

新商品紹介 - 1

イノベーションCCMシステム
「DNT-Mカラー-miniシステム」Inovation Computer Color Matching System
「DNT-Mcolor mini system」誰でも
いつでも
どんな色でも

建築塗料グループ

簡単に調色できる! 「DNT-Mカラー-miniシステム」は長年にわたり実践してきたコンピュータ調色と共通原色のノウハウを塗料販売店向けにコンパクトにシステム化したものです。『DNT-Mカラー-mini
システム』の特長

共通原色と調色できる品種

1 独自の共通原色により、
淡彩色から濃彩色まで

DNTの共通原色により、手持ち原色の大幅な削減が図れるとともに、当社独自の技術により淡彩色から濃彩色までの調色を可能にしました。

2 誰でもできる調色

色見本(カラーカード、客先見本等)を測色するだけで、配合処方が計算され、コンピューターの専門知識は無論の事、調色経験を全く必要としません。

3 溶剤系と水系塗料原色を同時に
セットできる容器内自動計量調色

処方された配合データは直接ディスペンサーに伝えられ、自動的に計量され、正確に容器に注入されます。いわゆる缶内計量調色を実現しました。またコンパクトな設計で場所をとけません。

4 多彩なシステム

自動システム以外にも、手動型ディスペンサーや電子はかりを利用したマニュアルタイプの調色システムも可能です。尚、付属機器として手動型ディスペンサー、計量器、ミキシングデッキも準備しています。

1. Mカラー-S#10(溶剤系汎用塗料用共通原色)

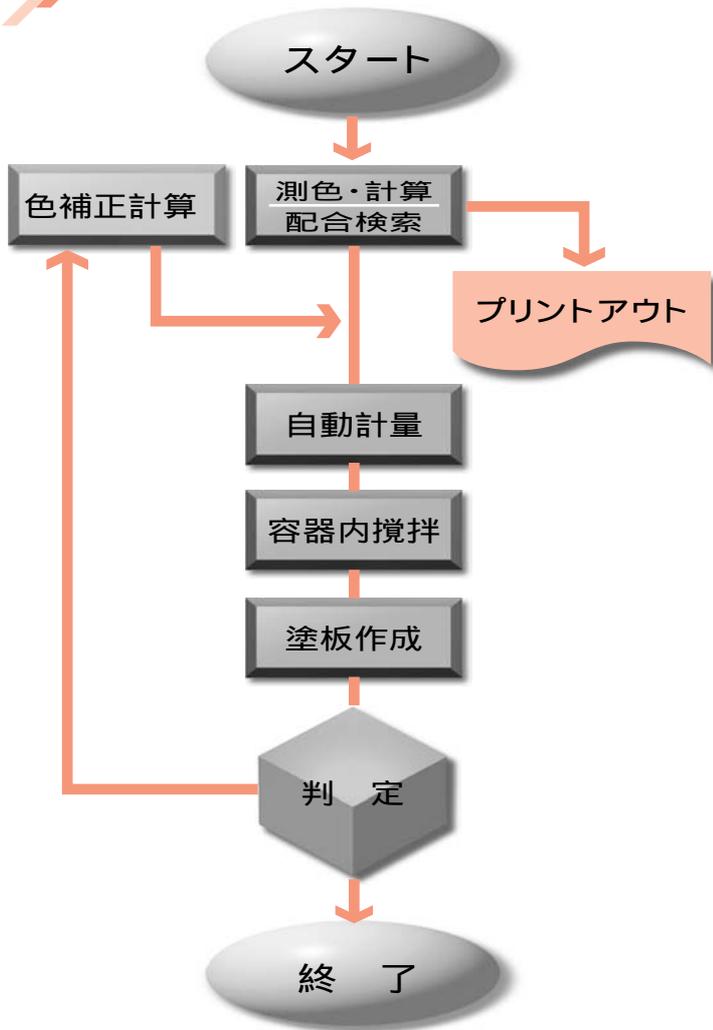
調色できる品種	品 名	
合成樹脂調合ペイント	タイコーペイント、タイコーペイントDX MAX タイコーペイントDXスーパーMAX タイコーマリンゴールド21、タイコーマリン タイコ・マリンSなど	
フタル酸樹脂エナメル	ハイメル、ニューハイメル、 ハイメルシルキーなど	
弱溶剤形アクリル樹脂塗料	ビルデック、ビルデックNeo、 ビルデックグリーン、 DNTウレタンマイルドクリーンなど	
原色の種類	赤(3種)、オーカー、オレンジ、黄(6種)、 黒、グリーン、さび、ブルー、マリーン	計16種

2. Mカラー-W#20(水系共通原色)

調色できる品種	品 名	
アクリルエマルション塗料	ノボクリン、ハイライト#300、#500、#700、 アクローゼ#100Vなど	
非汚染形壁面水系塗料	ビュ・テックス	
一液反応硬化形水系塗料	DNTビュ・アクリル、DNTビュウレタン、 DNTビュシリコンなど	
水系つや有り塗料	ビュロン、水性床コート、 ビュハイメルなど	
原色の種類	赤(2種)、オーカー、オレンジ、黄(7種)、 黒、グリーン、さび、ブルー、バイオレット	計16種

共通原色の他に、それぞれの品種ごとに専用ベースが必要です。
共通原色に対応する品種以外についても、それぞれの一般原色による調色システムが可能です。

調色作業フローシート



作業内容

1. 塗料の種類を選定
2. 見本色の測色、又はカラーカードコードの入力
前回色の場合は前回データを検索し入力
3. ディスペンサーにて自動計量し容器内に直接注入
マニュアル方式の場合は、プリントアウトしたデータにもとづきマニュアル型ディスペンサーまたは電子はかりの併用による計量で容器内に注入（電子はかりによる計量、注入の場合は、ミキシングデッキの利用をおすすめします。）
4. ジャイロミキサーにて攪拌
5. 塗板の作成
6. 作成塗板の測色（不合格の場合は色補正配合を計算）
7. 合格出荷

システムの構成

