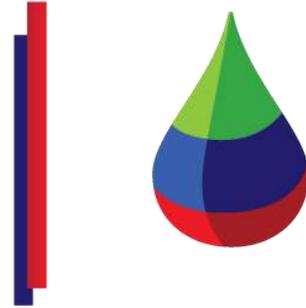
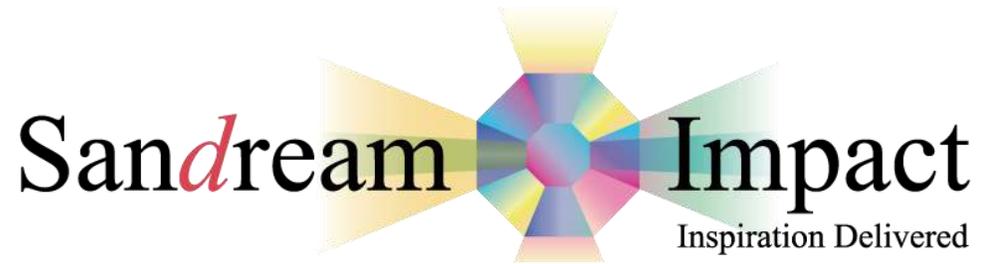


As of 14th April, 2020



AAKASH CHEMICALS

THE SKY
IS THE LIMIT



東洋サイエンス
Making Science, Growing Together

会社変遷: 2006年から現在まで



- 2006年にアメリカにて設立された新規のメーカーです



Bob Green氏とPeter Zhang氏によって設立



Sandream Impact, LLC (SDI) 社とは



会社概要

- 親会社Aakash Chemicals & Dye-Stuffs, Incの1部門
- R&Dと生産拠点をアメリカのFairfield, NJ州にて拡張
- 調色、調合、新製品の開発、表面処理、
ブレンドや分散技術の提供を行っております。

主な販売分野

- カラーコスメティック
- パーソナルケア
- スキンケア

化粧品を中心とした消費材への販売がメインになります



SDI のR&D機能と新製品開発



スペシャリティな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、コーディング業界の顧客からの絶えず変化するご要望に対応できます

ラボ機能

- 処方提案機能
- シェードマッチング
- 顔料の代替紹介
- 留め型品の開発/協業/技術支援
- トレーニングサービス
- トренд予測と定期的なトレンド発信サービス



Sandream Impact社のビジネスモデル



”Supplying the best of the global market” : ”世界市場におけるベストなものを提供する”

- “北米”と“アジア”の知識や設備の融合
- お客様のご要望する競争力を有しながら、“アメリカの品質管理に基づく製造管理”
- 一貫した革新的な製品を有しながら、“数多くの製品ポートフォリオ”を提供いたします



製品ポートフォリオ概要



マイカベース:

- TC
- DP
- Impact
- Optique
- Eldorado
- Chromatique
- Marvel
- Mystic
- Majestic
- Midnight
- Micamira – カラートラベル
- Gemini – カラートラベル

合成マイカベース:

- Fiesta
- Sachet
- Smokey
- SynMira – カラートラベル

ガラスベース(銀被覆):

- Sterling

ガラスベース:

- Diamond
- Glamour
- GlassMira – カラートラベル

アルミナベース:

- Alchemique
- SDI Duo

オキシ塩化ビスマスベース:

- Biluna
- Bilunasperse
- Bichroma

シリカベース:

– メタリックカラートラベル

- SilikMira Sleek
- SilikMira Ice
- SilikMira Variable

ホログラフィック効果:

- Spectra
- Fantasy

その他の特殊品:

- Florescent – Illumina
- Glitter Pearls – Confetti
- Magnetic CVP–MagniMira
- Cosmetic Glitters

その他:

- Ecoperse™ – Natural dispersed pigments
- Dream Hair™
- Visual beads and delivery system
- Carmine

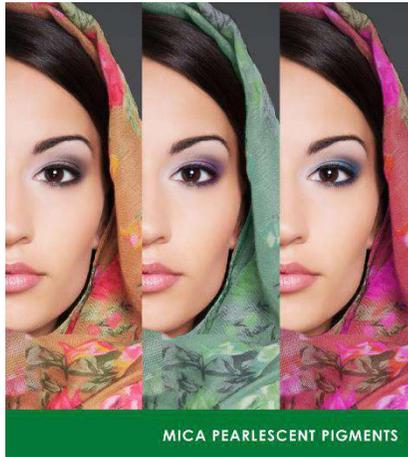
製品ポートフォリオ(主な特殊品)



蛍光系パール	グリッター系	ホログラフィック系	カラートラベル系
Illumina ..5種	Confetti ..7種	Fantasy ..16種	Confetti Variable ..8種
	Spectra ..13種		



Sandream社製品カタログ: 幅広い製品ポートフォリオを提供



マイカベース



合成マイカベース



ガラスベース



スペシャリティ顔料



粉体/フィラー

天然マイカベースの新製品



天然マイカベース原料 (Marvel/Majestic)



Marvel: 新製品—マイカベースの新色着色パール(Gold)



製品コンセプト:

地球の美しさと黄金の砂を連想させる4種のマイカベースの着色パール剤です。
3種のパールは小粒径で高い隠蔽性と光沢を提供し、
もう1種は粒径が大きく、よりきらめきを提供します。

主な特徴:

- ・ 鮮やかなGold色
- ・ 高い隠ぺい力(5~25 μ m)
- ・ メタリック効果を付与

技術情報:

- ・ 推奨添加量: 1-50%
- ・ 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠



製品名	コード	成分	粒径	用途
Marvel Satin Amber Gold	M376P	マイカ、酸化チタン、酸化スズ、酸化鉄	5-25 μ m	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Marvel Satin Olive Gold	M375P		5-25 μ m	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Marvel Satin Pure Gold	M325P		5-25 μ m	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Marvel Desert Gold	M306P		10-60 μ m	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care

(写真左から右にかけ: Marvel Satin Amber Gold; Marvel Satin Olive Gold; Marvel Satin Pure Gold; Marvel Desert Gold)

天然マイカベースの新製品

・Marvel Antiqueシリーズ(5色)

～製品コンセプト～

小粒径(5~25 μ m)の天然マイカベースの製品。
カーボンブラックで色合いを暗くすることで、新たな色調を提供。
豪華でアンティークな世界観を連想させる色調を提供します。
表示名称: マイカ、酸化チタン、酸化スズ、カーボンブラック

・Marvel Rose Gold (1色)

～製品コンセプト～

ピンクと金色のキラキラの素敵な組み合わせはどんな人の目も引きつけます。
30~100 μ mの天然マイカベースの製品で幅広い貴社の製品用途に使うことができます。
表示名称: マイカ、酸化チタン、カルミン、酸化鉄、酸化スズ

・Majesticsシリーズ(15色)

～製品コンセプト～

2016年より順次色調を拡張してきている小粒径の天然マイカベースの製品。
鮮やかでトロピカルで明るい色調を提供。



天然マイカベースの製品：概略説明



天然マイカベース原料



天然マイカベース製品：主な干涉パール



・Optiqueシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Optique Satin	5 ~ 25 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ	5 kgより
Optique DP	6 ~ 48 μm	マイカ、酸化チタン	5 kgより
Optique DP Super	6 ~ 48 μm /10 ~ 60 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ	5 kgより
Optique Pearl	10 ~ 60 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ	5 kgより
Optique Shimmer	10 ~ 100 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ	5 kgより

・TC/DPシリーズ：価格メリットを出すために開発された顔料

製品名	粒径	表示名称	最小入目
TC Bright	10 ~ 60 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ	5 kgより
DP Sparkle	10 ~ 125 μm	マイカ、酸化チタン (Goldのみ+酸化スズ)	5 kgより

天然マイカベース製品：主な着色パール



・Eldoradoシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Eldorado Gold Satin	5 ~ 25 μm	マイカ、酸化チタン、酸化鉄、酸化スズ	5 kgより
Eldorado Satin	5 ~ 25 μm	マイカ、酸化鉄	5 kgより
Eldorado	10 ~ 60 μm	マイカ、酸化鉄 OR マイカ、酸化チタン、酸化鉄 OR マイカ、酸化チタン、酸化鉄、酸化スズ	5 kgより
Eldorado Shimmer Eldorado Glitter	10 ~ 100 μm	マイカ、酸化チタン、酸化鉄 or マイカ、酸化チタン、酸化鉄、酸化スズ	5 kgより

・TC/DPシリーズ：価格メリットを出すために開発された顔料

製品名	粒径	表示名称	最小入目
TC	10 ~ 60 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ	5 kgより
DP	種々	種々	5 kgより

天然マイカベース製品：主な着色パール



・Marvelシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Marvel Antique	5 ~ 25 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ、カーボンブラック	1 kgより	NEW!!
Marvel Satin	5 ~ 25 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ、酸化鉄	1 kgより	NEW!!
Marvel Copper Marvel Maroon	5 ~ 25 μm	マイカ、酸化鉄、シリカ	1 kgより	
Marvel	10 ~ 60 μm / 30 ~ 80 μm / 50 ~ 100 μm	マイカ + 種々着色剤	1 kgより	

・Majesticシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Majestic Velvet	1 ~ 10 μm	(赤)マイカ、酸化チタン (青)マイカ、酸化チタン、酸化スズ、コンジョウ	1 kgより	NEW!!
Majestic	10 ~ 60 μm	マイカ + 種々着色剤	1 kgより	NEW!!

天然マイカベース製品：カラートラベルパール



・干渉シリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Gemini	20 ~ 80 μm	マイカ、酸化チタン、シリカ	1 kgより	6種

・着色シリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
MicaMira	10 ~ 40 μm 10 ~ 60 μm 10 ~ 80 μm	マイカ、酸化鉄、シリカ	1kgより	各粒径で5~6種
Gemini	20 ~ 80 μm	マイカ、酸化鉄、シリカ	1 kgより	7種

合成マイカベースの新製品の紹介



合成マイカベース原料 (Fiesta/Sachet MV)



Fiesta: 新製品ー 新しい赤/ピンクの提案



製品コンセプト:

• Fiesta Cardinal Red

小粒径の合成フルオロゴパイトをベースに酸化鉄で構成された高明度かつ微細の小粒径の赤色パール剤。卓越したカバー力・高輝度・クリーミーさを実現し、幅広いご用途に使用できます。

• Fiesta Carnation Pink

小粒径の合成フルオロゴパイトをベースにした新しいポップなカルミンフリーのピンク色パール剤。高い輝度を有した製品で、カルミンフリーの"かわいいピンク"をお求めの方、必見です。

主な特徴:

- 高いカバー力を有した鮮やかな色調

技術情報:

- 推奨添加量: 1-50%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠



製品名	コード	成分	粒径	用途
Fiesta Cardinal Red	FCF-R3	合成フルオロゴパイト、酸化チタン、酸化鉄	10-35µm	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
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	10-60µm	Lip, Face, Nail, Personal Care

Fiesta:新製品ーパステルな6色の合成マイカ顔料



製品コンセプト:

春にぴったりな合成フルオロゴパイト基板の6つの新しい顔料です。
20~80 μ mの粒子サイズとトリエトキシカプリルシラン(TES)の表面処理により、
高いカバーカ・密着性・耐水性を実現して、素晴らしい滑らかなレイダウンを実現しております。

主な特徴:

- TESの表面処理によって滑り性、結合性、分散性を向上
- 柔らかな光沢が色を引き立てます
- 合成マイカベースでパステルな色調の拡張提案が可能

Technical Information:

- 表示名称: 合成フルオロゴパイト、酸化チタン、シリカ、アルミナ、酸化スズ、
トリエトキシカプリルシラン、および着色剤
- 推奨添加量: 1-40%
- 法令情報 : 米国,欧州,カナダ,および、アジアの法例に準拠



(写真左から右にかけて—Baby Blue,
Frosty Lavender, Hydrangea Blue,
Lemon Yellow, Mint Green, Sky Blue)

Fiesta:新製品 – パステルな6色の合成マイカ顔料



製品名	コード	表示名称	粒径	用途
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	Eye, Face, Nail, Personal Care
Fiesta Frosty Lavender	FCM-FL7	合成フルオロゴパイト、酸化チタン、シリカ、アルミナ、 マンガンバイオレット、酸化スズ、トリカプリルエトキシシラン	20-80 μm	Eye, Face, Nail, Personal Care
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、 ゲンジョウ、酸化スズ、トリカプリルエトキシシラン	20-80 μm	Eye, Face, Nail, Personal Care
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	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
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	Eye, Face, Nail, Personal Care
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	Eye, Face, Nail, Personal Care

Fiesta:新製品ー海から着想をえたトロピカルな合成マイカ顔料



製品コンセプト:

本品海の色から着想をえたトロピカルな合成フルオロゴパイト基板の5つの新しい顔料です。
すべてトリエトキシカプリルシラン(TES)で表面処理され、高いカバー力・密着性・耐水性を実現しております。

主な特徴:

- TESの表面処理によって滑り性、結合性、分散性を向上
- カバー力のある鮮やかな色を実現(10-60 μ m; 20-100 μ m)
- 合成マイカベースで鮮やかなトロピカルな色調の拡張提案が可能

技術情報:

- 表示名称: 合成フルオロゴパイト、酸化チタン、酸化スズ、
トリエトキシカプリルシラン、および着色剤
- 推奨添加量: 1-50%
- 法令情報 : 米国,欧州,カナダ,および、アジア (一部、赤色40号を含んでおります)



(写真左から右にかけて
-Precious Coral; Sun Coral; Golden SeaGrass;
Turquoise Blue; Emerald Coast)

Fiesta:新製品— 海から着想をえたトロピカルな合成マイカ顔料



製品名	コード	成分	粒径	用途
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	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Fiesta Precious Coral	FCM-PC7	合成フルオロゴパイト、酸化チタン、赤40、 酸化スズ、トリエトキシカプリルシラン	10 - 60 μm	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
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	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Fiesta Golden Seagrass	FCM-GS7	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	Eye, Face, Nail, Personal Care
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	Eye, Face, Nail, Personal Care

Sachet:新製品 —GoldとSilverの合成マイカ顔料



製品コンセプト:

豪華なGoldとSilverな色調はゴージャスに仕上げたい処方に適切な顔料です。
純度、明るさ、反射率はそのまばゆいレイダウンとパフォーマンスは他に比類のないものに仕上がっております。

- **Sachet Gold**

中粒径の粒子サイズ(30~100 μ m)のきらめく光沢感のある
合成マイカベースの本原料は輝きのあるGoldを提供します:24金ゴールド

- **Sachet Dazzling Silver**

より大きな粒子サイズ(50~200 μ m)のきらめく光沢感のある
合成マイカベースの本製品は鮮やかな反射率と輝きのあるSilverを提供します



技術情報:

- 推奨添加量: 1-50%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠

製品名	コード	成分	粒径	用途
Sachet Gold	S310P	合成フルオロゴパイト、酸化チタン、酸化スズ、酸化鉄	30-100 μ m	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
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 μ m	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care

Sachet MV— 紫色からのDuoカラー提案



製品コンセプト:

肌に塗布するまでは紫ベースの色調から、最近のトレンドである肌に塗った後の色味変化を提案できます。



製品名	表示名称	色味	粒径
Sachet MV Gold	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	紫 - ゴールド	10-60μm
Sachet MV Pink	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	紫 - ピンク	10-60μm
Sachet MV Red	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	紫 - レッド	10-60μm
Sachet MV Blue	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	紫 - ブルー	20-100μm
Sachet MV Green	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	紫 - グリーン	20-100μm

合成マイカベースの製品：概略説明



合成マイカベース原料



合成マイカベース製品：主な干渉パール



・Sachetシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考/類似品
Sachet Smooth	10 ~ 60 μm	合成フルオロゴパイト、 酸化チタン、酸化スズ	1 kgより	ガラスのReflecks/Sunshine系
Sachet Interference	30 ~ 150 μm			
Sachet Ultra	50 ~ 250 μm			
Sachet Glittering	50 ~ 350 μm			
Sachet Maximar	200 ~ 700 μm			

・Fiestaシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考/類似品
Fiesta Sharp/Ultra	10 ~ 45 μm	マイカ、酸化チタン、酸化スズ	1 kgより	ガラスのReflecks/Sunshine系
Fiesta Satin	10 ~ 45 μm			
Fiesta Shimmer	25 ~ 100 μm			

合成マイカベース製品：主な着色パール



・Fiestaシリーズ

製品名	タイプ	粒径	表示名称	最小入目
Fiesta Velvet	小粒径	~ 15 μm	合成フルオロゴパイト、酸化鉄、 (色味により、酸化チタン、シリカ)	1 kgより
Fiestaシリーズ	小粒径	<10 / <15 μm / 10 ~ 45 μm	合成フルオロゴパイト + 種々原料	1 kgより
	中粒径	10 ~ 60 μm / 25 ~ 100 μm / 10 ~ 125 μm		
	大粒径	30 ~ 150 μm / 40 ~ 150 μm 20 ~ 250 μm / 25 ~ 250 μm		

・Fiestaシリーズ(TES コーディング品)

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考/類似品
Fiesta (パステル)	20 ~ 80 μm	合成フルオロゴパイト+種々原料	1 kgより	NEW
Fiesta (トロピカル)	10 ~ 60 μm 20 ~ 100 μm	合成フルオロゴパイト+種々原料	1 kgより	NEW

合成マイカベース製品：主な着色パール



・Sachetシリーズ

製品名	タイプ	粒径	表示名称	最小入目
Sachet TC	中粒径	10 ~ 60 μm	合成フルオロゴパイト酸化鉄、 (色味により、酸化チタン、シリカ)	1 kgより
Sachetシリーズ	小粒径	8/9 ~ 50 μm / 10 ~ 45 μm	合成フルオロゴパイト+種々原料	1 kgより
	中粒径	10 ~ 60 μm / 20 ~ 100 μm / 10 ~ 125 μm		
	大粒径	40 ~ 200 μm / 60 ~ 700 μm / 200 ~ 700 μm / 200 ~ 1000 μm		

・Smokeyシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Smokey Vintage	1 ~ 15 μm 4 ~ 24 μm 10 ~ 45 μm	合成フルオロゴパイト+種々原料	1 kgより	NEW
Smokey Glimmering	40 ~ 150 μm	合成フルオロゴパイト+種々原料	1 kgより	

合成マイカベース製品：主な着色パール(Duo)



・Duoシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Fiesta Rouge	10 ~ 60 μm	合成フルオロゴパイト、酸化チタン、酸化鉄、酸化スズ	1kgより	3種
Sachet Duo	10 ~ 60 μm	合成フルオロゴパイト+種々原料	1 kgより	2種
Sachet MV	10 ~ 60 μm	合成フルオロゴパイト+種々原料	1 kgより	NEW : 5種/紫から各色に変化
Sachet Opal	30 ~ 150 μm	合成フルオロゴパイト+種々原料	1 kgより	2種

合成マイカベース製品：カラートラベルパール



・干渉シリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
SynMira Sleek	10 ~ 60 μm	合成フルオロゴパイト、酸化チタン、シリカ	1 kgより	6種
SynMira-Ice	30 ~ 120 μm 80 ~ 180 μm 100 ~ 260 μm	合成フルオロゴパイト、シリカ、酸化チタン、酸化スズ	1 kgより	各粒径で6種

・着色シリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Fiesta Gemini	40 ~ 150 μm 50 ~ 200 μm 100 ~ 260 μm	合成フルオロゴパイト、酸化鉄、シリカ	1kgより	各粒径で2~6種
SynMira Shimmer	20 ~ 80 μm	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	1 kgより	4種
SynMira Blue	25 ~ 95 μm	合成フルオロゴパイト、酸化チタン、シリカ、コンジョウ	1 kgより	5種

シリカベースの新製品の紹介

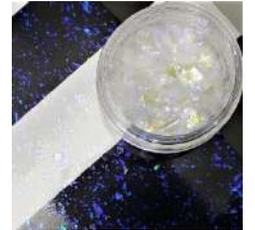


シリカベース原料 (SilkMiraシリーズ)

～干渉/着色のカラーラベル原料～



SilikMiraシリーズーシリカベースのカラートラベル原料



SilikMira Variable – 6 色の着色カラートラベルパール顔料



製品コンセプト:

シリカを基板として、合成フルオロゴパイト・二酸化チタン・酸化鉄、コンジョウなどで構成される魅力的なカラートラベル原料。カラートラベルの強度は他にないほどの強い変化を見せます。粒径は10-60μmで 高いカバー力、スムーズな密着性と絶妙な色調体験を提供します。

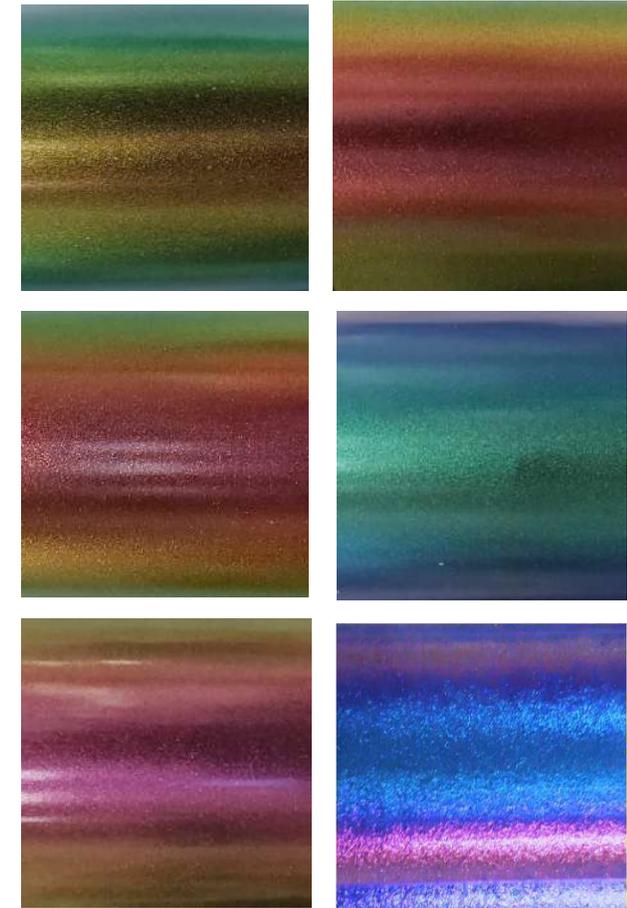
主な特徴:

- 真空蒸着プロセス
- 流れるような3色の変色(カラートラベル)を実現
- 高彩度かつシルキーな質感
- 液体およびクリーム処方に入れても劇的な効果を実現

技術情報:

- 推奨添加量:1-30%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠

製品名	コード	成分	粒径	用途
SilikMira Variable GYB	SVS-819	シリカ、酸化チタン、酸化鉄、 合成フルオロゴパイト、 コンジョウ	10-60 μm	Eye Nail Personal Care
SilikMira Variable ROG	SVS-829			
SilikMira Variable VPG	SVS-839			
SilikMira Variable TBV	SVS-849			
SilikMira Variable BVR	SVS-869			
SilikMira Variable PGO	SVS-859	シリカ、酸化チタン、酸化鉄、 合成フルオロゴパイト		Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care



(写真左から右にかけ-GYB, ROG, VPG, TBV, PGO and BVR)

補足: GYBの意味はGreen ~ Yellow ~ Blueに変色するという意味です。

SilikMira Sleek – 5色の干渉カラートラベル顔料



製品コンセプト:

シリカベースで、ホウケイ酸(Ca/Na)、酸化チタンで構成される強度の高い干渉カラートラベル顔料。3色のカラートラベルをシルキーな感触と均一なトーンで実現。粒径は0-60 μ mで高いカバー力を有し、メイクアップ/パーソナル製品といった幅広い用途に適した原料です。

主な特徴:

- 真空蒸着プロセス
- 3色の変色(カラートラベル)とクリアなアンダートーンを実現
- 高彩度かつシルキーな質感
- SDI社の暗い、不透明な小粒径パールと組み合わせると劇的な効果を実現

技術情報:

- 推奨添加量 : 1-20%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠

製品名	コード	成分	粒径	用途
SilikMira Sleek YGB	SVS-369	シリカ、酸化チタン、 ホウケイ酸(Ca/Na)	10-60 μ m	Eye Lip Face Nail Personal Care
SilikMira Sleek ROG	SVS-469			
SilikMira Sleek VRO	SVS-569			
SilikMira Sleek BVR	SVS-669			
SilikMira Sleek GTV	SVS-769			



(写真は左から右にかけ-VRO, ROG, YGB, GTV, and BVR)

補足: YGBの意味はYellow ~ Green ~ Blueに変色するという意味です。

SilikMira Ice – 5色の大粒径の干渉カラートラベル顔料



製品コンセプト:

シリカベースで、ホウケイ酸(Ca/Na)、酸化チタン、(酸化スズ)で構成された強度の強い干渉カラートラベル顔料。印象的な“**Wow effect**”は200-5000 μ mの大粒径の粒子によって実現され、劇的外観の変換を生み出し、メイクアップ/パーソナル製品といった幅広い用途に適した原料です。大粒径は肌に乗せたのち、「押しつぶす」ことができ、カラートラベル効果を引き起こします。

主な特徴:

- 真空蒸着プロセス
- 劇的な効果を実現する破砕可能な粉体
- 3色の変色(カラートラベル)を実現
- 少量添加で劇的な効果を実現

技術情報:

- 推奨添加量: 0.5-5%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠

製品名	コード	成分	粒径	用途
SilikMira Ice YGB	SVX-309	シリカ、酸化チタン、 ホウケイ酸(Ca/Na)、 酸化スズ	200-5000 μ m	Eye
SilikMira Ice ROG	SVX-409		200-5000 μ m	Lip
SilikMira Ice VRO	SVX-509		200-5000 μ m	Face
SilikMira Ice BVR	SVX-609		200-5000 μ m	Nail
SilikMira Ice GTV	SVX-709		200-5000 μ m	Personal Care

補足: YGBの意味は Yellow ~ Green ~ Blue に変色するという意味です。

(写真は左から右にかけ、-VRO, ROG, YGB, GTV, and BVR)



ガラスベースの製品：概略説明



ガラスベース原料



ガラスベース製品：主な干渉パール



・Diamondシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Diamond Dust	50 ~ 300 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン、酸化スズ	1 kgより
Diamond Star	50 ~ 500 μm		
Diamond Superstar	100 ~ 700 μm		

・Glamourシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Galmour Smooth	20 ~ 60 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン	1 kgより
Galmour Interference	30 ~ 150 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン、酸化スズ	
Galmour Glitterting	50 ~ 350 μm		

ガラスベース製品：主な着色/銀被覆パール



・Diamondシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Diamond Silk	10 ~ 100 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン、酸化鉄、酸化スズ	1 kgより
Diamond Star	50 ~ 500 μm		
Diamond Superstar	100 ~ 700 μm		

・Glamourシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Glamour Silk	10 ~ 100 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン、酸化スズ、種々着色剤	1 kgより
Glamour Glowing	20 ~ 80 μm		
Glamour Classic	20 ~ 100 μm		
Glamour Flashy	50 ~ 250 μm		
Glamour Neon	50 ~ 300 μm		

ガラスベース製品：主な着色パール(Duo/銀被覆)



・Glamourシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Glamour Classic (/)	20 ~ 100 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン、酸化スズ、着色剤(コンジョウorカルミン)	1 kgより
Glamour CF	50 ~ 250 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン、酸化スズ、赤202	

・Sterlingシリーズ:銀被覆のガラスパール

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Sterling シリーズ	小粒径(10 ~ 60 μm) 中粒径(30 ~ 150 / 20 ~ 100 μm) 大粒径(100 ~ 600 μm) 等	ケイ酸(Al/Ca/Na)、銀	1 kgより

ガラスベース製品：カラートラベルパール



・干渉シリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Diamond Variable	10 ~ 150 μm 20 ~ 500 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン、シリカ	1 kgより	各粒径で4~5種
GrassMira	30 ~ 100 μm 40 ~ 150 μm 50 ~ 200 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化チタン、シリカ	1 kgより	各粒径で4~6種

・着色シリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Diamond Variable	10 ~ 150 μm 20 ~ 500 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na)、酸化鉄、シリカ	1kgより	各粒径で3~4種

ガラスベースの新製品の紹介



ガラスベース原料
(Diamondシリーズ)





Diamond Crystal シリーズ – 6 色の新製品

製品コンセプト:

Diamond Crystalは高反射・高輝度を有した独自のガラス基板の干渉パール(50~200 μm)です。きれいで鮮やかな本製品は様々なご用途にお使いいただける製品となっております。

主な特徴:

- 高反射・高輝度・きれいなアンダートーンを実現
- アイケア・リップネイル・顔周りやネイルなど幅広いご用途に最適
- グリッターの代替品: PETフリー、滑らかな表面を実現

技術情報:

- 表示名称: ホウケイ酸(Ca/Na)、酸化チタン、酸化スズ
- 推奨添加量: 1-40%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠

製品名	コード	粒径	用途
Diamond Crystal Gold	GIX-913	50-200 μm	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Diamond Crystal Red	GIX-923	50-200 μm	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Diamond Crystal Violet	GIX-943	50-200 μm	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Diamond Crystal Turquoise	GIX-953	50-200 μm	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Diamond Crystal Green	GIX-963	50-200 μm	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care
Diamond Crystal White	GWX-973	50-200 μm	Eye, Lip, Face, Nail, Personal Care



(写真左から右へ-white, gold, turquoise, violet, green, and red)

オキシ塩化ビスマスベース製品の紹介:概略説明



オキシ塩化ビスマスベース原料



オキシ塩化ビスマスベース製品：主な白/干渉/着色パール



・Bilunaシリーズ：白パール

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Biluna 2600 UVS	1 ~ 20 μm	オキシ塩化ビスマス、PEG-10ジメチコン、ステアリン酸Mg	1 kgより
Biluna Silk UVS	1 ~ 20 μm	オキシ塩化ビスマス	
Biluna Soft	5 ~ 20 / 5 ~ 50 μm		
Biluna Brilliant	10 ~ 80 / 20 ~ 100 μm	オキシ塩化ビスマス	

・Bischromaシリーズ：マイカ被覆タイプ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Bischroma Diamond	5~80 μm	オキシ塩化ビスマス、マイカ	5 kgより
Bischroma	2 ~ 15 μm / 0.5 ~ 30 μm / 4 ~ 40 μm	オキシ塩化ビスマス、マイカ、着色剤など	5 kgより

・Bilunasperaseシリーズ：易分散タイプ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Bilunasperse	<15 μm / 10~14 μm	オキシ塩化ビスマス、分散剤(IPA/酢酸ブチル/ニトロセルロース)	25 kgより

ALベース製品の紹介:概略説明



ALベース原料



ALベース製品：主な着色パール



・Alchemiqueシリーズ(白パール)

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Alchemique	10 ~ 80 μm	AL	1 kgより
Alchemique Shimmer	50 ~ 80 μm		
Alchemique Flash	50 ~ 150 μm		

・Alchemiqueシリーズ

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Alchemique Smooth	10 ~ 50 μm	AL、シリカ、酸化鉄	1 kgより
Alchemique	30 ~ 60 μm	AL、シリカ、酸化鉄 / OR AL、シリカ、コンジョウ / OR	
Alchemique Shmmer	50 ~ 80 μm	AL、シリカ、コンジョウ、酸化鉄、酸化鉄	

ホログラフィック製品の紹介:概略説明



ホログラフィック原料 (Fantasy/Spectra)



Fantasyシリーズ: 真空蒸着ホログラフィック顔料



製品コンセプト:

標準的なグリッター原料とは異なり、

Fantasyシリーズは金属酸化物を蒸発させ、ポリマーに蒸着させた製品です。

その結果、表面に金属安価物の滑らかな層を複数積み重ねることが可能となっております。

その結果魅力的なホログラフィック効果を実現しております。この顔料を様々な顔料と混ぜることでコストメリットを提供できます。



製品名	INCI名	粒径 (µm)
Fantasy Antique Blue	Mica, Iron Oxides, Titanium Dioxide, Tripropylene Glycol Diacrylate, AL Powder	10 - 125 µm
Fantasy Flash Silver	AL Powder, Silica, Tripropylene Glycol Diacrylate	10 - 165 µm
Fantasy Forest Green	AL Powder, Ferric Ferrocyanide, Silica, Iron Oxides, Tripropylene Glycol Diacrylate	10 - 125 µm
Fantasy Maroon	Synthetic Fluorophlogopite, Titanium Dioxide, Ferric Ferrocyanide, Tin Oxide, Iron Oxides, Tripropylene Glycol Diacrylate, AL Powder	10 - 125 µm
Fantasy Mirror	Aluminum Calcium Sodium Silicate, Silver, Tripropylene Glycol Diacrylate, Aluminum Powder	40 - 220 µm
Fantasy Mosaic	Aluminum Calcium Sodium Silicate, Silver, Tripropylene Glycol Diacrylate, Aluminum Powder	100 - 1000 µm
Fantasy Orange Red	Synthetic Fluorophlogopite, Iron Oxides, Tripropylene Glycol Diacrylate, AL Powder	10 - 85 µm
Fantasy Purple	Mica, Titanium Dioxide, Ferric Ferrocyanide, Tin Oxide, Tripropylene Glycol Diacrylate, AL Powder	10 - 85 µm
Fantasy Shimmer Blue	AL Powder, Ferric Ferrocyanide, Silica, Tripropylene Glycol Diacrylate	10 - 125 µm
Fantasy Sunny Yellow	Synthetic Fluorophlogopite, Titanium Dioxide, Yellow 5 Al Lake, Tin Oxide, Tripropylene Glycol Diacrylate, AL Powder	10 - 165 µm
Fantasy Violet Red	Synthetic Fluorophlogopite, Titanium Dioxide, Ferric Ferrocyanide, Tin Oxide, Iron Oxides, Tripropylene Glycol Diacrylate, AL Powder	10 - 125 µm
Fantasy Brilliant Blue	Synthetic Fluorophlogopite, Titanium Dioxide, Ferric Ferrocyanide, Tin Oxide, Tripropylene Glycol Diacrylate, AL Powder	10 - 165 µm
Fantasy Orange	Iron Oxides, Mica, Silica, Acrylates Copolymer, Aluminum Powder	10 - 60 µm
Fantasy Midnight	Ferric Ferrocyanide, Synthetic Fluorophlogopite, Titanium Dioxide, Acrylates Copolymer, Iron Oxides, Aluminum Powder	10 - 100 µm
Fantasy Gold	Mica, Iron Oxides, Silica, Acrylates Copolymer, Aluminum Powder	10 - 60 µm

Spectraシリーズ: 化粧品用途のグリッター剤



製品コンセプト:

PET基剤を中心としたグリッター剤になります。
ネイルなどの幅広い製品に適した製品です。



製品名	INCI名	粒径 (μm)
Spectra Black	Polysilicon-1 Crosspolymer, Aluminum Powder, PET, Black 2	1/128", 1/64" HEX
Spectra Flash Gold	PET, Aluminum Powder, Yellow 5, Red 40	0.004" SQ/12
Spectra Flash Silver	PET Glitter, AL Powder	0.004" SQ/12
Spectra Galaxy Gold	PET, Aluminum Powder, Yellow 5, Red 40	0.008" HEX/12
Spectra Galaxy Green-Gold	PET Glitter, AL Powder, Polyurethane-11, Red 7, Yellow 5	0.008" HEX/25
Spectra Galaxy Purple	PET, Aluminum Powder, Polyurethane-11, Ferric Ferrocyanide, Red 7	0.008" HEX/25
Spectra Galaxy Silver	PET, Aluminum Powder	0.008" HEX/12
Spectra Kaleidoscope	Tripropylene Glycol Diacrylate (and) Aluminum Powder [CI: 77000]	35/0.6 μm
Spectra Mirror Gold	PET Glitter, AL Powder, Aluminum Calcium Sodium Silicate, Silver, Yellow 5 Lake, Red 40	70 - 280 μm
Spectra Mirror Silver	PET Glitter, AL Powder, Aluminum Calcium Sodium Silicate, Silver	70 - 280 μm
Spectra Red	Polysilicon-1 Crosspolymer, AL Powder, PET Glitter, Red 40	1/128" HEX
Spectra Shimmer Pink	PET Glitter, AL Powder, Polyurethane-11, Red 7	0.006" HEX/25
Spectra Shimmer Purple	PET, Aluminum Powder, Polyurethane-11, Ferric Ferrocyanide, Red 7	0.008" HEX/25
Spectra Turquoise	Polysilicon-1 Crosspolymer, Aluminum Powder, PET, Blue 1	1/128" HEX

グリッター原料の紹介:概略説明



グリッター原料 (Confetti)



グリッター製品：Confettiシリーズ



・Confettiシリーズ：ガラス・ポリブチレンテレフタレート・アクリレーツコポリマー等で構成されるグリッター製品

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Confettiシリーズ	50 ~ 200 μm	ケイ酸(Al/Ca/Na) / ポリブチレンテレフタレート/アクリレーツコポリマー等	1 kgより	
	50 ~ 250 μm			
	50 ~ 300 μm			

・Confetti Variableシリーズ：合成マイカ・PET・ホウケイ酸(Ca/Na)等で構成されるカラートラベル原料

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Confetti Variable	50 ~ 150 μm	合成マイカ・PET、ホウケイ酸(Ca/Na)、合成フルオロゴパイト、酸化チタン、シリカ等	1 kgより	NEW
	50 ~ 260 μm			

・Confetti Bioシリーズ：レーヨンなどの非PETで構成される生分解性グリッター製品

製品名	粒径	表示名称	最小入目	備考
Confetti Bio	10 ~ 200 μm	レーヨン、ホウケイ酸(Ca/Na)、グリセリン、水、セラック、マイカ、合成フルオロゴパイト、マイカ等	1 kgより	NEW

Confettiシリーズ:7色のまばゆいグリッター剤



製品コンセプト:

Confettiシリーズはキラキラと目を引く光沢感のある種々パール剤の組み合わせで、ネイルおよびメイクアップ製品に輝きを付与します。



製品情報:

- 表示資料:ケイ酸(Al/Ca/Na) / ポリブチレンテレフタレート/アクリレーツコポリマー/(エチレン/VA)コポリマー、着色剤
- 粒 径: 50 – 200 μm

Confetti Variable Glitters – 8色のカラートラベルグリッター



製品コンセプト:

Confetti Variableは3次元効果を有したカラートラベルのガラス系のグリッターです。

Confetti Variable Coralはカラートラベル効果を付与し、パントーンが2019年の色として選んだ「Living Coral」に最適な製品です。

主な特徴:

- 多次元効果
- グリッター感を付与しながらしっかりとしたカバー力
- PETベースのグリッターよりも良い肌触感
- ネイルケアに最適な原料

技術情報:

- 表示資料: PET(もしくはポリブチレンテレフタレート)、ホウケイ酸(Ca/Na)、合成フルオロゴパイト、酸化チタン、シリカ、ポリウレタン-33、Al、着色剤
- 推奨添加量: 1-20%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠



(写真左から右にかけ: Maroon, Coral, Green Gold; Green; Turquoise; Darkblue; Magenta; Plum)

Confetti Variable Glitters – 8色のカラートラベルグリッター



製品名	コード	粒径	用途
Confetti Variable Turquoise	CVT-A03	50-150 µm	Eye, Nail, Personal Care
Confetti Variable Green Gold	CVG-02	50-260 µm	Eye, Nail, Personal Care
Confetti Variable Green	CVGr-A048	50-150 µm	Eye, Nail, Personal Care
Confetti Variable Maroon	CVM-058	50-150 µm	Eye, Nail, Personal Care
Confetti Variable Coral	CVC-068	50-150 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Variable Plum	CVP-A078	50-150 µm	Nail, Personal Care
Confetti Variable Magenta	CVMa-088	50-150 µm	Eye, Nail, Personal Care
Confetti Variable Dark Blue	CVDb-098	50-150 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care

Confetti Bio – Dark (Midnight)シリーズ



製品コンセプト:

Confetti Bio顔料は近年のトレンドに即した製品になっております。
本製品は天然由来の原料で構成された、PETフリーのグリッターです。
ユーカリから抽出したセルロースおよび天然マイカ、ガラスで構成されております。
本ダークシリーズは絶妙な明暗のコントラストを実現し、様々のご用途でご使用いただけます。

主な特徴:

- PETフリー: アルミナフリーの生分解性グリッター
- 多次元効果
- 柔らかい質感
- 豊富なカラーオプション
- 耐溶剤含め、高い基剤中の安定性
- 高耐熱性(100 C°まで)

技術情報:

- 表示資料: レーヨン、ホウケイ酸(Ca/Na)、グリセリン、水、セラック、マイカ、尿素、酸化鉄、合成フルオロゴパイト、酸化スズ
- 推奨添加量: 1-100%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠



(写真左から右にかけ: Midnight Blue, Violet, Green, Red, Brown, Gold)

Confetti Bio — Bright Shadesシリーズ



製品コンセプト:

Confetti Bio顔料は近年のトレンドに即した製品になっております。
本製品は天然由来の原料で構成された、PETフリーの環境にやさしいグリッターです。
ユーカリから抽出したセルロースおよび天然マイカ、ガラスで構成されております。
このシリーズは鮮やかな色調のコントラストを実現し、様々のご用途でご使用いただけます。

主な特徴:

- PETフリー: アルミナフリーの生分解性グリッター
- 多次元効果
- 柔らかい質感
- 豊富なカラーオプション
- 耐溶剤含め、高い基剤中の安定性
- 高耐熱性(100 C° まで)

技術情報:

- 表示資料: レーヨン、ホウケイ酸(Ca/Na)、グリセリン、水、セラック、マイカ、合成フルオロゴパイト、酸化スズ、着色剤
- 推奨添加量: 1-100%
- 法令情報 : 米国、欧州、カナダ、アジアの法令に準拠



(写真左から右にかけ: Black Pearl, Amethyst, Turquoise, Peridot, Ruby, Emerald)

Confetti Bio — 生分解性と起源に関して



生分解性試験—ISO14851による試験結果

- Confetti Bioに用いている基板を ISO 14851にて水中での生分解性試験をしたところ、90%の生分解性基準に合格

原料起源に関して:

- ユーカリから抽出されたセルロースが由来
- はちみつと同様、食用の昆虫分泌物であり、食品、お菓子や医薬品にも使われています。
- セラック
 - はちみつと同様、食用の昆虫分泌物であり、食品、お菓子や医薬品にも使われています。

Confetti Bio – 各シリーズのまとめ



製品名	コード	粒径	用途
Confetti Bio Midnight Blue	CBB-M01	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Midnight Violet	CBV-M02	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Midnight Green	CBG-M03	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Midnight Red	CBR-M04	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Midnight Brown	CBN-M05	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Midnight Gold	CBG-M06	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Black Pearl	CBP-B01	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Amethyst	CBA-B02	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Turquoise	CBT-B03	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care (not allowed for eye in China & Korea)
Confetti Bio Peridot	CBP-B04	10-200 µm	Eye, Face, Nail, Personal Care
Confetti Bio Ruby	CBR-B05	10-200 µm	Face, Lip, Nail, Personal Care
Confetti Bio Emerald	CBE-B06	10-200 µm	Eye, Face, Lip, Nail, Personal Care (not allowed for eye in China & Korea)

製品の紹介



ネイル向け磁性体原料 (Magni)



ネイル向け磁性体製品: Magniシリーズ



・Magni-Chargedシリーズ:マイカベースの磁性体原料

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Magni Charged Super	10 ~ 60 μm	マイカ、酸化チタン、酸化鉄、酸化スズ	1 kgより



・Magni-Miraシリーズ:マイカベースの磁性体変光パール

製品名	粒径	表示名称	最小入目
Magni-Mira	20 ~ 80 μm	合成フルオロゴパイト、酸化チタン、酸化鉄、酸化スズ、シリカ	1 kgより

新製品の紹介



蛍光原料
(Illumina)



Illuminaシリーズ: 蛍光顔料

リップ/チーク用の最も鮮やかな製品群

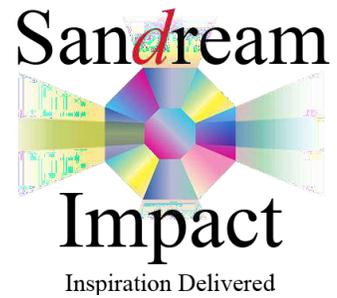
- 鮮やかな色調
- 優れたカバー力
- リップ処方に簡単に配合が可能
- 眼周りには使用不可

色味	着色剤 (CI Number)
Illumina Coral-II	黄色203(CI 47005) / 赤104(1)(CI 45410) / 赤230(1) (CI 45380)
Illumina Pink-II	赤104(1) (CI 45410) / 赤230(1) (CI 45380)
Illumina Hot Pink-II	赤104(1) (CI 45410) / 赤230(1) (CI 45380)
Illumina Orange-II	黄色203 (CI 47005) / 赤104(1) (CI 45410) / 赤230(1) (CI 45380)
Illumina Yellow-II	黄色203 (CI 47005)

表示名称: (ビス(グリシドキシフェニル)プロパン/ビスアミノメチルノルボルナン)コポリマー、
アルミナ、着色剤、合成フルオロゴパイト、酸化チタン、酸化スズ

貴社のカラーポートフォリオにエネルギーを与え、
リップ処方に新しい命を吹き込む製品になります





〒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@toyo-asia.co.jp