



水性模型用塗料「水性カラー アクリジョン」を発売 —安全性と環境に配慮した塗料を開発—

株式会社G S I クレオス（東京都千代田区／代表取締役社長 中島浩二）は、水性模型用塗料「水性カラー アクリジョン」を Mr. HOBBY ブランドの新製品として、12月21日（土）に発売いたします。

今回発売の「水性カラー アクリジョン」は、安全性と環境に配慮した新しい模型用塗料で、水性でありながら、当社溶剤系塗料（「Mr.カラー」）とほぼ同等の塗膜強度と速乾性を実現しました。

- 商品名 : 水性カラー アクリジョン
成分 : 水溶性アクリル樹脂塗料
発売日 : 12月21日（土）
希望小売価格 : 10ml入 180円／189円（税込）
発売カラー : 全30色
製品情報 : <http://www.mr-hobby.com/>
年間販売目標 : 600,000本
関連商品 : 水性カラー アクリジョン 専用うすめ液
（同時発売） 水性カラー アクリジョン 専用ツールクリーナー
販売店舗 : 全国の家電量販店（プラモデル売り場）や模型専門店等



水性カラー アクリジョン

<商品の特長>

1. 安全性の大幅な向上により「非危険物」に

従来の当社水性塗料（「水性ホビーカラー」）との比較で、有機溶剤の使用量を約80%カットしたことに加えて、使用する有機溶剤についても、悪臭防止法に抵触しないものに限定するなど、安全性を大幅に向上しました。これにより、塗装作業時に生じる有機溶剤臭を低減するとともに、「非危険物（※）」扱いの塗料となりました。安全性は、世界で最も厳しいとされるヨーロッパの化学物質に関する規制基準をもクリアするレベルです。

※消防法に定める「危険物」に該当しないもの

2. 当社溶剤系塗料（「Mr.カラー」）とほぼ同等の塗膜強度と速乾性を実現

水性塗料でありながら、プラモデルパーツの材料（PS樹脂等）に対する付着性と乾燥性に優れており、当社溶剤系塗料（「Mr.カラー」）とほぼ同等の塗膜強度と速乾性を実現しました。これにより、「乾燥スピードの遅さ」や「乾燥後のべたつき」といった、従来の水性塗料の不満点を解決しました。また、筆塗りのみならず、エアブラシでの塗装にも対応しており、作業性との両立も実現しました。

<発売カラー>

N-1 ホワイト(白) 光沢	N-2 ブラック(黒) 光沢	N-3 レッド(赤) 光沢	N-4 イエロー(黄) 光沢	N-5 ブルー(青) 光沢	N-6 グリーン(緑) 光沢
N-11 つや消しホワイト つや消し	N-12 つや消しブラック つや消し	N-14 オレンジ(橙) 光沢	N-15 インディブルー 光沢	N-16 ルマングリーン(黄緑) 光沢	N-19 ピンク(桃) 光沢
N-20 つや消しクリアー つや消し	N-22 ニュートラルグレー 半光沢	N-24 オリーブイエロー(黄緑) 半光沢	N-25 スカイブルー 光沢	N-26 デイトナグリーン 光沢	N-27 タン 半光沢
N-30 クリアー(透明) 光沢	N-35 コバルトブルー 光沢	N-37 ウッドブラウン 半光沢	N-39 パープル(紫) 光沢	N-40 つや消し黒フラットベース つや消し添加剤	N-47 レッドブラウン つや消し
N-84 マホガニー 半光沢	N-86 モンザレッド 光沢	N-90 クリアーレッド 光沢	N-91 クリアーイエロー 光沢	N-92 クリアーオレンジ 光沢	N-93 クリアーブルー 光沢

<商品開発背景>

これまで、当社は、世界のモデラー（模型製作を趣味とする人）から高い評価をいただいている「Mr.カラー」や、安全性が特長の「水性ホビーカラー」といった模型用塗料を展開してまいりましたが、近年、ヨーロッパを中心に化学物質の使用規制が厳格化され、日本でも有機溶剤に対する健康意識が高まるなど、模型業界を取り巻く外部環境が一変しました。こうした変化に対応し、より多くの方に、より安全にプラモデル製作を楽しんでいただくべく、「安全性と環境に配慮した塗料」の開発に取り組んでまいりました。

<今後の展開>

2014年3月に、メタリック系のカラー（4色）を発売する予定です。その後も、カラーの追加発売を順次行い、2014年内に、現在発売中の「水性ホビーカラー」と同様の96色を揃える予定です。また、「非危険物」扱いで安全性が高いため、取り扱い可能となる店舗の増加が見込まれることや、木・紙・粘土・石膏・発泡スチロール等のホビークラフト材料全般に使用することができるため、工作、工芸や手芸用途など、模型以外の販路の開拓も目指してまいります。

<関連商品情報>

①水性カラー アクリジョン 専用うすめ液

「水性カラー アクリジョン」の性能を十分に発揮させるための専用うすめ液（非危険物）で、エアブラシで塗装する際に混ぜてご使用いただくと、乾燥を遅らせ、平滑な塗膜を実現します。

発売日 : 12月21日(土)

希望小売価格 : (中) 110ml入 400円/420円(税込)
(大) 250ml入 700円/735円(税込)



②水性カラー アクリジョン 専用ツールクリーナー

塗装中または塗装後に、乾燥し、固まってしまった「水性カラー アクリジョン」を溶かすための専用洗浄液で、エアブラシなどの道具の洗浄に効果的です。危険物扱い（第4類第2石油類に該当）となりますが、従来の当社「Mr.ツールクリーナー 改」に比べ、大幅に有機溶剤臭を低減しています。なお、塗料が乾燥するまでは、水での道具洗浄が可能です。

発売日 : 12月21日(土)

希望小売価格 : (中) 110ml入 400円/420円(税込)
(大) 250ml入 700円/735円(税込)



エアブラシを用いて、「水性カラー アクリジョン」を塗装



筆を使って、「水性カラー アクリジョン」を塗装



<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社G S Iクレオス 経営企画部 企画広報課 Tel 03-5211-1802 谷村、楠田

<商品に関するお問い合わせ先>

株式会社G S Iクレオス ホビー部 営業課 Tel 03-5211-1844 森、鈴木

<関連ウェブサイト>

株式会社G S Iクレオス ホビー部ホームページ

<http://www.mr-hobby.com/>