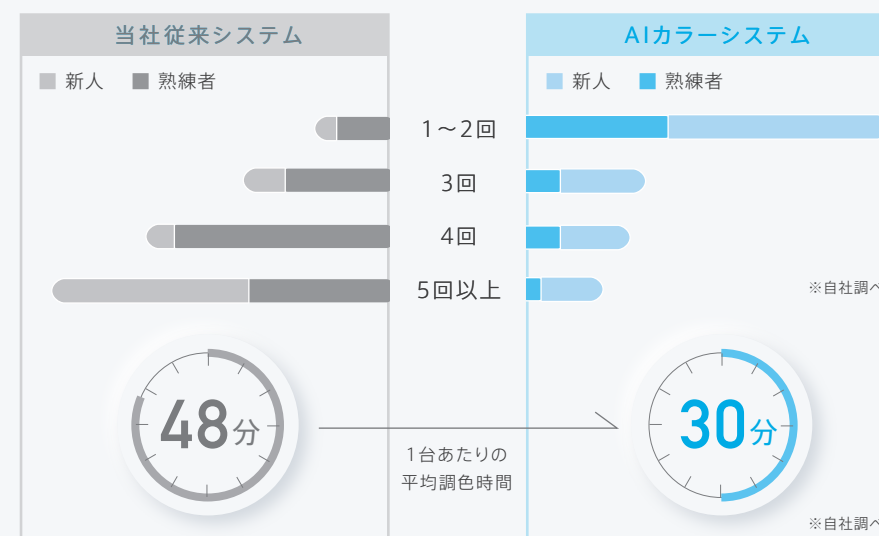
関西ペイント独自のAIエンジンの進化によって、まるでベテラン調色者がそこにいるかのような存在に。AIカラーシステムが目指した姿が、ここに実現します。

調色作業の標準化

作業者や塗色による大きなバラつきを低減し、
調色回数の削減と調色時間を短縮します。

調色回数の削減
5回から2回へ
1台あたりの平均調色回数

調色時間の短縮
約40%削減
1ヶ月あたりの調色作業時間



誰もが使いたくなる様々な機能

- 1 常に最新情報にアクセス
当社ビッグデータと最新カラーマッチングプログラムに常時アクセスします。また、オンラインによってタイムリーにアップデートが可能です。
- 2 使いこなしをアシスト
チュートリアル機能によって、操作への慣れをアシストします。
手板塗装トレーニング機能によって、人材育成をアシストします。
- 3 作業終了判断をサポート
ターゲットとの色差ランクを表示。
過度な調色の抑制と品質の平準化をサポートします。

その他機能 特殊塗装仕様書の確認／グループ内でのデータ共有／原価計算／バックアップモード／配合印刷／お気に入り配合検索／企業色検索／偏色判定／多言語対応／テクニカル動画

導入後も安心のサポート

システムに精通した専門スタッフが
お客様の困りごとを診断・解決します。



サポート窓口

- AIカラーシステムの操作、端末設定に関するサポート
- AIカラーシステムの各種トラブルに関するサポート診断

そして「なくてはならない」存在へ

サステナブルなボディーショップを目指して、AIカラーシステムと水性塗料を採用するボディーショップは増え続けています。



お客様の声

入社2ヶ月以内の女性作業員が、実車の測色から調色までの作業を全て一人で行い、塗装まで担当できるように。どんどん**新しい分野に挑戦**できるため、やりがいをとて感じている。



T社様

ムラが出にくく、塗り直しの少ない水性塗料とセットでAIカラーシステムを導入している。その結果、作業時間が半減し、ほかの作業に充てる時間が増えたことで、**工場全体での生産性が向上**した。



N社様

AIカラーシステムの活用で、経験の長さを問わず誰もが同じクオリティで仕上げるできるようになった。それに伴い、工場全体での**作業品質、作業効率の向上**を実感している。



F社様

未経験者が**即戦力として活躍**できるまでの速さが格段に向上し、挑戦できる幅が広がった。また、水性塗料と同時に導入することで、業界に対するイメージ向上も期待ができる。



S社様