



分類	水性塗料 (ペンキ)	アクリル絵の具 (アクリル樹脂を使用した絵の具)	水彩絵の具
項目			
成分	樹脂 + 顔料 + 水 + 添加剤	アクリル樹脂 + 顔料 + 水	顔料 + 水溶液 (アラビアゴム)
耐水性	○ 一度乾けば 水に流れ落ちない	○ 一度乾けば 水に流れ落ちない	✕ 水に溶ける
耐候性 <small>屋外で使用しても劣化しにくい性質</small>	○ 耐候性があり 屋外で使える	△ 完全な耐候性は ありません (屋外使用可能なコーティング剤有)	✕ 耐候性がなく 屋外では使えません
光沢・つや	○ 光沢あり (つやなし・半つやなども有)	△ つやなし・半つや (つやだし用コーティング剤有)	✕ つやなし
色数	○ 数十色 (調色対応は~500色)	○ 色数が多い 100色~	○ 数十色 セット売が多い
サイズ	○ 10ml~14L	○ 10ml~1L	✕ 10ml~300ml
特長	<ul style="list-style-type: none"> ●耐水性・耐候性に優れた樹脂成分や防サビ・防カビな機能を付加する添加剤を含んでいるので、屋外で使用可能です。長期的な耐久性があるので、屋根・外壁や室内壁・家具などの保護・補修に向いています。 ●木・鉄・コンクリート・プラスチックなどいろいろな素材に塗装できます。 	<ul style="list-style-type: none"> ●塗料に比べて樹脂成分の割合が少なく、耐水性はあるが屋外で使用可能な耐候性はありません。色数が多く、サイズも小さな容量(~1L)が中心の為、絵を描いたり、屋内向け小物の塗装に向いています。 ●木・鉄・コンクリート・プラスチックなどいろいろな素材に塗装できます。 	<ul style="list-style-type: none"> ●樹脂成分が含まれていない為、耐水性・耐候性も無く、紙に絵を描く用途に限定されます。 ●樹脂成分が含まれていない為、顔料が混ざりやすく、混色して色を作るなどが可能です。

水性塗料の成分

