

AV vallejo

THE ファレホミッション

新企画! vol.7

ファレホ本社謹製Q&A集!「そうだったのか!」の連続!!

今回は、いつもと趣向を変えて特別企画! スペインのファレホ本社が世界中のモデラーのために制作したQ&Aの日本語版を、ボークスニュース読者の貴方に公開! 今後も続きを随時掲載予定なのでお楽しみに!! 貴方の塗装ホビーがより深化する!!

基本中の基本から丸ごとお見せします!! 「なぜ?なに?ファレホ」第1回・総合編!

今回はファレホカラー全般に関する基礎をご紹介します! シリーズごとの違い、混色、エアブラシでの使用etc、知って得する知識が満載!! ちょっと「突破り」な活用法もお見せしちゃいます!!

Question 1

Q 「モデルカラー」「ゲームカラー」等、ファレホカラーには様々なシリーズがありますがどう違うのでしょうか?

A ファレホカラーは3つに大別できます!

それぞれ特徴はありますが、「プレミアムカラー」以外は広くホビー全般に使うことができ、異なるシリーズ同士の混色も基本的には可能、とお考えください。「プレミアムカラー」はアクリルとポリウレタンの特性を併せ持つ強力な樹脂で作られており、ホビー用としては用途が非常に特殊となります。

特徴を
確認!

1 モデルカラー

ファレホで最も基本となるシリーズ。筆塗り用に調整されており、滑らかさと発色の良さが特徴。ミリタリー系特別色「ハンターエアース」も、この「モデルカラー」と同一の成分です。
*モデルカラーのシリコン系塗料「モデルカラー」は、成分が異なりますので他のファレホカラーと混色しないようにしてください。

全218種!

2 モデルエア/ゲームエア

薄めずそのままエアブラシ塗装ができる、きめ細かな顔料を使用したシリーズです。細かい部分なら、そのまま使う事もできます。「ゲームエア」も同一の成分です。

モデルエア
全223種!
ゲームエア
全51種!

各色17ml ¥290 (税込) ¥480 (税込)

ゲームカラー

フィギュアや模型等に適した特別色です。テーブルゲームの駒のような極小アイテムへの塗装を想定し、「モデルカラー」より低い粘度で作られていますが、使用する上では「モデルカラー」と同成分とお考えいただいても問題ありません。

全113種!

各色17ml ¥290 (税込) ¥300 (税込)

3 プレミアムカラー

本シリーズは「よく手で触る部分」、「屋外で晒される面」に向けており、ホビーで言えば木製モデルや、RCカーのボディに多用されるポリカーボネイトにおすすめです。なお、使用にはエアブラシが必須で、プラスチックには塗装できませんのでご注意ください。

全60種!

各色60ml ¥580 (税込) ¥600 (税込)



Question 2

Q 「モデルカラー」を、「ゲームカラー」や「ゲームエア」と混ぜる事はできますか?

A できます!

ファレホカラー同士(モデルカラーの「アルコール系カラー」、プレミアムカラーを除く)の混色はもちろん、液状性や透明性を高める「メディウム」を混ぜたり、ツヤを整え塗装面を保護する「ハーニッシュ」を上からコートしたりする事が可能です。



Question 3

Q ファレホカラーを、他社の水性アクリル塗料と混ぜる事はできますか?

A できます…が、自己責任でお願いします。

ファレホ社は、「ファレホカラー」は全ての水溶性アクリル塗料と混ぜることができるという見解を示しています。日本国内でよく使われているGSIクレオス製「水性ホビーカラー」、タミヤ製「タミヤカラー アクリル塗料」との混色をそれぞれ試してみると、塗料皿の中では上手く行きました。ただ、成分によってはきれいに混ざらない可能性もありますので、必ず実験してから使しましょう。うまく混色できた場合も、すぐに使い切ってしまう事をおすすめします。

GSIクレオス製「水性ホビーカラー」との混色



*写真はボークスによる混色の再現です。混色できる事を保証するものではありませんので何卒ご了承ください。

Question 4

Q 「モデルエア」はエアブラシにしか使えないのでしょうか?

A 筆塗りにも使えます!

「モデルエア」は「薄めずそのままエアブラシで吹き付け可能な濃度」に配合されておりますが、もちろん筆での利用も可能です。特にシエディングや細部塗装に便利ですので、是非お試しください。



Question 5

Q 水や「エアブラシシンナー」で薄めれば、「モデルカラー」や「ゲームカラー」をエアブラシで使えますか?

A 使えます!

基本的には問題ありませんが、「モデルカラー」等は、エアブラシ専用として配合された塗料ではないため、ごくまれに、吹き付けの際に空気中で成分が分離してしまう場合があります。まず水で薄めて、あまりにも発色が良くなかったり、塗料が固まったりした場合は、エアブラシでの使用を控えてください。



エアブラシシンナー

17ml	¥290 (税込)
32ml	¥370 (税込)
60ml	¥580 (税込)
特大200ml	¥1,300 (税込)



オススメ

NEW

Question 6

Q 「プレミアムカラー」と通常のファレホカラーを混ぜる事ができますか?

A 推奨しませんが、一応可能です。

そもそも両者は成分が異なるため、積極的におすすめは致しません。混ぜる事自体は可能ですが、ファレホ本社によると、「プレミアムカラー」と通常のファレホカラーとの不適合は発見されており、これらを混ぜてエアブラシで吹き付けた際に、分離や沈殿の問題が発生したという報告は寄せられていないとの事です。ただ、「プレミアムカラー」はアクリルとポリウレタンの複合によって生まれた新成分で出来ているため、通常のファレホカラーを混ぜると、塗膜の耐久性や抵抗性が低下する可能性があります。ご了承ください。

気をつけてネ!



次ページに続く!!

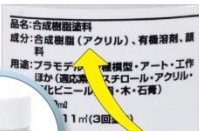
貴方も「ファレホの達人」!
お役立ちQ&Aをたっぷり掲載!!

Question 7 Q ファレホカラーは「水性アクリル系塗料」と呼ばれていますが、「水性でないアクリル系塗料」もあるのでしょうか?

A 「油性」があります! その正体は、皆様ご存知の…

実はホビー用の塗料は、いわゆる「ラッカー系」も「エナメル系」も、すべて「アクリル樹脂塗料」に大別されます。これらは「溶剤系樹脂」と溶剤(シンナー)を原料としており、いわゆる「油性アクリル」と呼べる存在です。ちなみに「水性アクリル系」の原料は、安全な「樹脂エマルジョン」と水です。

そもそも「アクリル樹脂塗料」とは、「顔料」が練り込まれたアクリル樹脂を、主成分の水または溶剤に溶かした物全般を指します。ホビー用塗料は、特徴ごとに「水性アクリル系(例: ファレホカラー、水性ホビーカラー)」、「ラッカー系(例: Mr.カラー)」、「エナメル系(例: タミヤカラー エナメル塗料)」の3種に大別され、モデラーの間ではこちらの呼称が定着しています。



「Mr.カラー」のラベル。「成分:合成樹脂(アクリル)」と明記されています。

Question 9 Q ファレホカラーはどこで作られていますか?

A 情熱と太陽の国・スペイン!

ファレホの工場はスペインのバルセロナ近郊にあり、塗料は水性アクリル系のみ生産しております。ファレホでは美術用の塗料を1970年から製造しており、今日では模型愛好家向けの塗料やミニチュアモデルを世界中で販売しております。



スペインのバルセロナで製造!

Question 10 Q ファレホカラーに似たボトルの塗料を見付けたが、ファレホのロゴ等は書かれていません。これは何でしょう?

A 他社製品です。ファレホ製品はボトルの底に刻印があります。

ファレホがホビー用塗料を初めて発売したのは1992年で、この時から「欧州の化学業界で最も広く利用されている17mlのボトル」を採用しています。この選択は大好評を博し、他のメーカーも同様のボトルを採用するようになりました。そこで、お客様が混乱しないよう、2005年からファレホ製品のボトル底面には、ファレホ社の正式名とロゴを刻印しています。このマークこそがオリジナルの証です。

なお、ファレホの塗料は全て「CE」、「EN71/3」、「REACH」という欧州基準と、「ASTM」という米国基準の承認を受けており、お客様の健康や自然環境の安全を守るこれらの規則を遵守しております。



高品質のファレホカラーで、貴方のホビーライフがより充実!!

Question 8

Q ファレホカラーの乾燥にはどれくらい時間が掛かりますか?

A 筆塗りですら1〜2時間、エアブラシなら数秒!

ファレホカラーは他の水性アクリル系塗料より乾きが早く、筆塗りでも「塗ったそばから乾いていく」実感が味わえます。1〜2時間で完全乾燥します。極端な例ですが、もし「最良の表面定着、傷や凹みに対する耐久性」まで求めるなら、48時間以上乾燥させましょう。そしてエアブラシ塗装の場合は、なんと数秒の間に乾いてしまうため、すかさず塗り重ねが可能です。

※本項で挙げた時間は表面乾燥、塗膜厚み、作業スペースの湿度や換気条件によって異なりますのでご了承ください。

NEW

「ウェザリング・エフェクト」7月23日(土) 発売決定!
泥、油、ホコリ、草…塗るだけで「本物の汚れ」を再現!!

ウェザリングのために誕生したファレホ新シリーズ、遂に日本上陸! 用途ごとで4つに大別され、泥などの要素はもちろん、地理的条件や気候、時間経過でも塗装で表現可能!! 1月のドイツ・ニュルンベルク国際玩具見本市での発表以来、世界中で話題独占のスグレモノを、日本のモデラーも使いこなせる時がやって来る!!



<p>1 SPLASH MUD スプラッシュマッド</p> <p>水っぽい土・泥</p> <p>NO. 73801 ヨーロッパスプラッシュマッド 湿度が高い地中海沿岸や中東の土色、ダークブラウン系。</p> <p>NO. 73802 ロシアスプラッシュマッド 東欧、ウクライナや南ロシア特有の肥沃な暗い土色。</p> <p>NO. 73803 インドスタリアルスプラッシュマッド 都会の環境、人間の営みによる汚れを想起させる灰色。</p> <p>NO. 73804 ライトブラウンスプラッシュマッド 湿度が低い砂漠地域などにみられる、アルカリ土の土色。</p> <p>NO. 73805 ブラウンスプラッシュマッド 長年にわたり湿度が保たれている、肥沃な暗い土色。</p> <p>NO. 73806 ブラックスプラッシュマッド 湿度が高く木が多い北緯に多い、泥炭のように黒い土色。</p>	<p>2 THICK MUD シックマッド</p> <p>固まった土・泥</p> <p>NO. 73807 ヨーロッパシックマッド</p> <p>NO. 73808 ロシアシックマッド</p> <p>NO. 73809 インドスタリアルシックマッド</p> <p>NO. 73810 ライトブラウンシックマッド</p> <p>NO. 73811 ブラウンシックマッド</p> <p>NO. 73812 ブラックシックマッド</p>	<p>3 ENGINE EFFECTS エンジンエフェクト</p> <p>機械油</p> <p>NO. 73813 オイルステイン エンジンや可動部の油染み、汚れ、しずくの色。</p> <p>NO. 73814 フェュエルステイン 手作業で戦車等に給油した際の「こぼれ跡」を表現可能。</p> <p>NO. 73815 エンジングライム 油や燃料に濡まっホコリが形成する「灰色っぽい煙」の色。</p> <p>NO. 73816 ディーゼルステイン 「ディーゼルエンジン」燃料の染み色、ガソリンとは印象が明確に異なる。</p> <p>NO. 73817 ベトロールスピルズ 古い車両等にこぼりつた、重油や潤滑剤による濃密な青黒色。</p> <p>NO. 73818 エンジンエフェクト エンジン隔壁などに溜まる「油、ホコリと混ざった汚れ」の色。</p>	<p>4 ENVIRONMENT EFFECTS エンバイロメントエフェクト</p> <p>自然環境</p> <p>NO. 73819 レインマーク 雨と共に落ちたホコリや汚れの色。</p> <p>NO. 73820 スノー 積もった雪、車体などに付着した積雪を表現可能。</p> <p>NO. 73821 ラストテクチャー 乾いた車輪車の外板、酸化金属などのラフなオレンジ色。</p> <p>NO. 73822 スライミーグライム 水や泥に付着した粘着物を再現できるブラックグリーン。</p> <p>NO. 73823 スライミーグライムライト 縁が当たって、薄くなった粘着物の色。</p> <p>NO. 73824 ストローキンググライム 空気に浮かび、風に吹かれて積もったホコリの色。</p> <p>NO. 73825 クラッシュドグラス 車輪や道路にこぼりつた「砕けた草」を表現。</p> <p>NO. 73826 マッドアンドダラスエフェクト 泥の溜った「砕けた草」を表現。</p> <p>NO. 73827 モスアンドライクエフェクト 石や壁が風化した際、表面に出る緑色の灰色。</p> <p>NO. 73828 ウェットエフェクト 道沿い、他のウェザリング塗料との併用が効果的。</p>
---	--	--	---



ウェザリング・エフェクト
スペック 水性アクリル塗料(40ml)
価格 40ml 各¥550(税別)

7.23 発売

全28種!

ボックスホビークス 夏の陣 2016

2016.7.23(土)・24(日)開催!! 10:00
会場: ボークスホビースクエア秋葉原(ラジオ会館8F) 20:00

7.24(日) 「出張!ファレホミッション」実施!!

当イベントに合わせて「ウェザリング・エフェクト」新発売!24日に塗装実演を2回実施!ファレホならではの表現力を、身近で観ただけじゃす!!
●13:00-14:30 メタルカラー塗装実演
●15:00-16:30 ウェザリング・エフェクト塗装実演

詳しくはP.132!