

■ カスタムペイントの基礎知識

各種塗料の特徴

カスタムペイントは、自由に個性を表現することが出来るすばらしいアートです。
塗料の特性を知り、その持ち味を引き出すことにより、より美しい作品を創造することができます。
私たちはデザインの構想からお手伝いをさせていただきます。



メタリックカラー

メタリック塗料は細かなアルミの粒子をクリアーに混合したものです。ペイントの方法によりメタリック粒子の並び方が変わり、反射光の見え方が変化します。彩度を押さえた落ち着いた色合いになります。

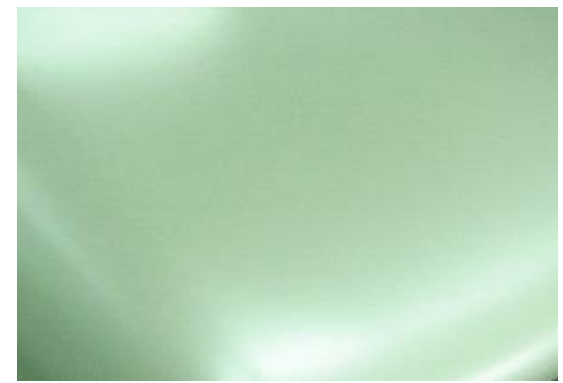


ペイント施行例
メタリックシルバー

(写真画像のメタリック例は解りやすく見て頂く為に荒くした場合の参考例です)

パールペイント

パール顔料は薄板状雲母粒子の表面を二酸化チタンで被覆したもので、この粒子が層状にされることにより、光が複雑に反射され、真珠とアワビ貝のような光沢感を与えます。メタリックより粒子が細かくなります。



ペイント施行例
パールグリーン

メタルフレーク

いわゆるラメです。いろいろな色の粒子が混ぜ合わされた粒子の大きなメタリック塗料とお考えください。キラキラした発色をします。光のあたり具合によって色が変わります。近年ナイトレースでよく使われます。



ペイント施行例
ゴールドラメ

キャンディカラー

半透明の色です。最近はシルバーメタリックの上にパターンを濃い色でグラデーションペイントをし、その上にキャンディカラーをペイントをします。メタリックカラーより深みのある色が表現できます。



ペイント施行例
シューマツハキャンディブルー

蛍光塗料

カスタムペイントに使われる蛍光塗料は、夜間に発色をするものではありません。鮮やかな発色をして、光量の少ない時でも遠くからでも目立つ発色をします。基本的に多くの色はありませんが、混色は可能です。



ペイント施行例
シューマツハ蛍光レッド

(蛍光色は太陽(紫外線)に弱く他の色と比べると色の劣化が早いです)

ポリッシュ仕上げ

塗装の表面は凸凹しています。クリアーコートは何層にも塗りますが、塗るたびにペーパーで表面を平面に研ぎ落とす行程を繰り返します。最後はコンパウンドで仕上げます。最終のコンパウンドはつや出し効果もある鏡面仕上げ用で磨き上げます。そうするとより深い光沢を出すことが出来ます。

