

モノマーから… ポリマーへ… そして、

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

熱硬化性アクリル樹脂塗料

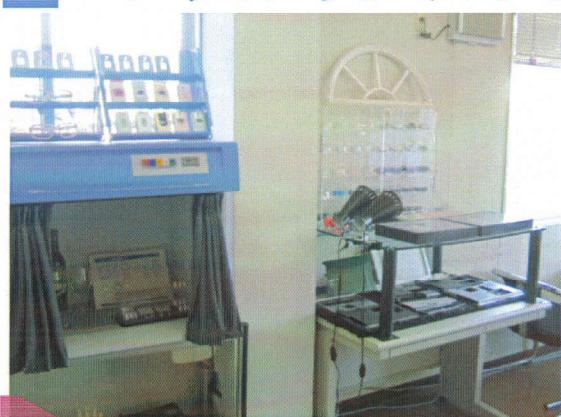
## アクリー シリーズ

ポリウレタン樹脂塗料

## ポリフェン シリーズ

ノンクロム型エポキシプライマー

## メタルキング シリーズ



プレゼンルーム

ハルスハイブリッド型超耐候性塗料

## ワニコート シリーズ

ナイロン成型品用塗料

## アルファクラフト

樹脂メッキ材用塗料

## ワニコートエース シリーズ

耐汚染性塗料

## ルーブリックコート

新意匠性塗料

金属調塗装システム

## シャインミラー

フォトルミネッセンス塗料

## ルミネージュ

新硬化メカニズム型塗料

プラスチック用塗料

## AXIS

金属用塗料

## AXIS III

無機素材用塗料

## AXIS V

ブランド 「YUKOSHA」



プレゼンルーム

ソフトサテン塗料

## SFコート

レザートン塗料

## ワニレザー

レザーサテン塗料

## LS シリーズ

スエード調塗料

## ワニセード

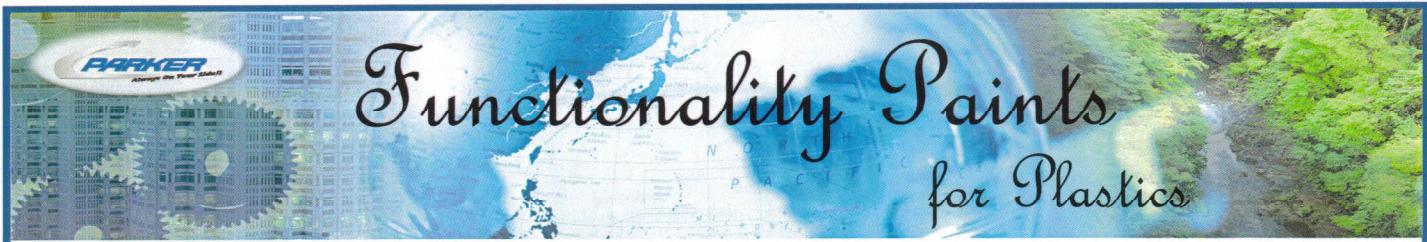
ソフトフィール塗料

## ラバジンソフト

偏光メタリック塗料

## ポーラシャイン

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



# Functionality Paints

for Plastics

## 表面特性機能

1液型耐溶剤性塗料

**Pコート YS**



## 表面特性機能

超耐光性塗料

**ワニコート7000**



## 表面特性機能

高光沢塗料

**ワニコート7000H**

## 表面特性機能

高硬度塗料

**ワニコートエースNo.1H**

## 付着性機能

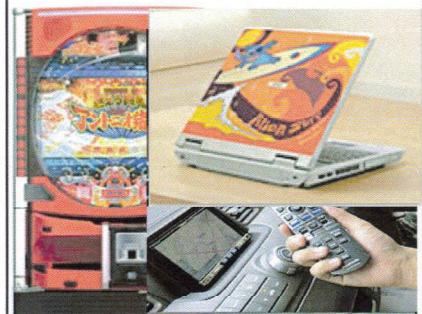
ナイロン基材用塗料

**アルファクラフトHG**

## 付着性機能

ハイブリッド基材用塗料

**AXIS III**



## 付着性機能

UV印刷用アンダーコート

**アルファクラフト U**

## その他機能

レザーカット用塗料

**AXIS-L**

## その他機能

遮光性メッキ保護塗料

**ワニコートエース301**



株式会社 佑光社

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

# Sales promotion product

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

Our company pursues walking as the total paints company that assumed "The resource is beautifully protected, and the function paints that safeguard one's property are developed" that is the idea to be top priority, and is equipping any situation fully with the organization and the system of equipment of thorough, that all customers can correspond enough to the demand standard of everybody.



**YUKOSHA CO.,LTD.**  
Functionality paints

## デザイングレードメタリックシルバー

高輝度アルミペーストを用いた金属光沢が得られる塗料です。高輝度、高白度メタリックシルバーの他、偏光アルミを応用した新感覚の意匠（製品名：ポーラシャイン）も御提供できます。



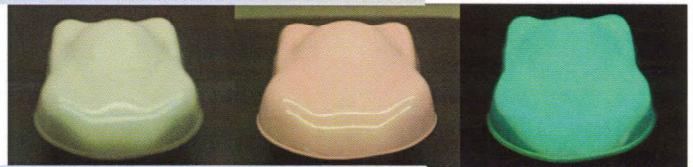
## 金属調意匠性塗装システム「シャインミラー」



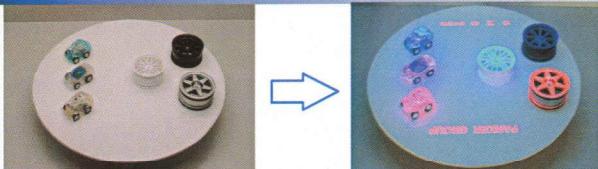
基材に金属光沢の高意匠性を寄与する塗装システムです。内外装を問わず、従来の意匠性メッキに代替して高級感を寄与できます。

## フォトルミネセンス塗料「ルミネージュ」

光源（波長）によって色調の変化が得られる塗料です。可視光とブラックライトによる2光源に変化は可能でしたが、「ルミネージュ」は自然光、蛍光灯、ブラックライトの3光源で変化します。



## ブラックライト発光クリヤー「ルミネージュLXR」



ブラックライトを照射することで発光するクリヤーです。ネイルアートやイベントディスプレイ等、用途は多方面に展開できます。セキュリティにも応用可能です。

## 高光沢塗料「ワニコート7000H」

今も主流は高光沢・・・。その高級感はまだまだ消える気配をみせません。強制乾燥後のポリッシングが即時可能な為、作業効率が数段アップします。

## 金属・プラスチック用各種塗料

その他、佑光社ブランドの塗料は車両・電機・建築の各分野にて高い実績を積み重ねています。株式会社佑光社はパーカーグループの塗料メーカーです。塗装に関するすべての問題に全社をあげてお答えします。ホームページからお問い合わせ下さい。

ブランド 「YUKOSHA」

# ルミネージュ

Past photo luminescent paints change the tone by two sources of light (visible light and the black light), and the design is scarce because of no coloring, and it is used only partially of the toy and the amusement facilities, etc. in visible light. However, visible light is paints in "Luminaju" that our company developed that change the tone by two sources of light under natural light and the fluorescent lamp and three sources of light in total because of the black light. It is convinced that it is possible to contribute to needs as an inside and new design paints from which the exotic material is assumed to be stagnant.



**YUKOSHA CO., LTD.**  
Functionality paints

色彩のイリュージョンを御体験ください。



**標準塗装システム（塗膜構成）**

トップクリヤー
ルミネージュ
アンダーコート
被塗物（素材）

\*アンダーコート

被塗物（素材）との付着性の確保とルミネージュの発色を助成する目的です。素材の材質によって塗料を選定します。ホワイト塗装です。

\*トップクリヤー

艶消塗膜ですので耐汚染性を向上する目的で塗装します。ガラスピース、パールクリヤーを使用することによって、より一層の意匠性が寄与できます。

**塗装仕様例**

**素材：A B S／ポリカーボネート**

アンダーコート：ワニコートエース201



強制乾燥：65°C×30分

ルミネージュ 各色



強制乾燥：65°C×30分

トップコート：ワニコート7000



強制乾燥：65°C×30

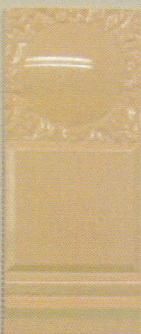
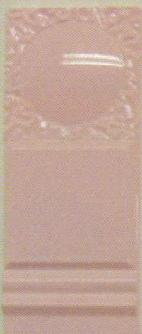
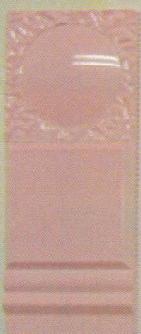
\*詳細資料はHPもしくは営業部までお問い合わせ下さい。

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

**株式会社 佑光社  
( PARKER GROUP )**

## ルミネージュ

## カラーバリエーション



**SGシリーズ**

(クリヤー仕上げ)

YUKOSHA. CO., LTD.

埼玉県久喜市河原井町23-10

TEL 0480-23-1711

FAX 0480-23-4880

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

室内灯(蛍光灯)色調



自然光色調

## ルミネージュ

## カラーバリエーション



**SGシリーズ**

(クリヤー仕上げ)

YUKOSHA. CO., LTD.

埼玉県久喜市河原井町23-10

TEL 0480-23-1711

FAX 0480-23-4880

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

# シャインミラー

"Shine mirror" is easiness by painting, and the painting system that achieved a metallic feeling and special effects. A weight feeling different from plating is obtained, and new sense of values is invented. Because the controlled substance on the environment is not used at all, it is effective as the substitution of plating.



**YUKOSHA CO.,LTD.**  
Functionality paints

## 果てしない、金属調への挑戦・・・

今や「…らしさ」の追及はものづくりにとって不可欠なものになっています。

「佑光社」は、商品価値を寄与する塗料(塗装)の分野にて長年築き上げた実績から複合塗膜として品質を兼ね備えた塗装システムを提案させて頂きます。

「シャインミラー」、それは金属調を追求した塗装システムで従来の意匠性クロムメッキとは異なりラグな外観を寄与いたします。



社外フォグランプ加工例

### 標準塗装システム（塗膜構成）

トップクリヤー
シャインミラーベース(3~5μ)
アンダーコート
被塗物(素材)

#### \*アンダーコート

被塗物(素材)との付着性の確保とシャインミラーベースの配向性を助成する目的です。素材の材質によって塗料を選定します。

#### \*トップクリヤー

シャインミラーベースに処方しているアルミ粉の保護と耐光性等の耐久性の確保を目的とします。カラークリヤー、パールクリヤーを使用することによって、より一層の意匠性が寄与できます。

### 塗装仕様例

素材：ABS／ポリカーボネート

アンダーコート：ワニコートエース201



強制乾燥：65°C×30分

シャインミラー ミラーベース



強制乾燥：65°C×30分

トップコート：ワニコート7000



強制乾燥：65°C×30

\*詳細資料はHPもしくは営業部までお問い合わせ下さい。

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

**株式会社 佑光社**  
( PARKER GROUP )

## 塗膜性能

### 1. 塗装仕様

#### (1) ターゲット

- ① 塗装部品：フロントグリル（外装部品）
- ② 塗装基材：ABS

#### (2) 使用材料

種類	製品名	色名	備考
アンダーコート	ワニコートエース201	Pブラック	2液型アクリルウレタン樹脂塗料
シルバーベース	シャインミラー	シルバーベース	
トップコート	ワニコート7000	クリヤー	2液型アクリルウレタン樹脂塗料

#### (3) 塗装仕様

塗装工程	作業条件	備考
素地調整	IPAによる脱脂	
塗装前処理		
アンダーコート塗装	製品名：ワニコートエース201 シンナー：912シンナー 塗料調合：主剤：硬化剤：シンナー =10:1:6~7(重量比)	膜厚：10~15μ
セッティング	5~10分	
強制乾燥	65°C×30分	
シルバーベース塗装	原液塗装	膜厚：3~5μ
セッティング	5~10分	
強制乾燥	65°C×30分	
トップコート塗装	製品名：ワニコート7000 シンナー：912シンナー 塗料調合：主剤：硬化剤：シンナー =10:1:6~7(重量比)	膜厚：10~15μ
セッティング	5~10分	
強制乾燥	65°C×30分	

### 2. 塗膜性能

試験項目	試験方法・条件	試験結果	
塗膜硬度測定	三菱ユニ鉛筆使用、手かき法による塗膜破壊硬度	2H	
付着性試験	碁盤目クロスカット(2×2mm)テープ引き剥がし性試験	100/100	
耐ガソリン性試験①	レギュラーガソリン30分浸漬による付着性試験	100/100	
耐ガソリン性試験②	素地に達するクロスカットを入れたテストピースを30分間浸漬し、ウエスで2~3回拭き取りし塗膜の剥がれ、変色、シミ等の異常の有無を目視により確認する。	付着性 100/100	塗膜外観 異常なし
耐エンジンオイル性試験	24時間浸漬後、塗膜の艶引け、変色、シミ、剥がれの無い事	付着性 100/100	塗膜外観 異常なし
耐不凍液性試験	24時間浸漬後、塗膜の艶引け、変色、シミ、剥がれの無い事	付着性 100/100	塗膜外観 異常なし
促進耐候性試験	サンシャインウェザーメーター1200時間後の光沢保持率、色差、塗膜外観	光沢保持率 92%	色差 $\Delta E = 1.9$
		塗膜外観 異常なし	

\* 本試験結果は保証値ではありません。

干渉色アルミニウム塗料

# ポーラシャイン

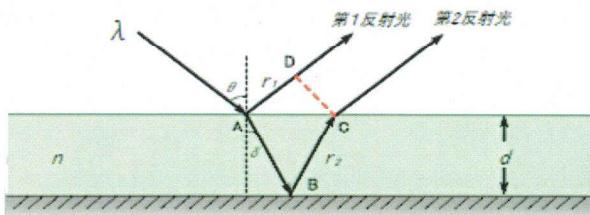
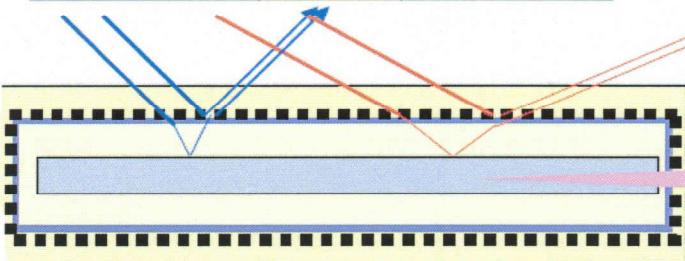
従来の干渉色は、パール顔料を主体にしたベース塗料とアンダーコート、トップコートからなる複合塗膜でした。

従って、3コート又は2コートが原則となり塗装コストにはね返りが出る事により量産性に乏しい塗装仕様になっておられた事と存知ます。又、パール顔料の性能的な信頼性にも欠けておりました。

そこで、当社はアルミメーカーのご協力を得て、1コートで干渉色が得られ、しかも高光沢を発揮する意匠性塗料「ポーラシャイン」を商品化いたしました。又ひとつデザインの世界が広がることを期待しております。

## 【特徴】

- ☆ カラーフロップ性  
(目視する角度によって色調変化します。)
- ☆ 高光沢(1コートで高光沢塗膜が得られます。)
- ☆ 高隐蔽性  
(干渉パール顔料に比べ隠蔽性が優れています)
- ☆ 耐薬品性、耐腐食性に優れます。



皮膜表面で反射する光(第1反射光)と、媒体を通して反射する光(第2反射光)が光路差による位相差を生じ、特定波長の光が強調される

干渉膜表面からの反射が多く、  
強い干渉色が得られる。

光の入射角度による光路差の  
変化が大きいため、多色性を示す。

光が透過しないため、  
隠蔽性に優れる。

本社・工場

〒346-0027  
埼玉県久喜市河原井町23-10  
(久喜菖蒲工業団地)  
TEL 0480-23-1711  
FAX 0480-23-4480



株式会社 佑光社

E-mail infotoryou@yuko-sha.com

# Company Profile

当社は、1934年(大正14年)に創業した老舗であります。

当社の長い経験は、そのまま我国の塗料化学工業の発展と共に歩んで参りました「開発と進歩」の歴史でもあります。

塗料が持つ使命として、只單なる「防錆」と言う経済的な価値から、それを踏まえて更に「美粧」と言う美的外観と芸術性を追求するものに移行して参りました。更には近年の新素材の相次ぐ開発用途などによって、従来の概念とは全く違った見地から新しい適応塗料の開発によって顧客のニーズを先取りするスタンスで時勢に順応しております。21世紀の要求と規制規準をクリヤーする体制は整っております。

如何なる情勢でも、当社はそのモットーである「資源を美しく保護し、財産を守る機能塗料の開発」を最優先とした総合塗料メーカーとしての歩みを追求し、顧客の皆々様のご要求基準に十分対応できる万全の組織と設備体制を完備致しております。

皆様のご要望、ご期待にお答えできるよう全社一丸となって最大の努力を尽くすことをお約束致します。お客様皆様のご支援とご指導を今後と賜りますよう伏してお願ひ申し上げます。



株式会社 佑光社  
(PARKER GROUP)

HOME

製品案内

会社案内

お問い合わせ サイトマップ

素材に新しい機能をプラスする。  
それが弊社の使命です。

モノマーからポリマーへ そして…

株式会社 佑光社

当社は1925年に創業され、  
長年の実績とお客様の信頼を蓄積し、  
塗料の歴史と共に歩んでまいりました。

特に近年は、新素材の開発が相次いだことにより  
今までとは大きく転換した塗料の開発が要求されております。  
将来的ニーズをシビアにみつめ、  
先取りした多機能性をあくまで追求し、  
世界を彩る夢の架け橋に挑戦してまいります。

What's New!

当社ホームページのトップページです。

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

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

- ◇ JCQA-1368 IS09001 認証取得
- ◇ 富士通株式会社 殿 F J E M S 認証取得
- ◇ ソニー株式会社 殿 グリーンパートナー 認証取得

株式会社 佑光社  
(PARKER GROUP)



**YUKOSHA CO.,LTD.**  
Functionality paints

商号	株式会社 佑光社
本社・工場	〒346-0027 埼玉県久喜市河原井町23-10 TEL 0480-23-1711 FAX 0480-23-4480
資本金	350, 000, 000円
代表取締役	久米 洋一
従業員数	30名

大正14年04月	創業開始。
昭和04年04月	佑光社油脂研究所として尼崎市に塗料工場を設立。
昭和10年04月	株式会社に組織変更し、名称を佑光社ペイント株式会社とする。
昭和27年08月	佑光社ペイント株式会社・東京出張所を板橋区に設立する。
昭和31年08月	東京佑光社ペイントを板橋区に設立する。
昭和55年05月	東京工場を現在の埼玉県久喜市河原井町23-10久喜菖蒲工業団地に移転。
昭和56年06月	株式会社佑光社に社名変更。
昭和62年10月	バーカー グループとして将来に先駆けた独自の塗料開発と製造及び販売に着手。
平成18年10月	ホームページ開設。

