

AAKASH CHEMICALS

THE SKY  
IS THE LIMIT



2020  
PRODUCT  
BROCHURE

合成マイカベース/パール顔料



# INSPIRATION

DELIVERED

## Sandream Impact社について

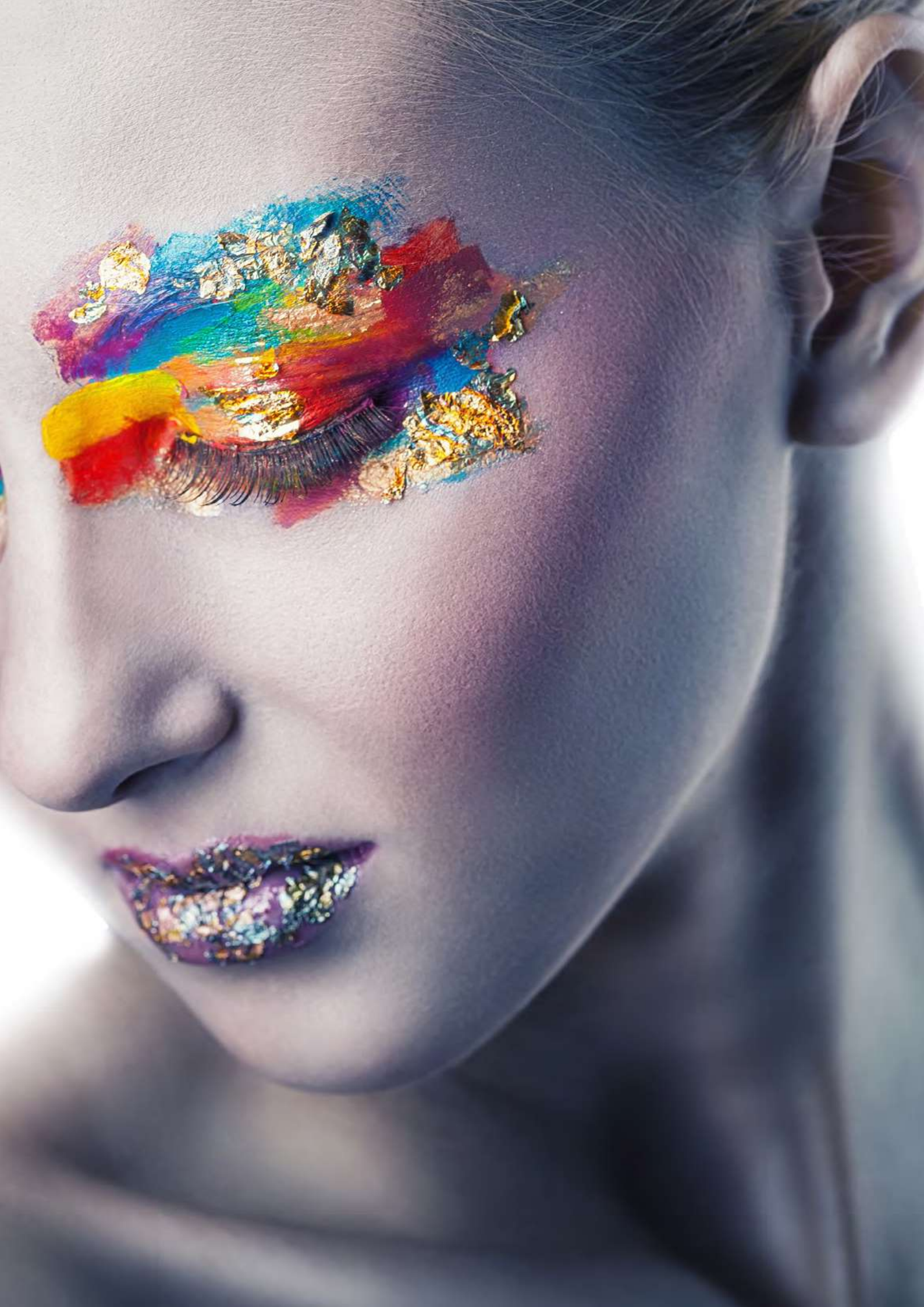
Sandream Impact社は、2016年1月のSandream EnterpriseとImpact Colorsの合併によって誕生し、革新的な顔料とユニークな化粧品原料の大手メーカーとサプライヤーとして世界中に親しまれています。当社の研究開発および生産拠点である米国本社(NJ州)では、調色、新色品の開発、配合、分散、表面処理などのサービスを提供しています。

Sandream社の専門分野は、様々な基板を用いたカラートラベル顔料やフルオログロパイト、アルミニウムベースの高精細色、天然エステルにて分散した顔料、ソフトフォーカス、ビスマス粉末、臨床的に証明されたアンチエイジング、ホワイトニングおよびブライトニング剤などがあります。

特殊パール顔料から技術支援、製品開発まで、Sandream Impact社は、化粧品、パーソナルケア、プラスチック、塗料業界で顧客の絶えず変化するご要望に対応ができます。

## 企業ミッション

Sandream Impact社は幅広いスペクトルの顔料、革新的な化粧品用/工業用原料を、カラーメイク、パーソナルケア、機能性食品等の分野に世界中に提供いたします。私たちは情熱を持ち、顧客および消費者に最大限のインパクトとインスピレーションを与える革新的な製品を提供することにフォーカスをしております。私たちは環境に安心・安全・クリーンでかつ一貫性があり、かつ効果の期待でいる製品を提供し、お客様や供給元含め、関わる皆様とエシカルに基づくお付き合いに取り組んでおります。



SYNTHETIC   
**MICA**  
 PIGMENTS

# CONTENT

白色/シルバー	.....	1
干渉パール	.....	4
着色パール:ゴールド	.....	6
着色パール:メタリック	.....	7
着色パール;レッド/ピンク	.....	8
着色パール:グリーン	.....	9
着色パール:ブルー/ブラック/グレー	.....	10
着色パール:イエロー/オレンジ/パープルバイオレット	.....	11
カラートラベル:DUOカラー	.....	13
カラートラベル	.....	13
ガイドライン	.....	17



## 合成マイカベース

Sandream impact社の特徴的な合成マイカベース顔料は、パーソナルケアの業界の中で最も革新的な技術の1つです。合成マイカによって、多種多様で印象的な光学的効果を実現します。また、天然の不純物を含む天然マイカとは異なり、合成マイカはクリーンで、はるかに透明であるため、華麗な輝きと鮮やかな七色を表現できるのです。

Sandream社の顔料は、非常に目立たない重金属を用いることで、表現力豊かで目を引く輝きをお手頃価格で実現いたしました。高性能合成マイカから生み出されるクリアで輝かしいカラーは、全く新しい効果を求めるお客様にとって良い手段となるでしょう。

Sandream Impact社のユニークな合成マイカベース顔料は、製造/処方担当者にアプリケーションとマーケティングの観点で貢献いたします。合成フルフロゴパイトは、その高い強度と純度が特に評価され、様々なメイクアップ製品への採用が増えてきています。さらに、多くの新しいユニークなカラートラベル効果を表現するためのベースとしても、広く採用され始めています。眼周り製品において合成フルフロゴパイト基板の使用に、粒径の制限はありません。

### 主な特長:

- 非常にクリーンで輝かしい効果を提供
- 高価なガラスベースのパール顔料の代替品
- 低い重金属含有量
- 表面処理した合成マイカパールにより、優れたプレス性、高い持続性および耐久性を提供
- 小粒径(15 μm以下)→顔周りの処方に最適。非常に軽く、滑らかな仕上がりを実現
- 中粒径(40 - 50 μm)→目周りとネイル用途に理想的なカラーを提供

## 白色/シルバー



**Fiesta Ultra Fine White** < 15μm



**Fiesta Shimmer White** 25 - 100 μm



**Fiesta Silver Sparkle** 30 - 160 μm



**Fiesta Sparkle White** 50 - 250 μm



**Sachet Dazzling Silver** 50 - 200 μm



**Fiesta Maxima White** 100 - 700 μm

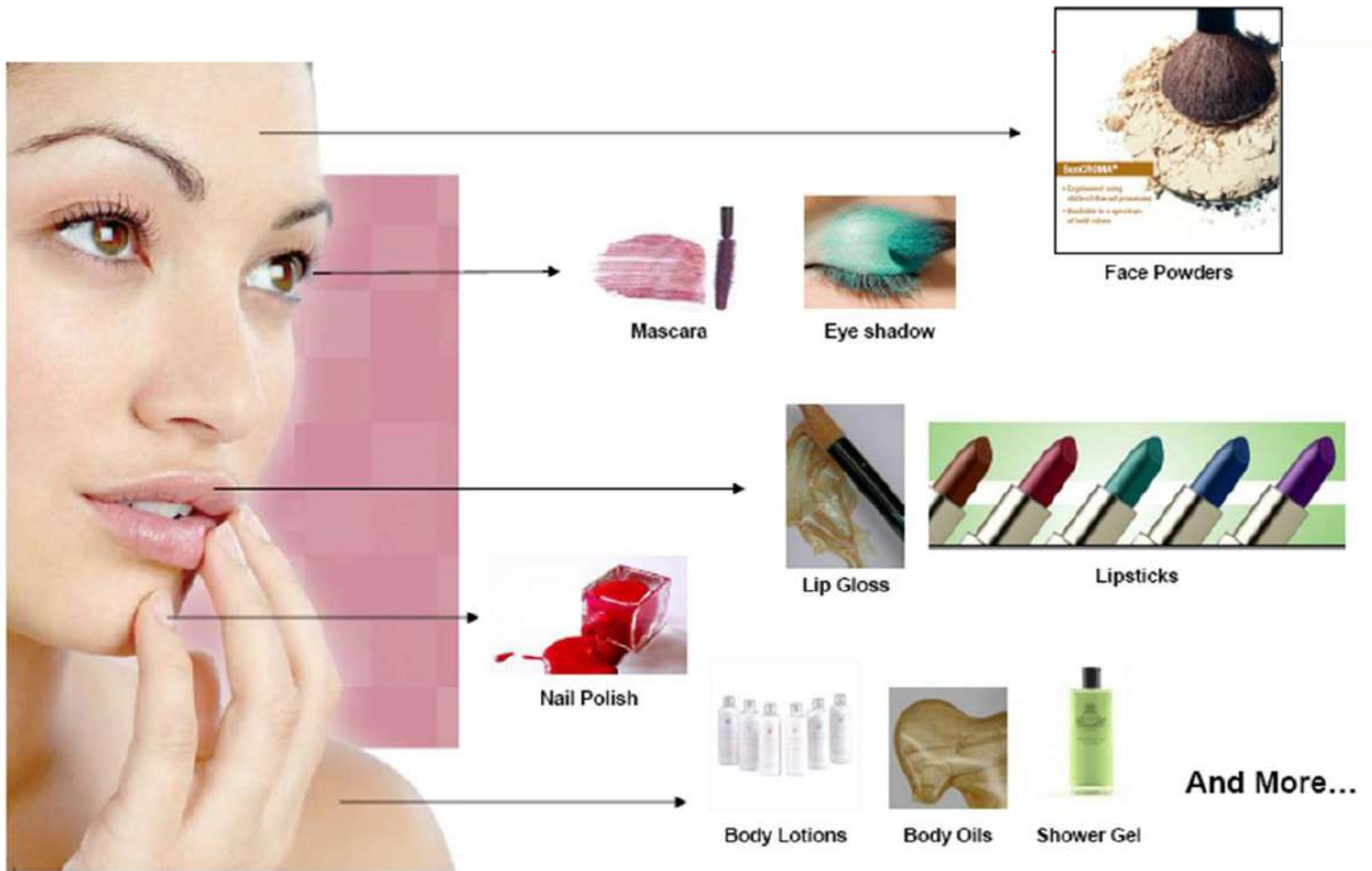


**Sachet Splendid White** 200 - 1000 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Ultra-Fine White	FWF-UFW	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	< 15 μm
Sachet Fine White	S1201	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	5 - 25 μm
Sachet Classic White	S1001	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 40 μm
Sachet Shimmer White	S1731	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	20 - 100 μm
Fiesta Shimmer White	FI-8500	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン	25 - 100 μm
Fiesta Flash White	FWM-FW	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 150 μm
Sachet Flash White	S1531	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 150 μm
Fiesta Silver Sparkle	FW-8600K	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン	30 - 160 μm
Sachet Dazzling Silver	S723P	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 200 μm
Fiesta Sparkle White	FI-8800	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン	50 - 250 μm
Sachet Glitter White	S7010	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン	50 - 250 μm
Fiesta Ultra Flash White	FWM-UF	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	40 - 350 μm
Fiesta Maxima White	FWX-MW	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	100 - 700 μm
Sachet Splendid White	S1991	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	200 - 1000 μm

\*The pictures above are a representative selection of our pearl pigments. The additional products listed in the table differ primarily in particle size where a wide selection of images would be redundant. The basic color appearance will remain consistent across the particle size spectra.

## パール顔料 - 化粧品用途向け



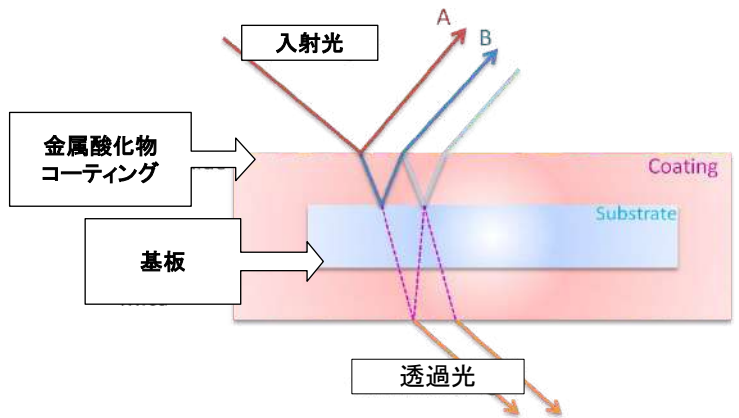
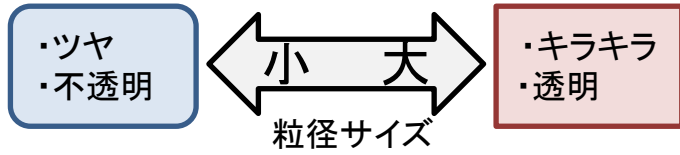
パール顔料は、光沢、輝き、カラートラベル等の効果を加えるために化粧品業界で広く使用されており、主にマニキュア、アイシャドウ、口紅、ブラッシュといった多くの化粧品用途で使用されています。

また、パール顔料は、クリーム、ローション、日焼け止めなど、スキンケア用途でも幅広く受け入れられています。非常に繊細でありながらダイナミックな手法で、肌のトーンに大きな変化を与え、洗練させることが可能です。また、クレンザー、フレグランス、歯磨き粉、制汗剤、消臭剤等のトイレットリーにも採用されており、輝きや光沢といった視覚的な効果を加えることで、他社製品との差別化を図ることができます。

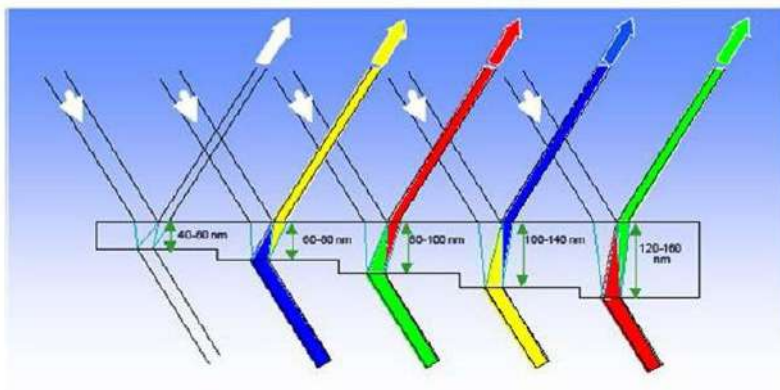
# パール顔料 - 技術的概要

顔料の外観は以下の2因子が大きな影響を与えます:

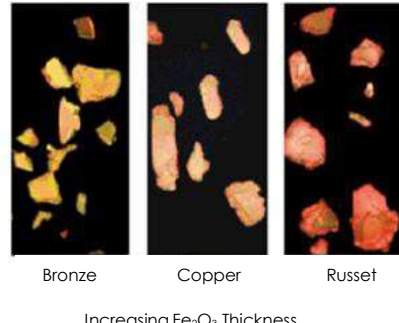
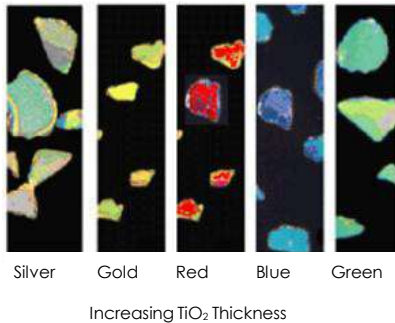
1. 金属酸化物の層の厚さ
2. 粒子の粒径サイズ



## 金属酸化物層の厚み



・金属酸化物層の厚さが  
(反射光)干渉色を決定します



## 粒径サイズの影響



## 特長

- 半透明性
- 色味は金属酸化物層の「干渉色」と、「吸収色」の組み合わせで決まります
- 複数の表面層の反射により、「光沢感のあるパール」を実現します。



# 干渉パール

当社の干渉パールは、合成マイカベースの顔料の革新的なラインです。

重金属のリスクを伴わない、ダイナミックなレインボーカラーと効果、優れた価値と高度な機能性を提供します。

合成マイカ基板の干渉パールは、メーカーや配合者にアプリケーションとマーケティングの利点をもたらすユニークな顔料です。



**Fiesta Satin Canary Gold**  
10 - 45 μm



**Fiesta Satin Fire Red**  
10 - 45 μm



**Fiesta Satin Amethyst**  
10 - 45 μm



**Fiesta Satin Blue**  
10 - 45 μm



**Fiesta Satin Green**  
10 - 45 μm



**Sachet Interference Gold**  
30 - 150 μm



**Sachet Interference Red**  
30 - 150 μm



**Sachet Interference Violet**  
30 - 150 μm



**Sachet Interference Blue**  
30 - 150 μm



**Sachet Interference Green**  
30 - 150 μm



**Sachet Ultra Interference Gold**  
50 - 250 μm



**Sachet Ultra Interference Red**  
50 - 250 μm



**Sachet Ultra Interference Violet**  
50 - 250 μm



**Sachet Ultra Interference Blue**  
50 - 250 μm



**Sachet Ultra Interference Green**  
50 - 250 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Sharp Gold	FI-4501	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Sharp Red	FI-4502	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Sharp Violet	FI-4503	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Sharp Blue	FI-4504	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Sharp Green	FI-4505	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Satin Canary Gold	FI-8205	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Satin Fire Red	FI-8215	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Satin Amethyst	FI-8219	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Satin Blue	FI-8225	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Fiesta Satin Green	FI-8235	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 45 μm
Sachet Smooth Interference Gold	S3053	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 60 μm
Sachet Smooth Interference Red	S3153	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 60 μm
Sachet Smooth Interference Violet	S3193	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 60 μm
Sachet Smooth Interference Blue	S3253	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 60 μm
Sachet Smooth Interference Green	S3353	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	10 - 60 μm

# 干渉パール



**Sachet Glittering Gold**  
50 - 350 μm



**Sachet Glittering Red**  
50 - 350 μm



**Sachet Glittering Violet**  
50 - 350 μm



**Sachet Glittering Blue**  
50 - 350 μm



**Sachet Glittering Green**  
50 - 350 μm



**Sachet Maxima Interference Gold**  
200 - 700 μm



**Sachet Maxima Interference Red**  
200 - 700 μm



**Sachet Maxima Interference Violet**  
200 - 700 μm



**Sachet Maxima Interference Blue**  
200 - 700 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Shimmer Canary Gold	FI-8505	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	25 - 100 μm
Fiesta Shimmer Fire Red	FI-8515	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	25 - 100 μm
Fiesta Shimmer Amethyst	FI-8519	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	25 - 100 μm
Fiesta Shimmer Blue	FI-8525	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	25 - 100 μm
Fiesta Shimmer Green	FI-8535	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	25 - 100 μm
Sachet Interference Gold	S2111	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 150 μm
Sachet Interference Red	S2121	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 150 μm
Sachet Interference Violet	S2131	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 150 μm
Sachet Interference Blue	S2141	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 150 μm
Sachet Interference Green	S2151	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 150 μm
Sachet Ultra Interference Gold	S2010	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 250 μm
Sachet Ultra Interference Red	S2020	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 250 μm
Sachet Ultra Interference Violet DA	S2030-DA	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 250 μm
Sachet Ultra Interference Blue	S2040	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 250 μm
Sachet Ultra Interference Green	S2050	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 250 μm
Sachet Glittering Gold	S2211	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 350 μm
Sachet Glittering Red	S2221	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 350 μm
Sachet Glittering Violet	S2231	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 350 μm
Sachet Glittering Blue	S2241	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 350 μm
Sachet Glittering Green	S2251	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	50 - 350 μm
Sachet Maxima Interference Gold	S2711	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	200 - 700 μm
Sachet Maxima Interference Red	S2721	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	200 - 700 μm
Sachet Maxima Interference Violet	S2731	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	200 - 700 μm
Sachet Maxima Interference Blue	S2741	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	200 - 700 μm
Sachet Splendid Kaleidoscope	S1999	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	200 - 1000 μm

# ゴールド



**Sachet Light Gold**  
10 - 60 μm



**Sachet Sparkling Light Gold**  
40 - 200 μm



**Sachet Light Gold-700**  
60 - 700 μm



**Sachet Super Gold-700**  
200 - 700 μm



**Sachet Splendid Gold**  
200 - 1000 μm



**Sachet Splendid Red Gold**  
200 - 1000 μm



**Fiesta Fine Gold**  
10 - 60 μm



**Fiesta Super Gold**  
20 - 200 μm



**Fiesta Gold Sparkle**  
50 - 250 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Velvet Gold	FCV-VGLD	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,酸化チタン,酸化スズ	< 15 μm
Fiesta Fine Gold	FCM-FGLD	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,酸化チタン	10 - 60 μm
Sachet Light Gold	S9112	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,酸化チタン,	10 - 60 μm
Sachet Gold	S310P	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,酸化チタン,シリカ	20 - 200 μm
Fiesta Super Gold	FGL-SG	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,シリカ	20 - 200 μm
Sachet Sparkling Light Gold	S9002	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,酸化チタン,酸化スズ	40 - 200 μm
Fiesta Gold Sparkle	FI-8856	合成フルオロゴバイト,酸化チタン,酸化鉄	50 - 250 μm
Sachet Light Gold-700	S6014	合成フルオロゴバイト,酸化チタン,酸化スズ,酸化鉄	60 - 700 μm
Sachet Super Gold-700	S4431	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,シリカ	200 - 700 μm
Sachet Splendid Gold	S4901	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,シリカ	200 - 1000 μm
Sachet Splendid Red Gold	S4911	合成フルオロゴバイト,酸化鉄,シリカ	200 - 1000 μm



# メタリック



**Sachet Opal**  
9 - 50  $\mu\text{m}$



**Sachet Bronze**  
10 - 60  $\mu\text{m}$



**Fiesta Bronze Shimmer**  
25 - 100  $\mu\text{m}$



**Sachet Sparkling Bronze** 40 - 200  $\mu\text{m}$



**Sachet Bronze-700**  
60 - 700  $\mu\text{m}$



**Sachet Copper-700**  
60 - 700  $\mu\text{m}$



**Sachet Russet-700**  
60 - 700  $\mu\text{m}$



**Sachet Splendid Copper** 200 - 1000  $\mu\text{m}$

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Velvet Bronze	FCV-VBRZ	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	< 15 $\mu\text{m}$
Sachet Opal	S9044	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化鉄	9 - 50 $\mu\text{m}$
Fiesta Fine Bronze	FCM-FBRZ	合成フルオロゴパイト,酸化チタン	10 - 60 $\mu\text{m}$
Sachet Bronze	S5002	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	10 - 60 $\mu\text{m}$
Fiesta Bronze Shimmer	FI-8530	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	25 - 100 $\mu\text{m}$
Sachet Sparkling Bronze	S9502	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	40 - 200 $\mu\text{m}$
Sachet Bronze-700	S6204	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	60 - 700 $\mu\text{m}$
Sachet Copper-700	S6404	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	60 - 700 $\mu\text{m}$
Sachet Russet-700	S6604	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	60 - 700 $\mu\text{m}$
Sachet Splendid Copper	S4931	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	200 - 1000 $\mu\text{m}$



# レッド/ピンク



**Fiesta Velvet Red Brown**  
1-10 μm



**Fiesta Velvet Cabernet**  
1-10 μm



**Fiesta Velvet Wine Red**  
1-15 μm



**Fiesta Cardinal Red**  
10 - 35 μm



**Sachet Crimson Red**  
10 - 45 μm



**Fiesta Carnation Pink**  
10 - 60 μm



**Fiesta Fine Wine Red**  
10 - 60 μm



**Fiesta Precious Coral**  
10 - 60 μm



**Fiesta Sun Coral**  
10 - 60 μm



**Sachet Violet Red**  
10 - 60 μm



**Sachet Maroon**  
10 - 60 μm



**Sachet Purple Red**  
10 - 60 μm



**Sachet TC Swift Light Red**  
10 - 60 μm



**Sachet TC Swift Peach**  
10 - 60 μm



**Fiesta Wine Red Glitter**  
25 - 100 μm



**Fiesta Wine Red Glitter**  
25 - 100 μm



**Fiesta Copper Coral**  
10 - 125 μm



**Fiesta Orchid Carmine**  
10 - 125 μm



**Fiesta Frosted Carmine**  
10 - 125 μm



**Fiesta Starlight Power Red**  
30 - 150 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Velvet Red Brown	FCF-RB	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	1 - 10 μm
Fiesta Velvet Cabernet	FCF-VC	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	1 - 10 μm
Fiesta Velvet Wine Red	FCV-VWR	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	1 - 15 μm
Fiesta Cardinal Red	FCF-R3	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	10 - 35 μm
Sachet Crimson Red	SCS-845	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	10 - 45 μm
Fiesta Carnation Pink	FCM-CP3	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化スズ,赤色226	10 - 60 μm
Fiesta Fine Wine Red	FCM-FWR	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	10 - 60 μm
Fiesta Precious Coral	FCM-PC7	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,青1,黄4,酸化スズ,トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm
Fiesta Sun Coral	FCM-SC7	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,シリカ,赤40,酸化スズ,トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm
Sachet Smooth Red	S5022	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	10 - 60 μm
Sachet Violet Red	S5042	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	10 - 60 μm
Sachet Maroon	S5542	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	10 - 60 μm
Sachet Purple Red	S8154	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,カルミン,コンジョウ,酸化スズ	10 - 60 μm
Sachet TC Swift Light Red	S6802RC	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,カルミン,酸化スズ	10 - 60 μm
Sachet TC Swift Peach	S6949	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化鉄,酸化スズ	10 - 60 μm
Fiesta Wine Red Glitter	FI-8534	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	25 - 100 μm
Fiesta Copper Coral	FCL-CCO	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,赤40,酸化スズ	10 - 125 μm
Fiesta Orchid Carmine	FCL-OCAR	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,カルミン,酸化スズ	10 - 125 μm

## レッド/ピンク



**Fiesta Smokey Amethyst**  
40 - 150 μm



**Smokey Glimmering Peach Copper**  
40 - 150 μm



**Sachet Sparkling Violet Red**  
40 - 200 μm



**Sachet Power Red 700**  
200 - 700 μm



**Sachet Splendid Red**  
200 - 1000 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Starlight Power Red	FCM-PR	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	30 - 150 μm
Fiesta Smokey Amethyst	FCM-SAM	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,カーボンブラック,酸化スズ	40 - 150 μm
Smokey Glimmering Peach Copper	S8591C	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,カーボンブラック,酸化スズ	40 - 150 μm
Sachet Sparkling Violet Red	S9542	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	40 - 200 μm
Sachet Power Red-700	S4421	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	200 - 700 μm
Sachet Splendid Red	S4921	合成フルオロゴパイト,酸化鉄	200 - 1000 μm

## グリーン



**Fiesta Powder Kiwi**  
10 - 45 μm



**Fiesta Powder Lime**  
10 - 45 μm



**Sachet Green**  
10 - 60 μm



**Fiesta Mint Green**  
20 - 80 μm



**Fiesta Golden Seagrass**  
20 - 100 μm



**Sachet Opal Coral Green**  
30 - 150 μm



**Sachet Opal Lemon Green**  
30 - 150 μm



**Fiesta Smokey Jade**  
40 - 150 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Powder Kiwi	FCF-PK	合成フルオロゴパイト,黄4,青1	10 - 45 μm
Fiesta Powder Lime	FCF-PL	合成フルオロゴパイト,黄4,青1	10 - 45 μm
Sachet Green	S7454	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化鉄,コンジョウ,酸化スズ	10 - 60 μm
Fiesta Mint Green	FCM-MG7	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,シリカ,アルミナ,酸化鉄,コンジョウ,酸化スズ,トリカプリルエトキシシラン	20 - 80 μm
Fiesta Golden Seagrass	FCM-GS7	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,シリカ,アルミナ,酸化鉄,酸化スズ,トリカプリルエトキシシラン	20 - 100 μm
Sachet Opal Coral-Green	S2972	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,シリカ,酸化スズ,赤40	30 - 150 μm
Sachet Opal Lemon-Green	S2992	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,シリカ,酸化スズ,黄4	30 - 150 μm
Fiesta Smokey Jade	FCM-SJD	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,カーボンブラック,酸化スズ	40 - 150 μm
Smokey Glimmering Enchanted Green	S8991B	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,コンジョウ,酸化スズ	40 - 150 μm
Fiesta Powder Kiwi	FCF-PK	合成フルオロゴパイト,黄4,青1	10 - 45 μm
Fiesta Powder Lime	FCF-PL	合成フルオロゴパイト,黄4,青1	10 - 45 μm

## ブルー



**Smokey Vintage Denim Blue**  
1 - 15 μm



**Smokey Vintage Blue**  
4 - 24 μm



**Sachet Brilliant Blue**  
9 - 50 μm



**Fiesta Emerald Coast**  
10 - 60 μm



**Fiesta Baby Blue**  
20 - 80 μm



**Fiesta Hydrangea Blue**  
20 - 80 μm



**Fiesta Sky Blue**  
20 - 80 μm



**Fiesta Turquoise Blue**  
20 - 100 μm



**Sachet Caribbean Blue**  
20 - 100 μm



**Fiesta Ocean Topaz**  
40 - 150 μm

製品名	コード	成分	粒径
Smokey Vintage Denim Blue	S1107	合成フルオロゴパイト, コンジョウ, 酸化チタン	1 - 15 μm
Smokey Vintage Blue	S9014	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ	4 - 24 μm
Sachet Brilliant Blue	S7883S	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, コンジョウ, 酸化スズ	9 - 50 μm
Fiesta Emerald Coast	FCM-EC7	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 青1, 黄4, 酸化スズ, トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm
Fiesta Baby Blue	FCM-BB7	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, アルミナ, コンジョウ, 酸化スズ, トリカプリルエトキシシラン	20 - 80 μm
Fiesta Hydrangea Blue	FCM-HB7	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, アルミナ, グンジョウ, 酸化スズ, トリカプリルエトキシシラン	20 - 80 μm
Fiesta Sky Blue	FCM-SB7	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, アルミナ, コンジョウ, 酸化スズ, トリカプリルエトキシシラン	20 - 80 μm
Fiesta Turquoise Blue	FCM-TB7	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化鉄, コンジョウ, 酸化スズ, トリエトキシカプリルシラン	20 - 100 μm
Sachet Caribbean Blue	S6852	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 緑201	20-100 μm
Fiesta Ocean Topaz	FCM-SOT	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, コンジョウ, 酸化スズ	40 - 150 μm

## ブラック/グレー



**Sachet Midnight Red**  
8 - 50 μm



**Smokey Vintage Black**  
10 - 45 μm



**Sachet Silver Grey**  
10 - 60 μm

製品名	コード	成分	粒径
Sachet Midnight Red	S7844	合成フルオロゴパイト, 酸化スズ, 酸化チタン, (チタン/酸化チタン)焼結物	8 - 50 μm
Smokey Vintage Black	S14023	合成フルオロゴパイト, 酸化鉄, 酸化チタン	10 - 45 μm
Sachet Silver Grey	S9154	合成フルオロゴパイト, 酸化スズ, 酸化チタン, (チタン/酸化チタン)焼結物	10 - 60 μm

## イエロー/オレンジ



**Fiesta Corona Sunset Orange**  
<10 μm



**Sachet TC Swift Yellow**  
10 - 60 μm



**Fiesta Lemon Yellow**  
20 - 80 μm



**Fiesta Sunny Yellow**  
10 - 125 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Corona Sunset Orange	FCF-SO	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,酸化チタン	<10 μm
Sachet TC Swift Yellow	S6909Y	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,黄4,酸化スズ	10 - 60 μm
Fiesta Lemon Yellow	FCM-LY7	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,シリカ,アルミナ,酸化鉄,酸化スズ,トリカプリルエトキシシラン	20 - 80 μm
Fiesta Sunny Yellow	FCL-SY	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,黄4,酸化スズ	10 - 125 μm

## パープル/バイオレット



**Sachet Lilac**  
10 - 60 μm



**Sachet MV Blue**  
10 - 60 μm



**Sachet MV Gold**  
10 - 60 μm



**Sachet MV Green**  
10 - 60 μm



**Sachet MV Pink**  
10 - 60 μm



**Sachet MV Red**  
10 - 60 μm



**Fiesta Frosty Lavender**  
20 - 80 μm



**Sachet Light Violet**  
10 - 125 μm



**Fiesta Royal Plum**  
40 - 150 μm



**Smokey Glim. Sunset Purple**  
40 - 150 μm

製品名	コード	成分	粒径
Fiesta African Violet	FCF-AV	合成フルオロゴパイト,マンガンバイオレット	1 - 15 μm
Sachet Lilac	S7254	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,カルミン,コンジョウ,酸化スズ	10 - 60 μm
Sachet MV Blue	S2377	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化スズ,マンガンバイオレット,トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm
Sachet MV Gold	S2317	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化スズ,マンガンバイオレット,トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm
Sachet MV Green	S2347	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化スズ,シリカ,マンガンバイオレット,トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm
Sachet MV Pink	S2337	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化スズ,マンガンバイオレット,トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm
Sachet MV Red	S2357	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化スズ,マンガンバイオレット,トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm
Fiesta Frosted Lavender	FCL-FLav	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,マンガンバイオレット,酸化スズ	10 - 125 μm
Sachet Light Violet	S6439V	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,マンガンバイオレット,酸化スズ	10 - 125 μm
Fiesta Royal Plum	FCM-SRP	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,コンジョウ,酸化スズ	40 - 150 μm
Smokey Glimmering Sunset Purple	S8691B	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,コンジョウ,酸化スズ	40 - 150 μm



## カラートラベル顔料

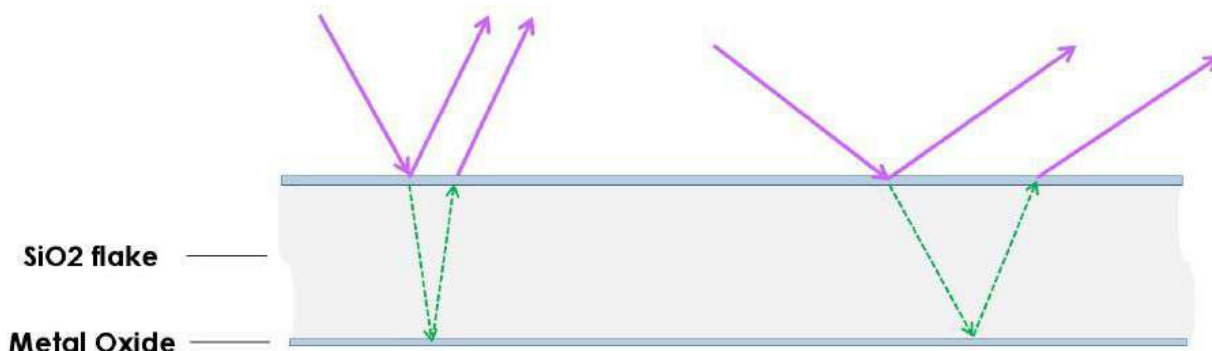
カラートラベル顔料は、合成フルオロゴパイトを基板に緻密に膜厚制御した酸化チタン・酸化鉄・シリカ・酸化スズを表面に被覆する加工技術により、白色光を複数に分離させ、最大**4つの干渉色**(うち3つは反射光、1つは透過光によるもの)を作り上げます。

シリカなどの薄い板状のものに光が入射した際、屈折率の大きさにより一部は表面で反射します。残りの光は屈折・透過し、シリカ層の底面に届き、再度部分的に反射し、上層面まで戻ってきます。

板状合成フルオロゴパイトの滑らかな表面はニュートラルな色調、透明感の工場、色映えの良さを生み出します。

シリカに挟まれるようにコーティングされ、3つの層を持つ金属酸化物は、**シリカの厚さ**が光路長に影響を与えます。入射角が小さくなったり、大きくなったりすることで、反射光の波長が変化し、異なる色が反射されます。

これらの顔料は無彩色で透明性も高く、均一な厚みを持っており、その高い透明性から様々な処方にご使用いただけます。



**シリカの厚さ**により、反射光の**光路長(反射光の色に関係)**が、大きく変化します。

入射光の角度が小さい(鋭角)、もしくは大きいと(鈍角)、**反射光の波長が変化し→反射光の色が違って見えます。**

構造の違い(シリカの厚さ、マイカ/シリカの組み合わせ等)により、様々なカラートラベル顔料が提供できます。

### カラートラベル色素をご利用の際の注意点:

- ・配合処方に依存するため、試作を繰り返しながら、配合のご検討ください。
- ・液体処方(液状、ゲル状など)でより、カラートラベル感を実現できます。
- ・補色となる干渉色パールとの併用はお控えください。
- ・配合処方の透明度が高いほど、カラートラベルをより実感できます。
  - >マストーン顔料: 透明度が高いほうがよりよく実感できます。
  - >粒径の大きいマストーン顔料をカラートラベル原料と混ぜると興味深い効果を得られます。
- ・粒径の大きなカラートラベル顔料(20~200  $\mu\text{m}$ )を用いると、従来では不可能であったカラートラベル効果とスパークル感の両方を実現することができます。

## DUOカラー



**Sachet Duo R/B**  
10 - 60 μm



**Sachet Duo V/G**  
10 - 60 μm



**Fiesta Red Rouge**  
10 - 60 μm



**Fiesta Golden Rouge**  
10 - 60 μm



**Fiesta Violet Rouge**  
10 - 60 μm

製品名	コード	成分	粒径
Sachet Duo R/B	S8254	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,カルミン,酸化スズ	10 - 60 μm
Sachet Duo VG	S63353	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化鉄,コンジョウ	10 - 60 μm
Fiesta Red Rouge	FCM-RR	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化鉄,酸化スズ	10 - 60 μm
Fiesta Golden Rouge	FCM-GR	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化鉄,酸化スズ	10 - 60 μm
Fiesta Violet Rouge	FCM-VR	合成フルオロゴパイト,酸化チタン,酸化鉄,酸化スズ	10 - 60 μm

## カラートラベル



**Fiesta Gemini YGB-24**  
40 - 150 μm



**Fiesta Gemini ROG-25**  
40 - 150 μm



**Fiesta Gemini ROY-26**  
40 - 150 μm



**Fiesta Gemini VRO-27**  
40 - 150 μm



**Fiesta Gemini BRO-28**  
40 - 150 μm



製品名	コード	成分	粒径
Fiesta Gemini YGB-24	FGM-YGB24	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	40 - 150 μm
Fiesta Gemini ROG-25	FGM-ROG25	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	40 - 150 μm
Fiesta Gemini ROY-26	FGM-ROY26	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	40 - 150 μm
Fiesta Gemini VRO-27	FGM-VRO27	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	40 - 150 μm
Fiesta Gemini BRO-28	FGM-BRO28	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	40 - 150 μm
Fiesta Gemini BVR-29	FGM-BVR29	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	40 - 150 μm
Fiesta Gemini OV-37	FGM-OV37	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	50 - 200 μm
Fiesta Gemini GR-37	FGM-GR37	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	50 - 200 μm
Fiesta Gemini YGB-44	FGM-YGB44	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	100 - 260 μm
Fiesta Gemini ROG-45	FGM-ROG45	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	100 - 260 μm
Fiesta Gemini ROY-46	FGM-ROY46	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	100 - 260 μm
Fiesta Gemini VRO-47	FGM-VRO47	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	100 - 260 μm
Fiesta Gemini BRO-48	FGM-BRO48	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	100 - 260 μm
Fiesta Gemini BVR-49	FGM-BVR49	合成フルオロゴパイト,酸化鉄,シリカ	100 - 260 μm

# カラートラベル



**SynMira Sleek BVR**  
10 - 60 μm



**SynMira Shimmer VRO8987** 20 - 80 μm



**SynMira Shimmer GBV8765** 20 - 80 μm



**SynMira Shimmer ROY8598** 20 - 80 μm



**SynMira Shimmer TVR8379** 20 - 80 μm



**SynMira Blue BGG**  
25 - 95 μm



**SynMira Blue GRV**  
25 - 95 μm



**SynMira Blue GVB**  
25 - 95 μm



**SynMira Blue RVB**  
25 - 95 μm



**SynMira Blue VBG**  
25 - 95 μm

製品名	コード	成分	粒径
SynMira Sleek GY	S7121	合成フルオロゴパイト, シリカ, 酸化チタン, シリカ, 酸化スズ	20 - 80 μm
SynMira Sleek RV	S7131	合成フルオロゴパイト, シリカ, 酸化チタン, シリカ, 酸化スズ	20 - 80 μm
SynMira Sleek BG	S7141	合成フルオロゴパイト, シリカ, 酸化チタン, シリカ, 酸化スズ	20 - 80 μm
SynMira Sleek BVR	S1624	合成フルオロゴパイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	20 - 80 μm
SynMira Sleek ROG	S1614	合成フルオロゴパイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	20 - 80 μm
SynMira Sleek TBG	S1634	合成フルオロゴパイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	20 - 80 μm
SynMira Shimmer VRO8987	SM8987	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ, シリカ, 酸化鉄	20 - 80 μm
SynMira Shimmer GBV8765	SM8765	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ, シリカ, 酸化鉄	20 - 80 μm
SynMira Shimmer ROY8598	SM8598	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ, シリカ, 酸化鉄	20 - 80 μm
SynMira Shimmer TVR8379	SM8379	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, 酸化スズ, シリカ, 酸化鉄	20 - 80 μm
SynMira Blue BGG	S8265J	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, コンジョウ	25 - 95 μm
SynMira Blue GRV	S8269J	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, コンジョウ	25 - 95 μm
SynMira Blue GVB	S8268J	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, コンジョウ	25 - 95 μm
SynMira Blue RVB	S8267J	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, コンジョウ	25 - 95 μm
SynMira Blue VBG	S8266J	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, コンジョウ	25 - 95 μm
SynMira Silver Gold	S73929	合成フルオロゴパイト, 酸化チタン, シリカ, 酸化スズ	80 - 180 μm

\*The photographs in this section offer two views of our pigments. The top view shows the appearance of our pigments with a reflective angle of approximately 45 degrees or higher. In order to show the actual color travel, we have shown our pigments photographed over a curved surface. Hence you can visualize how the color shifts from one color to several as the viewing angle changes along the curve. The photo represents the color coated over a black substrate to maximize the color travel effects.

# カラートラベル



**SynMira-Ice BRO988**  
30 - 120  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice BVR989**  
30 - 120  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice ROG985**  
30 - 120  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice ROY986**  
30 - 120  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice VRO987**  
30 - 120  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice YGB984**  
30 - 120  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice BRO928**  
80 - 180  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice BVR929**  
80 - 180  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice ROG925**  
80 - 180  $\mu\text{m}$



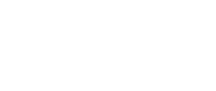
**SynMira-Ice ROY926**  
80 - 180  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice VRO927**  
80 - 180  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice YGB924**  
80 - 180  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice BVR849**  
100 - 260  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice BRO848**  
100 - 260  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice ROG845**  
100 - 260  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice ROY846**  
100 - 260  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice VRO847**  
100 - 260  $\mu\text{m}$



**SynMira-Ice YGB844**  
100 - 260  $\mu\text{m}$

## カラートラベル

製品名	コード	成分	粒径
SynMira-Ice BRO988	SM9880	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 120 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice BVR989	SM9890	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 120 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice ROG985	SM9850	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 120 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice ROY986	SM9860	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 120 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice VRO987	SM9870	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 120 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice YGB984	SM9840	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	30 - 120 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice BRO928	SM9280	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	80 - 180 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice BVR929	SM9290	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	80 - 180 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice ROG925	SM9250	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	80 - 180 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice ROY926	SM9260	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	80 - 180 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice VRO927	SM9270	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	80 - 180 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice YGB924	SM9240	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	80 - 180 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice BRO848	SM8480	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	100 - 260 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice BVR849	SM8490	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	100 - 260 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice ROG845	SM8450	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	100 - 260 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice ROY846	SM8460	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	100 - 260 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice VRO847	SM8470	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	100 - 260 $\mu\text{m}$
SynMira-Ice YGB844	SM8440	合成フルオロゴバイト, シリカ, 酸化チタン, 酸化スズ	100 - 260 $\mu\text{m}$



# ガイドライン

Approved for use in:

■ Americas ▲ EU ● Asia

Conditionally approved in selected countries:

■ Americas ▲ EU ● Asia

NOT approved for use in:

■ Americas ▲ EU ● Asia

Category	Product Name	Code	Eye			Lip			Face			Nail			Personal Care		
白色/シルバー	White/Silver Synthetic Mica Pearl Pigments (1ページをご参照ください)		■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
干渉パール	Interference Syn. Mica Pearl Pigments (4ページをご参照ください)		■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
着色パール: ゴールド	Gold Syn. Mica Pearl Pigments (6ページをご参照ください)		■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
着色パール: メタリック	Metallic Syn. Mica Pearl Pigments (7ページをご参照ください)		■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
着色パール: レッド/ピンク	Red/Pink Syn. Mica Pearl Pigments (8-9ページをご参照ください)		■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Purple Red	S8154	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Precious Coral	FCM-PC7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Sun Coral	FCM-SC7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Carnation Pink	FCM-CP3	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
着色パール: ブルー	Fiesta Copper Coral	FCL-CCO	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Smokey Vintage Blue	S9014	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Brilliant Blue	S7883S	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Caribbean Blue	S6852	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Emerald Coast	FCM-EC7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Baby Blue	FCM-BB7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Hydrangea Blue	FCM-HB7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Sky Blue	FCM-SB7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Turquoise Blue	FCM-TB7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
Fiesta Ocean Topaz	FCM-SOT	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	
着色パール: グリーン	Sachet Green	S7454	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Opal Coral-Green	S2972	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Opal Lemon-Green	S2992	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Smokey Glimmering Enchanted Green	S8991B	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Powder Lime/Kiwi	FCF-PK/PL	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Mint Green	FCM-MG7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Golden Seagrass	FCM-GS7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Smokey Jade	FCM-SJD	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
着色パール: バイオレット	Sachet Lilac	S7254	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Light Violet	S6439V	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Smokey Glimmering Sunset Purple	S8691B	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Frosty Lavender	FCM-FL7	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Royal Plum	FCM-SRP	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
着色パール: イエロー/オレンジ	Yellow/Orange Syn. Mica Pearl Pigments (11ページをご参照ください)		■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
着色パール: ブラック/グレー	Smokey Vintage Black	S14023	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Smokey Vintage Denim Blue	S1107	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Midnight Red	S7844	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Silver Grey	S9154	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
カラートラベル顔料: DUOカラー	Sachet MV Series		■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Duo R/B	S8254	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Sachet Duo VG	S63353	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Red Rouge	FCM-RR	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Fiesta Golden Rouge	FCM-GR	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
カラートラベル顔料	Fiesta Violet Rouge	FCM-VR	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	Color Variable Syn. Mica Pearl Pigments (13ページをご参照ください)		■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	SynMira Blue BGG	S8265J	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	SynMira Blue GRV	S8269J	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	SynMira Blue GVB	S8268J	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
	SynMira Blue RVB	S8267J	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●
SynMira Blue VBG	S8266J	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	■	▲	●	

Usage Guide Statement: The information included in this usage guide is given in good faith and represents our best present state of knowledge but is offered without any guarantee or warranty. It is your responsibility to confirm this information with your regulatory department. \*There are no particle size limitations when using Synthetic Mica based pigments.

[www.sandreamimpact.com](http://www.sandreamimpact.com)

## Sandream Impact - 製品ポートフォリオ概要

Color Effect	白色/シルバー	干渉	着色	カラートラベル	分散タイプ
<b>天然マイカベース</b>					
Chromatique			√		
DP/TC	√	√	√		
Eldorado			√		
Gemini				√	
Impact	√				
Majestic			√		
Marvel		√	√		
MicaMira				√	
Midnight			√		
Mystic			√		
Optique		√			
<b>ガラスベース</b>					
Diamond	√	√	√	√	
Glamour	√	√	√		
GlassMira				√	
<b>合成マイカベース</b>					
Fiesta	√	√	√	√	
Sachet	√	√	√		
Smokey			√		
SynMira				√	
<b>ALベース</b>					
Alchemique	√		√		
SDI Duo			√		
<b>銀被覆ガラス</b>					
Sterling	√				
<b>シリカベースのカラートラベル</b>					
SilikMira				√	
<b>磁性体シリーズ</b>					
Magni-Charged Super			√		
Magni-Mira				√	
<b>Illumina/蛍光タイプ</b>					
Illumina			√		
<b>グリッター/ホログラフィック</b>					
Spectra	√		√	√	
Confetti	√		√		
<b>変色レーザー効果原料</b>					
Fantasy	√		√	√	
<b>オキシ塩化ビスマスタイプ</b>					
Biluna	√				
Bilunasperse	√				
Bichroma			√		
<b>粉体/フィラー</b>					
Powders and Fillers	√		√		
<b>Naturally Dispersed Pigment Series</b>					
Ecoperse					√
<b>その他</b>					
Carmine			√		
Thermochromatic				√	
Photochromatic				√	
Glow in the Dark			√		
Surface Treated Pearl	√				
<b>Dream Fx Visual Delivery Systems</b>					



**AAKASH CHEMICALS**

THE SKY  
IS THE LIMIT

Sandream Impact LLC strives to provide the most updated information about our products. To ensure you have the most updated version of this document, please visit the Literature section of our website: [www.sandreamimpact.com](http://www.sandreamimpact.com)



**東洋サイエンス**  
Making Science, Growing Together

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-1-21 近三ビルディング 2階  
TEL: 03-5205-1040 FAX: 03-5205-1043 E-mail: [lc\\_imp@toyoko-asia.co.jp](mailto:lc_imp@toyoko-asia.co.jp)