

# News Release

R-M: BASF コーティングス事業部

2019年5月14日

Perfection  
made simple



A brand of BASF – We create chemistry

## 独自のカラー・データベースと 新技術を備え、正確性が向上した R-M<sup>®</sup>の分光光度計 「COLORTRONIC 12/6」を日本 で導入

BASF の自動車補修用塗料のプレミアムブランド R-M<sup>®</sup>は、5月16日、色測定技術を強化した COLORTRONIC 12/6 (カラートロニック 12/6) 分光光度計を、日本で導入することを決定しました。この分光光度計は、12 光線による測定技術で、正確な色を識別し、完全な一致率を実現します。簡単な操作と Wi-Fi を介したワークステーションへのデータ送信により、ワークフローが高速化されます。最新のソフトウェア、Color Explorer と Shop Master を使用することで、測定結果からより正確に調色できるようになりました。欧州での発売に際しては、2016 年の国際 R-M ベストペインターコンテストで優勝したベリー・コーイマン氏による、次世代カラーツール COLORTRONIC 12/6 のデモンストレーションが報道関係者に向けて行われました。

### より正確な測定結果

R-M<sup>®</sup>の COLORTRONIC 12/6 分光光度計は、まったく新しい測定技術に加えて、新しいハードウェアとソフトウェアを特徴としています。12 光線による測定により、さらに正確な測定結果が得られます。カラーカメラが、6 枚のカラー写真に基づいてメタリック／パール仕上げを見分けることにより、ターゲットにより近いカラーに調整できます。大型ディスプレイは、測定対象物をビデオで鮮明に見ることを可能にし、その後、測定結果を Wi-Fi 経由でワークステーションに送信できます。

# News Release

R-M: BASF コーティングス事業部

2019 年 5 月 14 日

Perfection  
made simple



A brand of BASF – We create chemistry

新機能の 1 つは温度警告で、自動車が長時間直射日光にさらされていた場合に表示されます。高温環境が測定自体に影響する可能性があるため、この機能によって色の測定の信頼性がこれまで以上に高まります。

## ワークフローの迅速化

COLORTRONIC 12/6 は、操作の合理化と機能の追加に加えて、ユーザーフレンドリーな大型タッチスクリーンを特徴としています。測定データは、Wi-Fi を介してワークステーションに容易に送信できることから、ペインターは、お客様の車の入庫後すぐに、お客様の前で色測定を行うことができます。また、データベースに保存されたジョブを分光光度計にアップロードし、分光光度計で処理することもできます。

## 正確な調色のための新たに発明されたアルゴリズム

ワークステーションでは最新のソフトウェアを使用して、COLORTRONIC 12/6 によって測定されたデータを、既存のカラーデータベースと比較します。色は、カラーバーとして隣合わせに表示されます。インデックスは、処方が測定された色と一致する割合を示します。測定した色にできるだけ正確に一致するように、色を調整することができます。新たに開発されたアルゴリズムは、ターゲット色に合わせた補正に役立ちます。エキスパートビューでは、色をスペクトルカーブの形式で表示できます。

## 万が一に備えたサービスパッケージ

デバイスの電源を入れるたびに、キャリブレーションが自動的に実行されるなど、装置のメンテナンスと信頼性も向上しました。手動キャリブレーションは、月 1 回だけ必要です。バッテリーの再充電も以前より速くなりました。デバイスが破損した場合は、保証サービスが適用されるため、迅速な交換が可能です。

COLORTRONIC 12/6 分光光度計の詳細は、5 月 16 日から 18 日まで開催される「第 36 回オートサービスショー2019」(東京ビッグサイト青海展示棟 A ホール: ブース番号 A-32) で、ご紹介します。

# News Release

R-M: BASF コーティングス事業部

2019年5月14日

Perfection  
made simple



A brand of BASF – We create chemistry

**R-M: Perfection made simple** - R-M の革新的な技術開発により、お客様は最先端技術を活用することができます。

## ■自動車補修業界のプレミアム塗料ブランド R-M: BASF コーティングス 事業部 の重要な部門

R-M ブランドのもと、BASF は環境に配慮した水性塗料「オニキス HD」や、ハイソリッド溶剤塗料「ダイヤモンド」に焦点を当てた自動車補修用塗料を総合的に市場展開しています。これらのシステムを使用することにより、溶剤削減に関する世界のあらゆる法的要件に対応することが可能となります。また製品の仕上がりや耐久性に関しては、溶剤塗料と同じ品質水準を実現しています。自動車補修用塗料ブランド R-M は、顧客の皆様をサポートするためにこの分野で多岐に渡るサービスを展開しており、優れた自動車補修製品最新補修技術のノウハウ、そして調色に関する豊富な専門知識・膨大なデータベースから、世界で一流とされる多くの自動車企業に選ばれています。