

干渉色アルミニウム塗料

# ポーラシャイン

株式会社 佑光社

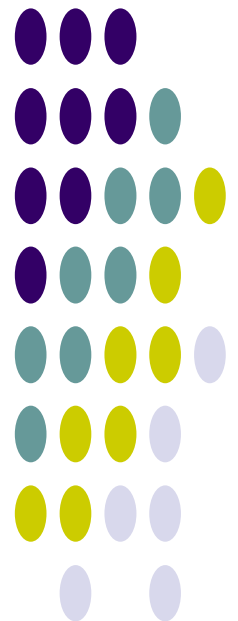
(PARKER GROUP)

〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町23-10

TEL 0480(23)1711 FAX 0480(23)4480

E-mail [infotoryou@yuko-sha.com](mailto:infotoryou@yuko-sha.com)

<http://www.yuko-sha.com>



干渉色アルミニウム塗料

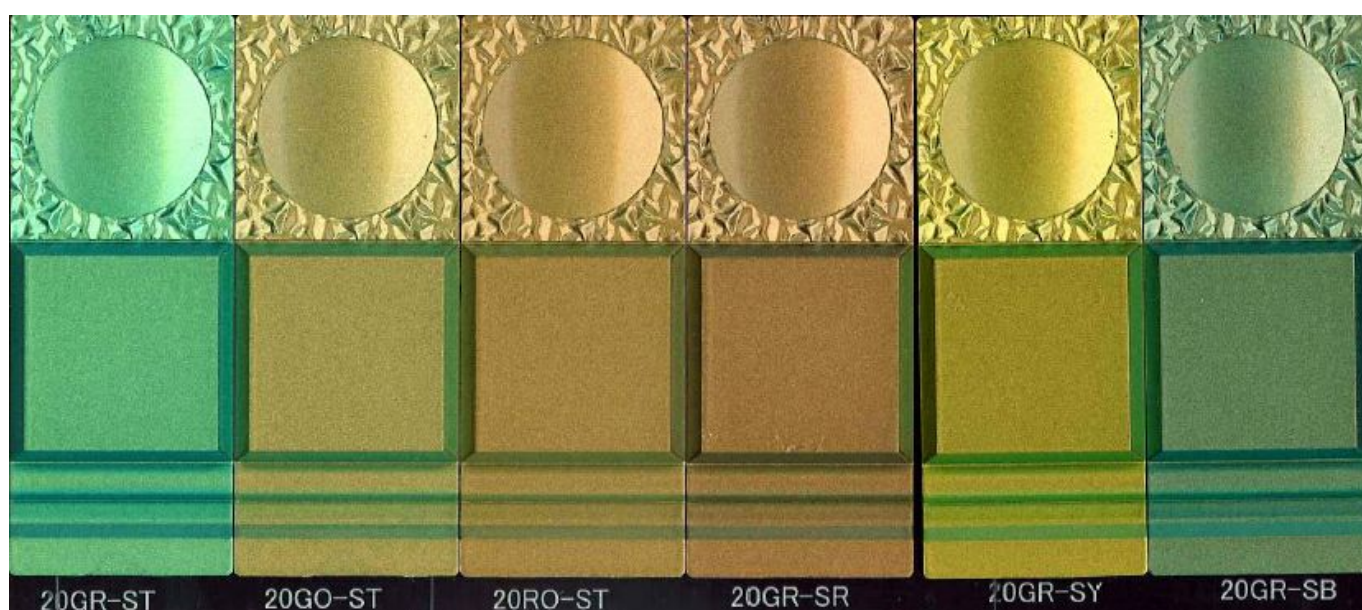
## ポーラシャイン

従来の干渉色は、パール顔料を使用しアンダーコート、トップコートの複合膜で構成されておりました。そのため量産性に乏しい上、コストが掛かり採用が懸念されておりました。これらの問題点の改善を各ユーザーのデザイン関係者からも依頼を受けていたこともあり、アルミペーストメーカーが同様の問題解決手段として開発したアルミニウム顔料を市場展開したと同時に塗料化し、「ポーラシャイン」として新規高意匠性塗料を商品化致しました。

### 特 徴

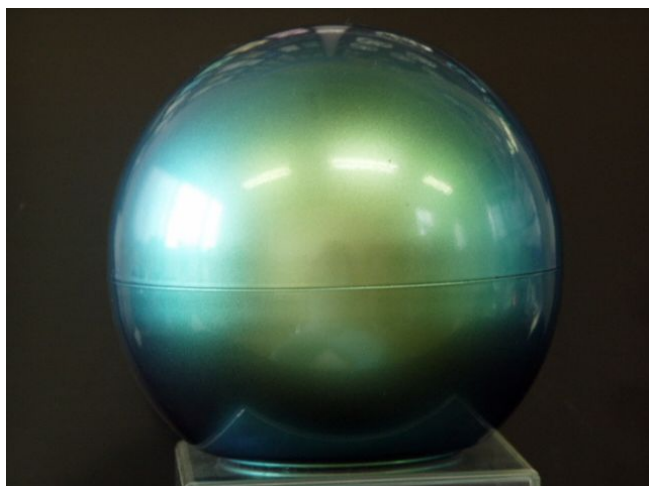
- ◇ カラーフロップ性に優れる。  
( 目視角度によって色調変化します。 )
- ◇ 隠蔽性に優れる為、1コートで意匠性が確保できます。
- ◇ 高光沢が得られます。
- ◇ 化学的性能に優れます。  
( 耐薬品性、腐食性に優れます。 )

### 標準色見本



特別色については、ホームページ等からお問い合わせ下さい。





20GR-ST(標準色)塗装例



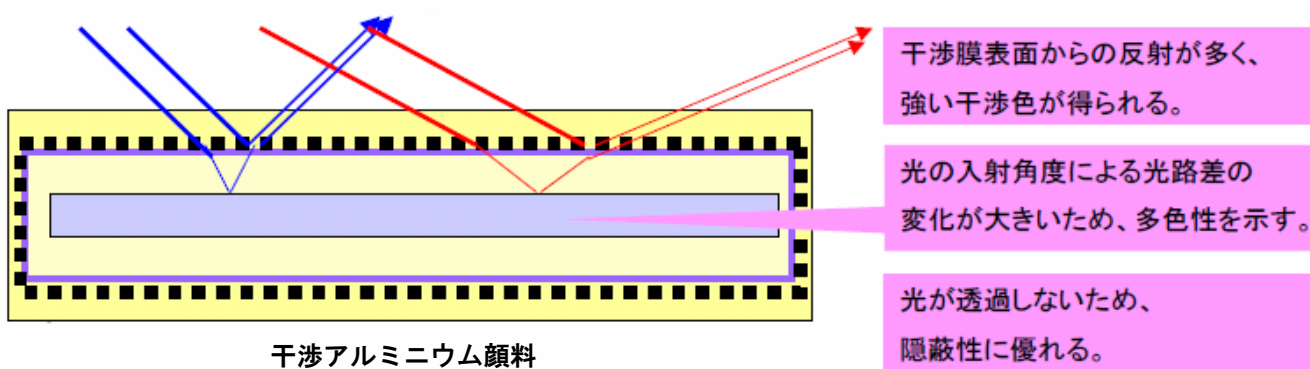
20SP-SR(特別色)塗装例



### 使用用途

- ◇ 化粧品容器
- ◇ 遊戯機（業務用ゲーム機、パチンコ・スロットマシン等）
- ◇ モバイル機器（携帯電話移動機、オーディオ機器、携帯ゲーム機等）
- ◇ インテリア、雑貨、トイレタリー等

### メカニズム



### 塗料タイプについて

「ポーラシャイン」は、1コート光沢塗料を特徴にしております関係で2液型ウレタン樹脂塗料をベース塗料に設定させて頂いております。その関係で適応は一般的なプラスチック素材に限られますが、お客様の要求によって特別仕様等の設定も可能ですので弊社に御相談下さい。

## 標準塗装仕様

### 1. 使用材料

材 料	分 類	製 品 名
塗 料	主 剤	ポーラシャイン 各色
	硬 化 剤	ワニコート7000 高光沢用硬化剤
シ ン ナ ー		912シンナー



### 2. 塗装工程

工 程	塗料(材料)・条件等	希釈割合 (%)	標準膜厚 ( $\mu$ )	備 考
被塗装素材				
1 素地調整	IPA脱脂			油分、異物除去
2 塗 装	主 剤; ポーラシャイン 各色 硬化剤; ワニコート7000 高光沢用硬化剤  調合比;主剤:硬化剤 =4:1[重量比]	40~50	20~25	<参考塗装条件> エアースプレー :W-100 霧化エア圧 : 3.0~4.0kg/cm <sup>2</sup> 吐出量:ニードル回転数 1.0~1.2回転
	シンナー:912シンナー			
3 セッティング	10分以上			
4 強制乾燥	70°C×30分			

### 3. 使用上の御注意

(1) 二液型塗料ですので下記に御注意ください。

① 主剤と硬化剤は、秤量によって正確に混合してください。

② 調合塗料は、常温によっても硬化反応いたします。可使時間は、4時間/20°Cが目安です。又、使用後の塗装機器類は速やかに洗浄してください。

(2) 取り扱いに関しましては、MSDSを御参照ください。