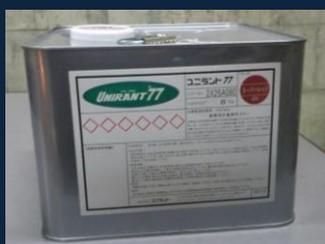


UNIRANT COLOR SYSTEM S-600

SINCE 1978
by YOKOHAMAKASEI



UNIRANT

ユニラント S-600 システム

難しかった調色技術を合理的に実現した、全国で最も多く採用されている缶内調色システムです。

ユニラントカラーシステムS-600は、塗料メーカー、調色センターから店頭調色まで、全国で最も多く採用されている缶内計量調色システムです。多様なユーザーニーズに対応し、優れた品質を誇る調色カラーは、2タイプ 溶剤塗料用:ユニラント55システム・水性塗料用ユニラント77システムです。何缶でも同じ色を作り、画期的なスピードと正確さで調色作業を行います。ユニラントカラーシステムS-600は、実績と信頼で皆様のニーズにお応えします。



UNIRANT S-600 SYSTEM (55SS、77SS、GYRO・AJITAR)

水溶性塗料専用調色カラー



● ユニラント77

ユニラント77は業界初のVOCゼロの着色剤。外部にも使用できる高耐候性・高着色力、ほとんど全ての水系塗料に対応できる次世代の着色カラーです。色は全9色。各メーカーの塗料配合表はCDにて無償提供。(オーカー、ランプブラック、赤錆、ブルー、レッド、エロー、グリーン、バイオレット、コンクブラック) 荷姿:半切缶、1Lボトルサイズ

溶剤系塗料専用計量調色カラー



● ユニラント55

ユニラント55は汎用品から工業用に至る全般の塗料に対応でき、耐候性・耐薬品性に優れた高級顔料を使用しています。アクリル樹脂、塩化ゴム、フタル酸樹脂、合成樹脂、ラッカー、メラミン樹脂エポキシ樹脂、ウレタン、NAD等に相溶性があり幅広く対応できます。鉛、カドミ系等の重金属は一切含まれておりません。色は全8色。各メーカーの塗料配合表はCDにて無償提供。(オーカー、ランプブラック、赤錆、ブルー、レッド、エロー、グリーン、バイオレット) 荷姿:半切缶、1Lボトルサイズ
※ユニラント55 スペシャルオーカー、ブラウンの対応もあります。

※ユニラント77、55にはオプションとしてコンク白がございます。

詳細に付きましては、各営業担当にお問い合わせください。

計量調色機

● S-600用カラーディスペンサー

ローラーコンベアー付きの架台に、直列式に設置。
 最大10本設置可能。
 調色カラーを最小約0.12ccから簡単に計量し、その精度は高いレベルを誇り、かつ作業要領もシンプルなので作業の効率化を実現できます。



写真はユニラント77SSセット
 (現在タンクは黒色です。)

◆仕様

計量方式	: 容量式
標準原色数	: U-55・8色 U-77・9色
10連穴架台寸法	: 約W1506×615×H895(m/m)
ディスペンサー高さ	: 約360m/m(ゲージ最大 約560m/m)

ジャイロ式高性能缶内高速攪拌機・防爆構造

● ジャイロ・アジター

- ・ ジャイロ・アジターは全て本体は防爆構造(制御盤除く)
 (標準型/防爆型共用タイプ) ※制御盤は本体から移動可。
- ・ 一般塗料から、高粘度塗料まで、開缶せずに強力分散
- ・ 強力な攪拌・分散能力は、長期沈澱した塗料までも缶内の隅々まで攪拌、分散が可能。
- ・ デジタルタイマー標準装備(0.1秒から制御設定が可能)

◆仕様

モーター	: 200V 3相 1.5kw(50hz, 60hz) d2G4
メインスイッチ	: 本体オンオフスイッチ式 Exde II CT5
搭載可能重量	: 35kg以下
搭載可能缶	: 石油缶、アタッチメント使用で4Kg缶、1L缶
外形寸法	: 約W850×750×H1140(m/m) 制御盤 +約300m/m
重量	: 約350Kg



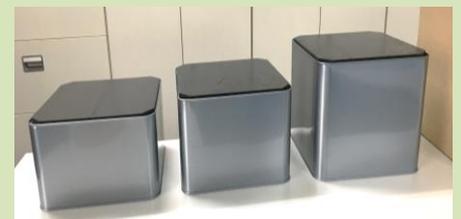
◆沈澱した塗料の再分散時間

- ・ 一般塗料20秒~3分

◆計量調色カラーで缶内調色する場合の分散時間

- ・ 高粘度外装材1分~3分
- ・ アクリル系溶剤型外装用塗料 30秒~1分
- ・ NAD系アクリル、ウレタン樹脂塗料 ... 30秒~1分
- ・ フタル酸、合成樹脂調合ペイント ... 30秒
- ・ 合成樹脂エマルジョンペイント 30秒
- ・ アクリルリシンベース20秒

- ◆ 小型丸缶をお使いの場合は、専用の中小缶アタッチメントを使用して下さい。
 4Kg丸缶等の攪拌には、付属の中小缶アタッチメントにて作業して下さい。
 (3缶入り: 高さは3種類あります。)



※横浜化成のホームページで動画配信中!
 (横浜化成で検索して下さい。)

● ペイントドライヤー CG-350

調色の色確認用の熱風式の小型乾燥機です。



電気	: 100V 1000W
タイムスイッチ	: 1分目盛 最大15分
器内寸法	: W100×D200×50(m/m)
重量	: 約2.2Kg

● フィルムアPLICケーターセット

フィルムアPLICケーター(ステンレス製)は40m/m幅で、6mil(150ミクロン)の均一な塗膜を引く事ができます。調色記録カードを取り付けるドローダウンプレートとセットになって、調色品の色確認時使用。

● 調色工具、調色記録カード、調色ラベル



UNIRANT COLOR SYSTEM S-600 調色手順

受注

ユーザーからの注文により塗料名及び色番号を確認する。

白塗料

白ベース塗料を用意する。

調色

ユニラントCCMシステムもしくは配合表で配合数値(目盛り)を確認し、調色機が目盛りをセットする。ベース塗料缶に直接カラーを注入する。

攪拌

ベース塗料のキャップをして、塗料攪拌機(ジャイロ・アジター)で攪拌する。(30秒～1分程度です。)

確認出荷

調色した塗料の色を確認し、指定色番号を記入し、出荷する。(調色記録の保管)

作業が早い、かんたん、安全。
正確で即納対応。無駄が出ない。
仕事場もキレイ。
各メーカーのベース塗料の配合表も充実。

ユニラント缶内調色システムとは

● 調色配合ソフトの充実

日塗工見本帳をはじめ各種標準色のデータを完備しております。各塗料メーカーの白ベースペイントのデータも充実しております。指定色作成も簡単な微調色作業にて、短時間で出来上がります。また、CCMシステムでより作業時間が短縮できます。

● 廃缶、洗浄廃液処理が不要

ベースペイント缶をそのまま使用するので入替え用新缶の用意もありません。廃缶、洗浄作業、廃液処理の必要がありません。

● 安定した品質と再現性

全く同じ色を再現し、小口のリピート注文にも対応できます。

● 優れた操作性

調色の為の特殊技能を必要せず、誰もが設置したその日から正確に調色作業が出来ます。一般塗料の調色では、調色～攪拌まで1、2分で完了します。

● 販売促進に貢献

受注に際し、正確な納期の連絡ができ、即納体制も万全です。注文を受けたその日の納品も可能です。

● 在庫スペースを大幅に減らせる

ベースペイントの在庫のみで、在庫スペースも少なく済み、作業環境も向上します。

● 仕事効率アップ・コストダウン

白ベースペイント在庫スペース縮小、廃缶、洗浄廃液処理、作業時間の短縮で効率アップやコストの削減に繋がります。

● 安全かつ衛生的

作業中の溶剤蒸気を吸入する事もなく、廃缶処理等もないので安全です。

販売元

横浜化成株式会社

大阪支店 : 大阪市北区西天満5-1-9 (新日本曾根崎ビル9F)

TEL : 06-6364-4981

本社 : TEL 03-5421-8266

千葉支店 : TEL 043-259-2311

静岡営業所 : TEL 054-282-5366

ホームページ:

横浜化成

検索

<http://www.yokohamakasei.com>