



**SAKAI  
CHEMICAL**

**CATALOG**  
for cosmetic ingredients

The Gentle Communication Between People and Chemistry  
Sakai Chemical Industry Co.,Ltd.

---

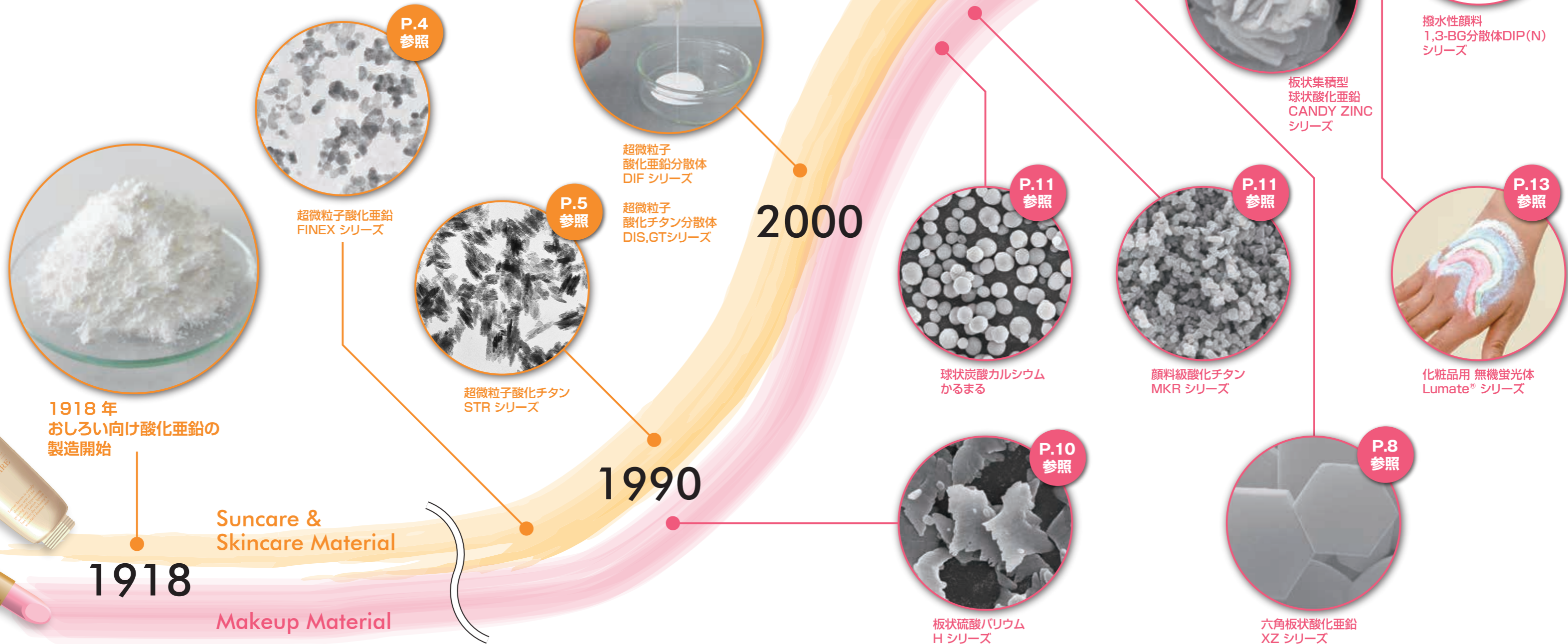
化粧品原料カタログ

堺化学工業株式会社

# 当社は1918年に、酸化亜鉛の製造を開始したのが事業の始まりです。



当時、酸化亜鉛は女性や役者が使用する“おしろい”の原料として使われ、現在では化粧品や日焼け止めをはじめ、電子材料やゴム製品、塗料などに幅広く用いられています。当社では、酸化亜鉛の他にも、酸化チタン、板状硫酸バリウム、球状炭酸カルシウムなど特徴ある化粧品原料を数多く取り扱っております。ファンデーションや日焼け止めなど化粧品にはしっとりとした滑らかな肌触り、ナチュラルな仕上がり、紫外線遮蔽など、大変繊細で高品質な機能が求められます。当社独自の粒子サイズや形状制御、表面処理技術は美しく健康なお肌づくりに貢献しています。



# 超微粒子酸化亜鉛 FINEX シリーズ〈粉体〉

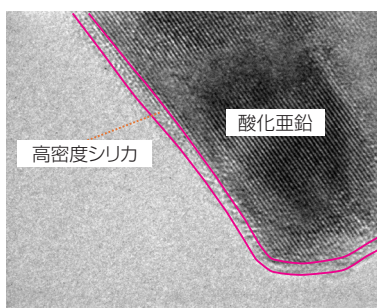
高い透明性を維持しながら、UV-A波を効率よく遮蔽する。

## グレード一覧

特徴	グレード名	一次粒子径 (nm)	化粧品表示名称	組成 (%)				医薬部外品使用
				酸化亜鉛	含水シリカ	ハイドロゲンジメチコン	トリエトキシカプリリルシラン	
無処理グレード	FINEX-50	20	酸化亜鉛	100	—	—	—	可
	FINEX-30	35		100	—	—	—	
スタンダードグレード	FINEX-50LP	20	酸化亜鉛 ハイドロゲンジメチコン	94	—	6	—	可
不活性化グレード	FINEX-33W	35	酸化亜鉛 含水シリカ	95	5	—	—	可
	FINEX-52W-LP2	20	酸化亜鉛 含水シリカ	86	10	4	—	可
	FINEX-33W-LP2	35	酸化亜鉛 ハイドロゲンジメチコン	91	5	4	—	可
高透明グレード	FINEX-50S-LP2	20	酸化亜鉛	96	—	4	—	可
低粘度グレード	FINEX-30S-LPT	35	酸化亜鉛 ハイドロゲンジメチコン	96	—	4	—	
感触改良グレード	FINEX-50-OTS	20	酸化亜鉛	93	—	—	7	不可 (EUで 使用可)
	FINEX-30-OTS	35	トリエトキシカプリリルシラン	95	—	—	5	

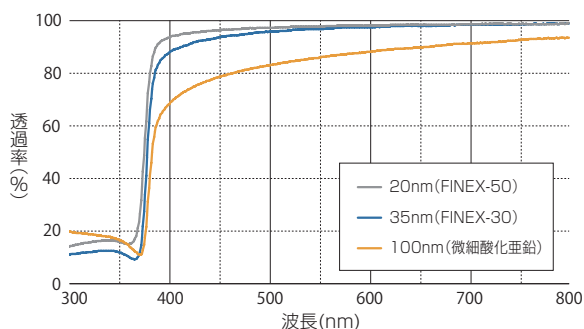
## FINEXシリーズの電子顕微鏡写真と光学特性

### FINEX-52W-LP2 TEM 画像



酸化亜鉛のまわりに緻密にシリカがコーティングされている。

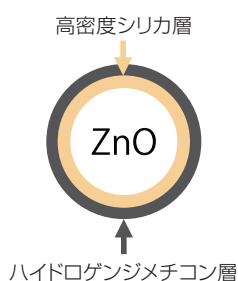
### FINEXシリーズの光学特性



粒子径によって特徴が異なり、FINEX-30はUV-A波の遮蔽能が高く、FINEX-50は透明性が高い。

## 高密度シリカコーティング(不活性化グレード)

### 高密度シリカコーティングのイメージ図



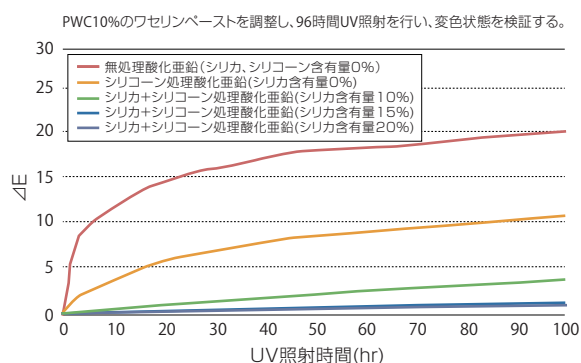
### シリカ処理による活性の違い(ワセリン変色)



黄変



変化なし



シリカ処理量が多いほど、光触媒活性を抑えられる。



# 超微粒子酸化チタン STRシリーズ〈粉体〉

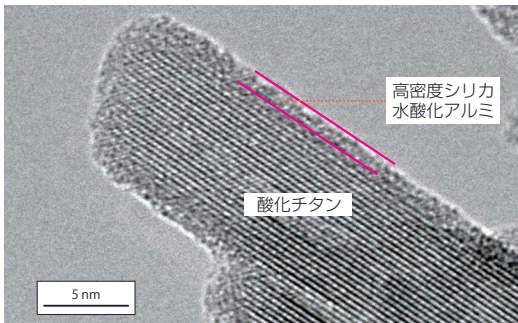
高い透明性とUV-B 波を効率よく遮蔽し、緻密な表面処理により表面活性抑制も実現する。

## グレード一覧

特徴	グレード名	一次粒子径 (nm)	化粧品表示名称	組成 (%)					医薬部外品使用
				酸化チタン	水酸化Al	含水シリカ	ハイドロゲンジメチコン	トリエトキシカプリルシリラン	
無処理グレード	STR-100N	15	酸化チタン	100	—	—	—	—	可
スタンダードグレード	STR-100A-LP	15	酸化チタン 含水シリカ 水酸化Al ハイドロゲンジメチコン	84	4	8	4	—	可
	STR-100C-LP	15	酸化チタン 水酸化Al ハイドロゲンジメチコン	89	7	—	4	—	可
	STR-100W-LP	15	酸化チタン 含水シリカ ハイドロゲンジメチコン	75	—	17	8	—	可
脂肪酸処理グレード	STR-100C-LF	15	酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸	84	9	—	—	— (7% ステアリン酸)	可
感触改良グレード	STR-100W-OTS	15	酸化チタン 含水シリカ トリエトキシカプリルシリラン	73	—	18	—	9	不可
親水性グレード	STR-100W(G)	15	酸化チタン 含水シリカ	80	—	20	—	—	可
UVA+UVB 遮蔽グレード	STR-40-OTS	35	酸化チタン トリエトキシカプリルシリラン	95	—	—	—	5	不可

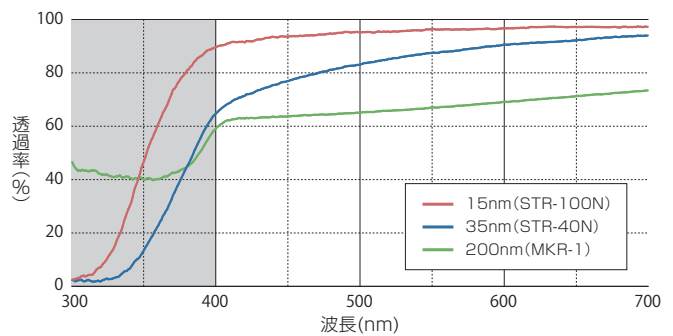
## STRシリーズの電子顕微鏡写真と光学特性

### STR-100A-LP TEM 画像



酸化チタンのまわりに緻密にコーティングされている。

### STRシリーズの光学特性



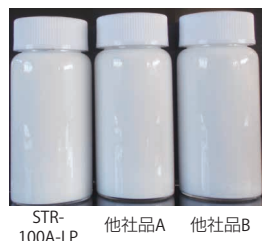
粒子径によって特徴が異なり、STR-40系はUV-A波の遮蔽能が高く、STR-100系は透明性が高い。

## 酸化チタンのフォトクロミズム

フォトクロミズムとは、光の照射によって酸化チタンの色が変わる現象である。

### 試験法

太陽の当たる場所に各W/O処方サンプルを4時間静置し、色の変化を観察する。



### 曝露後

STRは綿密な表面処理により、他社品と比較して酸化チタンの光触媒活性を抑えられる。



# 超微粒子酸化亜鉛分散体 DIFシリーズ

## グレード一覧

特 徴	分散体 グレード名	分散質 (粉体) 配合 (wt%)	分散媒	組 成						医薬 部外品 使用
				粉体グレード名	一次 粒子径 (nm)	ZnO 純分 (%)	表面処理			
							含水 シリカ	ハイドロゲン ジメチコン	トリエトキシ カプリリルシラン	
酸化亜鉛 水分散体										
高透明 良好な使用感	DIF-AB-33W	60	水	FINEX-33W-LP2	35	55	○	○	—	可
酸化亜鉛 D5 分散体										
スタンダード	DIF-3ST2	50	シクロペンタシロキサン	FINEX-30S-LPT	35	48	—	○	—	可
高透明 不活性	DIF-AW4	50		FINEX-52W-LP2	20	43	○	○	—	可
高UV 遮蔽 不活性	DIF-3W4	60		FINEX-33W-LP2	35	54	○	○	—	可
良好な使用感	DIF-5CS	50		FINEX-50-OTS	20	46	—	—	○	不可 (EUで 使用可)
酸化亜鉛 エステル油分散体										
不活性 高濃度	DIF-OP-3W	70	パルミチン酸エチルヘキシル	FINEX-33W-LP2	35	64	○	○	—	可
	DIF-TL-3W	70	イソノナン酸イソトリデシル	FINEX-33W-LP2	35	64	○	○	—	可

※入目は20kg ポリ缶 (DIF-AB-33Wの入目は15kg)

# 超微粒子酸化チタン分散体 DIS,GTシリーズ

## グレード一覧

特 徴	分散体 グレード名	分散質 (粉体) 配合 (wt%)	分散媒	組 成						医薬 部外品 使用
				粉体グレード名	一次 粒子径 (nm)	TiO2 純分 (%)	表面処理			
							含水 シリカ	水酸化 アルミ	ハイドロゲン ジメチコン	
酸化チタン 水分散体										
高SPF 良好な感触	DIS-AB-10W	50	水	STR-100W-LP	15	38	○	—	○	可
不活性	GT-10W2	40		STR-100W	15	32	○	—	—	可
酸化チタン D5 分散体										
スタンダード 高透明	DIS-11A	40	シクロペンタシロキサン	STR-100A-LP	15	34	○	○	○	可
高濃度グレード	DIS-12C	45		STR-100C-LP	15	39	—	○	○	可
酸化チタン エステル油分散体										
不活性 高濃度	DIS-OP-10A	50	パルミチン酸エチルヘキシル	STR-100A-LP	15	42	○	○	○	可
	DIS-TL-10A	50	イソノナン酸イソトリデシル	STR-100A-LP	15	42	○	○	○	可

※入目は20kg ポリ缶 (DIS-AB-10Wの入目は15kg)

■O/Wクリーム

**特徴** ・撥水性粉体を使用した水分散体ABシリーズを水相に配合することで、ノンケミO/W処方で高いUV遮蔽効果を実現。  
 ・従来のシリカ処理粉体配合時に比べ、SPFと耐水性の向上、きしみ改善。

[wt%]

原料 / 処方No.	SSS007	SSS011	高耐水性処方 SSS143
1 シカリア酸アピリングリコール	6.5	10.0	—
2 水添ホリソアテン	11.5	12.0	9.0
3 シメチン	1.5	1.5	1.5
4 ヘキシルアルコール	0.7	0.7	0.7
5 テキサステアリン酸リビタン	0.5	0.5	0.5
6 ステアリン酸グリセリル	0.3	0.3	0.3
7 スルホン酸系高分子	0.6	0.4	0.4
8 ホリリルバート60	1.0	1.0	1.0
9 ヘントナイト	0.1	0.1	0.1
10 結晶セロース(2%)	2.5	2.5	2.5
11 1,3-ブチレンジオール	6.0	4.0	6.0
12 精製水	48.8	22.0	33.0
13 DIS-AB-10W	20.0(10) <sup>*</sup>	20.0(10)	—
14 DIF-AB-33W	—	25.0(15)	25.0
15 DIS-TL-10A	—	—	20.0

vivo SPF(n=2)	47.8	50+	50+(推定)
vivo UVAPF(n=2)	PA++++	PA++++	PA++++(推定)

<作製手順>

- 成分1~6を均一に混合し、80℃に加温する。
- 成分7~12を均一に混合し、80℃に加温する。
- BにAを添加し、乳化する。
- 60℃以下になったCに13~15を添加して均一に混合する。

■W/Oミルク

**特徴** ・ノンケミカルで高透明&高UV遮蔽性を実現。  
 ・D5分散体配合で、べたつきのないさっぱりとした使用感。

※( )粉体濃度 [wt%]

原料 / 処方No.	SSS088
1 DIF-AW4	38.0(19)
2 DIS-11A	24.0(9.6)
3 シカリア酸アピリングリコール	6.0
4 シクロヘキサトリメチルシラン	3.5
5 シメチン	4.0
6 PEG-9ホリジメチルロキシルエチルシメチン	1.5
7 シクロヘキサトリメチルシラン、シメチンクロスホリマー	1.0
8 ホリメチルルビスキオキサン	0.5
9 クエン酸Na	0.2
10 塩化Na	0.5
11 1,3-ブチレンジオール	3.0
12 精製水	17.8

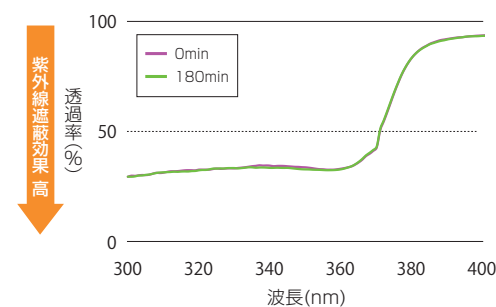
vivo SPF(n=2)	50+
vivo UVAPF(n=2)	PA++++

<作製手順>

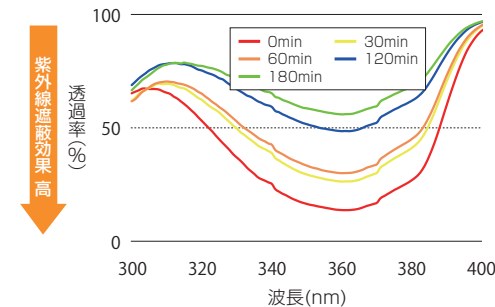
- 成分1~8を均一に混合する。
- 成分9~12を均一に混合する。
- AにBを添加し、乳化する。

無機紫外線散乱剤と有機紫外線吸収剤の耐候性比較

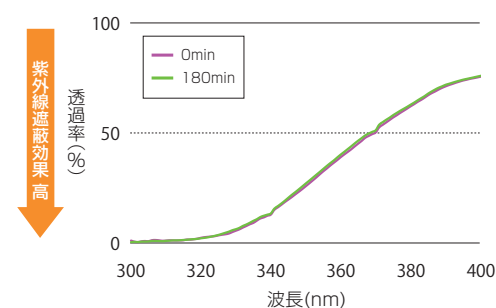
■FINEX-50S-LP2(ZnO)



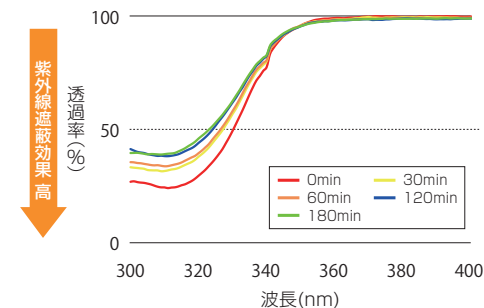
■UVA有機紫外線吸収剤 t-ブチルメトキシジベンゾイルメタン



■STR-100A-LP(TiO<sub>2</sub>)



■UVB有機紫外線吸収剤 OMC



無機紫外線散乱剤であるSTR-100A-LPやFINEX-50S-LP2は、  
 有機紫外線吸収剤よりも耐候性が良い。

測定方法

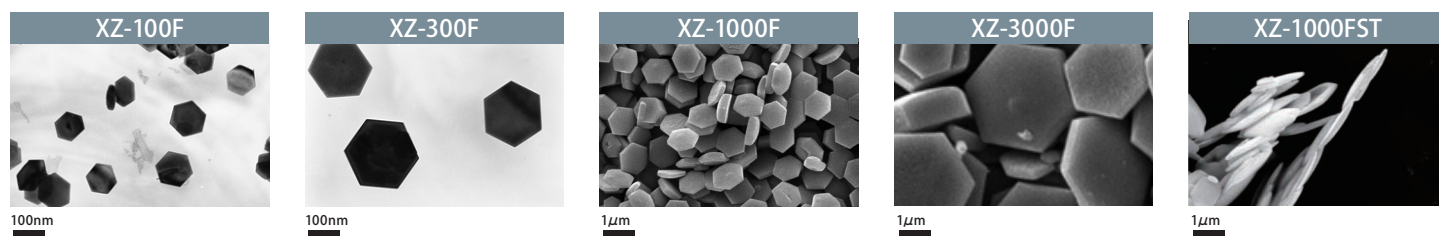
- FINEX-50S-LP2、STR-100A-LPをそれぞれ分散し、スライドガラスにパーコーター#6で塗布した(wet時13.7μm)。
- 分光光度計で照射前の塗膜の全光透過率を測定した。
- ウェザーメーターで疑似太陽光(255w/m<sup>2</sup>)を30,60,120,180min照射し、それぞれ全光透過率を測定した。

# 六角板状酸化亜鉛 XZシリーズ

## グレード一覧

グレード名	粒子径 (nm)	厚さ (nm)	化粧品表示名称	特徴
XZ-100F-LP	100	30	酸化亜鉛 ハイドロゲンジメチコン	高いUV遮蔽効果。
XZ-300F-LP	300	100		SPF向上のブースター効果。 顔料級酸化チタンからの置き換えが効果的。
XZ-1000F-LP	1000	290		良好な使用感と適度な白さを演出できることから 白色顔料としても使用可能。
XZ-3000F-LP	3000	750		最も良い使用感。
XZ-1000F-KR	1000	290	酸化亜鉛 ステアルジモコウムヒドロキシ プロピル加水分解ケラチン	肌に馴染む心地よい感触。 高い近赤外線遮蔽効果。
XZ-1000FST	1000	80	酸化亜鉛	薄片化によりUV遮蔽能、感触UP。

※無処理品もラインアップ

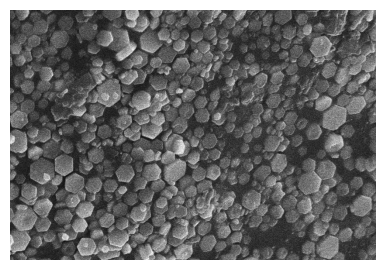


## 六角板状酸化亜鉛の皮膚塗布時の様子

XZシリーズは、皮膚上に均一に配列する事により、  
効果的な光防御機能や良好な感触に繋がる。

### 測定条件

- ①試料を肌に塗り広げ、カーボンテープに転写する。
- ②転写後の試料をSEM観察する。



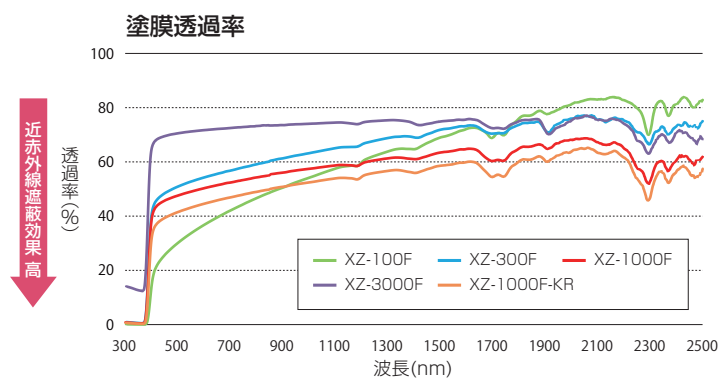
皮膚塗布時の  
XZ-1000Fの様子

## 六角板状酸化亜鉛の近赤外線遮蔽性能

六角板状酸化亜鉛XZ-1000F、XZ-1000F-KRは  
近赤外線遮蔽効果が高い。

### 測定条件

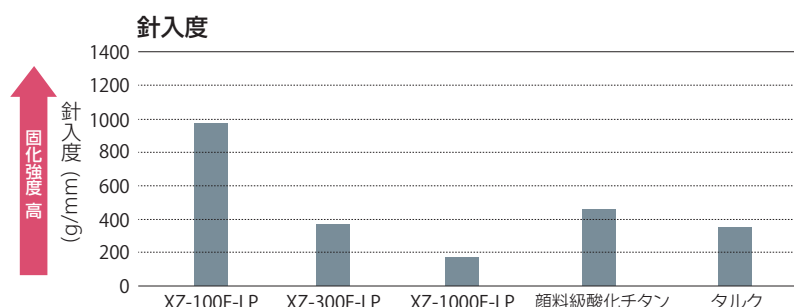
1.5milアプリケーションで引いた20wt%の塗膜を測定。



XZ-100F-LPは高い針入度を持ち、  
ファンデーションの固化剤としての  
機能も併せ持つ。

### 測定条件

粉体3gをφ25mmのリングに入れ、30MPaでプレスする。  
レオメーター:φ1mm 1mm針入速度 6cm/min





# 板状集積型球状酸化亜鉛 CANDY ZINCシリーズ



## グレード一覧

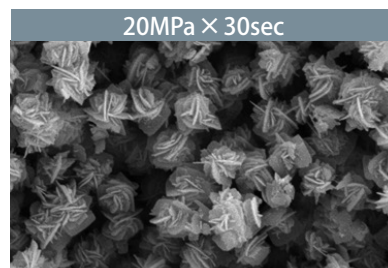
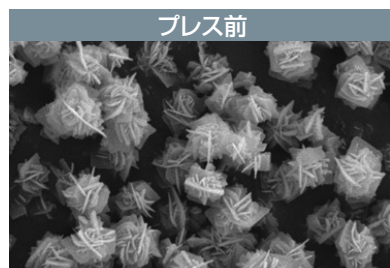
グレード名	粒子径 (nm)	化粧品表示名称	特徴
CANDY ZINC 1000	1000	酸化亜鉛 ポリソルベート80	良好な使用感を持ち合わせながら、 高い紫外線遮蔽能と皮脂吸着効果を兼備。

## プレス耐久性試験

20MPa 加圧後も  
形状を維持する。

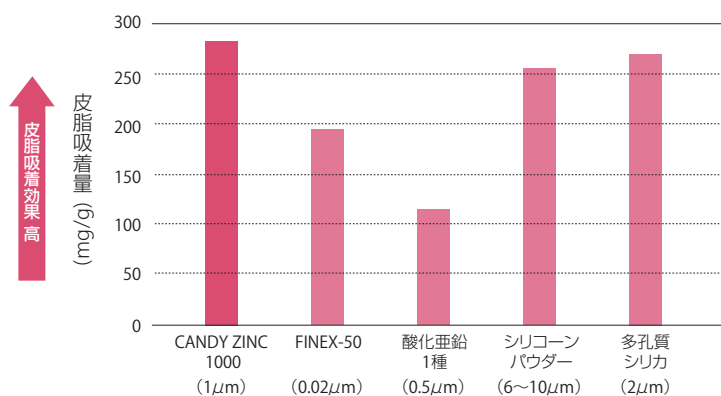
### 測定条件

試料2g をφ 35mm のリングに入れ  
圧縮成型する。



## CANDY ZINCの皮脂吸着効果

CANDY ZINC は高い皮脂吸着効果がある。



### 測定方法

- 上記の組成の人工皮脂と試験サンプルを遠沈管内で混合する。
- 30 分間の静置後に遠心分離を行い、分離した溶媒を回収する。
- 溶媒をFT-IR で測定し、皮脂由来の2945-2875cm<sup>-1</sup> (C-H 対称伸縮振動)のピーク面積を計算する。
- 検量線を作成し、皮脂吸着量を算出する。

# 大粒子酸化亜鉛LPZINCシリーズ

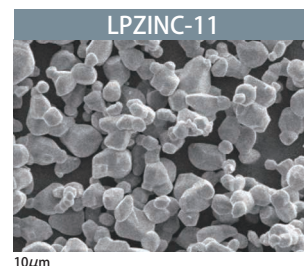
## グレード一覧

グレード名	粒子径 (μm)	化粧品表示名称	形状
LPZINC-2	2	酸化亜鉛	不定形
LPZINC-5	5		不定形
LPZINC-11	11		不定形
LPZINC-30S	40		球状
LPZINC-50S	70		球状

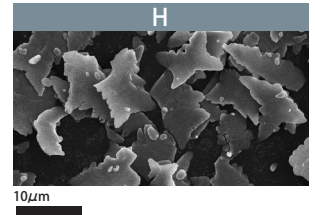
※表面処理品もラインナップ

## LPZINCの特徴

- ① 平均摩擦係数が低く、良好な感触。
- ② 消臭・抗菌性能を有する。
- ③ CANDY ZINC同様皮脂吸着効果を有する。
- ④ 各樹脂へ配合可能な高密度充填が可能な熱伝導性に優れた材料。



# 板状硫酸バリウム Hシリーズ



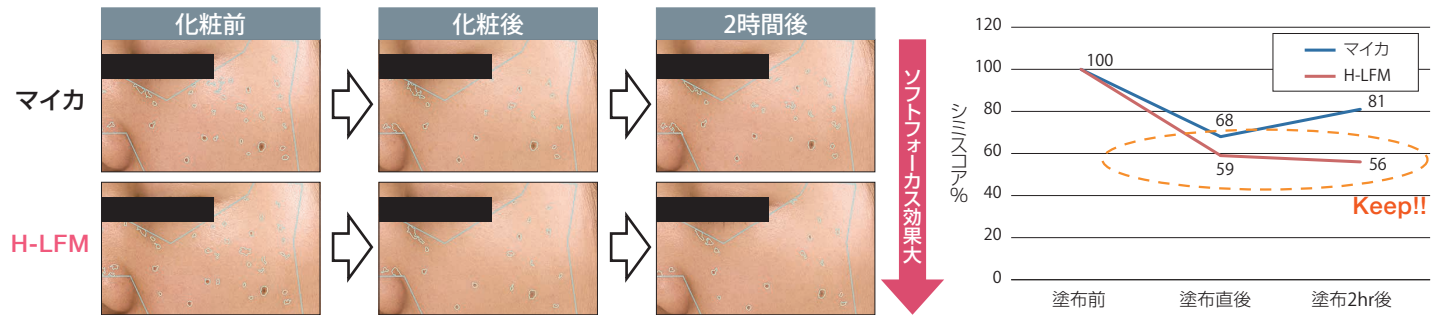
## グレード一覧

グレード名	粒子径(μm)	化粧品表示名称	特徴
H	7	硫酸Ba	マットな仕上がりを演出。
HM	10		マット感とツヤ感を兼備。
HL	15		HMよりツヤ感をアップ。
HG	20		最もツヤのある仕上がりを演出。
H-LFM	7	硫酸Ba ミリスチン酸Mg	マットな仕上がりに高い滑り性を付与。
HG-LFP	20	硫酸Ba 水酸化Mg パルミチン酸	ツヤのある仕上がりに高い滑り性を付与。

## 板状硫酸バリウムH-LFMのソフトフォーカス効果の持続性

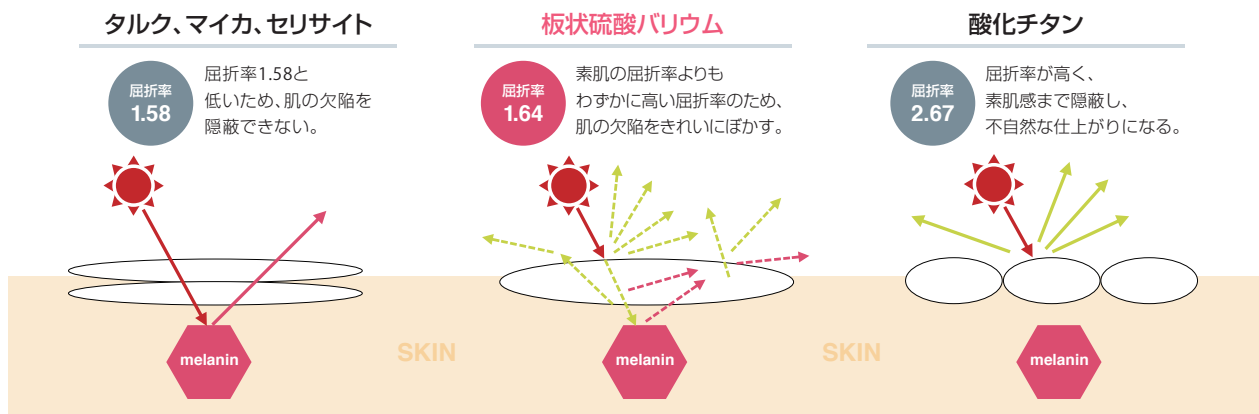
**評価方法** 洗顔後に化粧水と乳液で肌を整え、15分馴染ませた後、パウダーファンデーションを適量塗布し、皮膚計測器VISIAにてシミ及び毛穴の数を測定した。

### ■シミ



板状硫酸バリウムはマイカに比べて高いソフトフォーカス効果と、長時間の化粧持ち効果が確認された。

## 板状硫酸バリウムの光特性

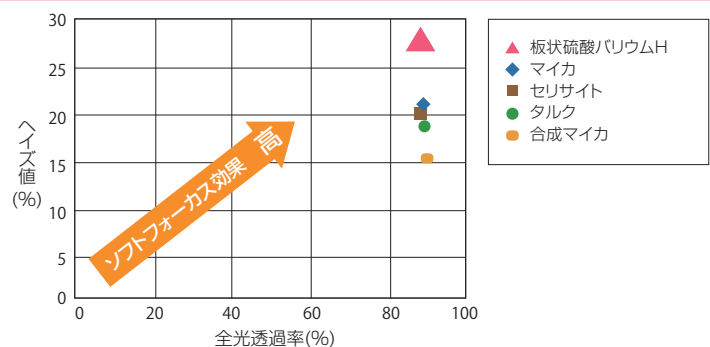


## 板状硫酸バリウムと他材料の比較データ

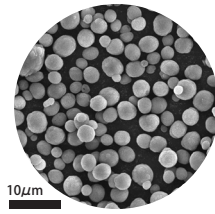
板状硫酸バリウムは他材料よりもソフトフォーカス効果が高い。

### 測定条件

サンプル0.2g+シリコン0.8g (PWC=20%)をフーバーマラーで100ポンド25回転×2回分散し、1milのアプリーケーターでガラス板に塗布し、ヘイズメーターで測定した。



# 球状炭酸カルシウム かるまる



## グレード一覧

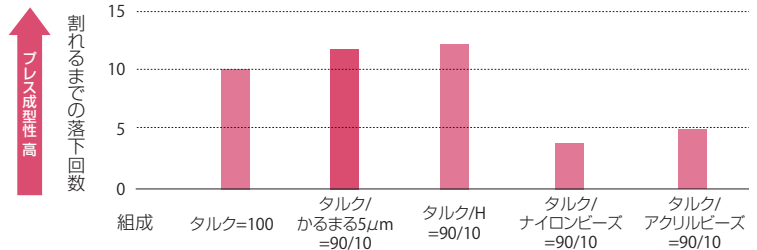
グレード名	粒子径 (µm)	化粧品表示名称	吸油量	特徴
SCS-M5	5	炭酸Ca メタリン酸Na	42mℓ/100g (IPM)	高いソフトフォーカス効果とプレス成型性を兼備。

### 成型物の落下試験

かるまる、及び板状硫酸バリウムHを配合することでプレス成型性が向上する。

#### 測定条件

サンプル10g を容器に入れ、2Mpa × 30sec で加圧し、成型する。その成型物を10cm の高さから落下させ、成型物が割れるまでの落下回数を計測する。

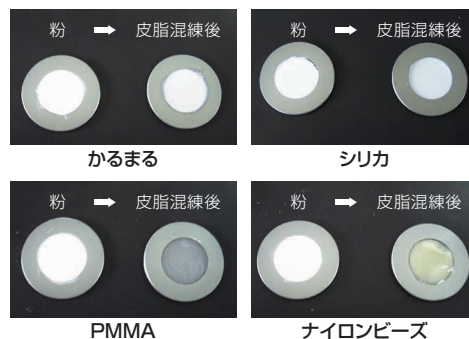


### 皮脂に馴染んだ後のかるまるのソフトフォーカス効果

かるまるは皮脂に濡れても変色せず、ソフトフォーカスを維持する。

#### 測定条件

試料1.2g に人工皮脂0.9g を混練し、粉の色目変化を観察する。人工皮脂はオレイン酸:スクワラン:オリーブオイル=1:2:2 として調製する。



皮脂の主成分であるオレイン酸を用いて、体質顔料のソフトフォーカス効果の変化について検証する。

# 顔料級酸化チタン MKRシリーズ

QD、E171、K-REACH、CFRに対応グレード

## グレード一覧

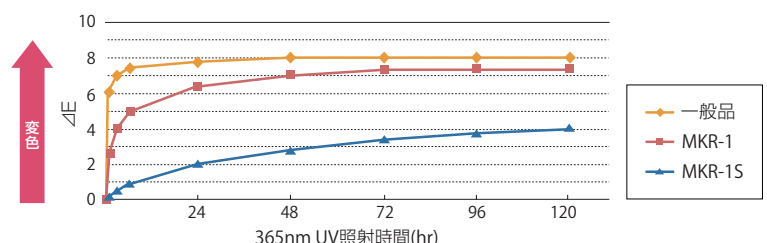
グレード名	粒子径 (nm)	化粧品表示名称	特徴
MKR-1	200	酸化チタン	親水性。アルミフリー。水系処方へ使用可能。
MKR-1S	200	ハイドロゲンジメチコン	撥水性。アルミフリー。他社品と比較して光触媒活性を抑制。

### MKR のワセリン変色試験

MKR シリーズは一般品と比較して光触媒活性を抑えられる。

#### 測定条件

粉体10% のワセリンペーストを作製し、UV 照射後のL、a、b 値を測定しΔE を算出する。









# 撥水性顔料1,3-BG分散体 DIP(N)シリーズ

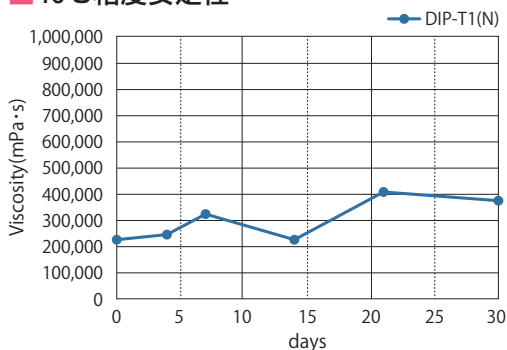
## 特徴

- 撥水性顔料を1,3-ブチレングリコールに分散させた高粘度ペースト。
- 高粘度の設計により顔料の沈降が抑制され、ハンドリングも容易。
- 撥水性粉体を水相に配合することで、化粧持ち効果が向上。

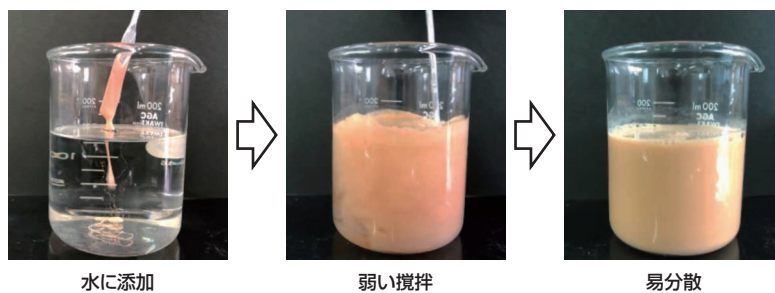
## グレード一覧

グレード名	顔料種類	粉体濃度	分散体	1,3-ブチレングリコール
 DIP-T1(N)	ハイドロゲンジメチコン処理酸化チタン	75%	3.0%	22.0%
 DIP-R1(N)	ハイドロゲンジメチコン処理赤酸化鉄	50%	1.5%	48.5%
 DIP-Y1(N)	ハイドロゲンジメチコン処理黄酸化鉄	60%	2.5%	37.5%
 DIP-K1(N)	ハイドロゲンジメチコン処理黒酸化鉄	60%	2.5%	37.5%

### 40℃粘度安定性

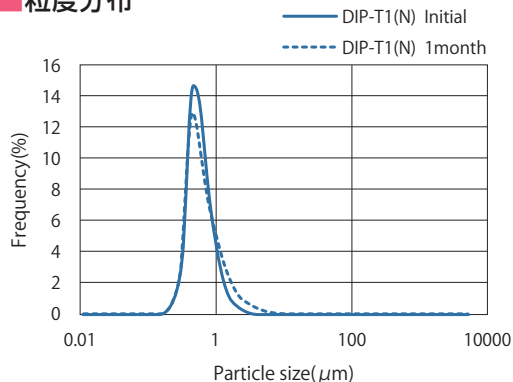


### 水分散性

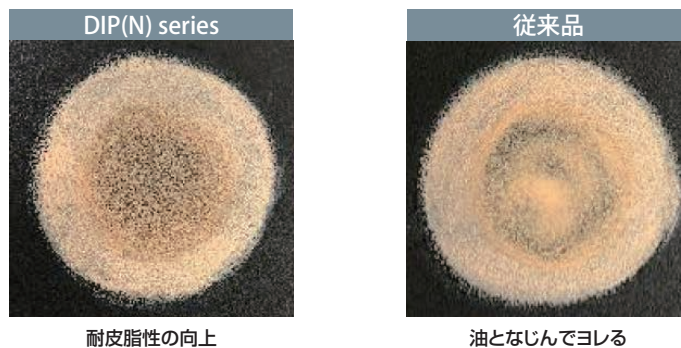


水に容易に分散するため、攪拌するだけで、均一な分散が可能。

### 粒度分布



### 化粧持ち効果



#### 試験方法

バイオスキンにO/Wファンデーション0.05gを塗布し、乾燥後、人工皮脂1gを滴下して指でこすった。

撥水性粉体を水相に配合することで、化粧持ち効果が向上。

# 化粧品用 無機蛍光体 Lumate® シリーズ

## 特徴

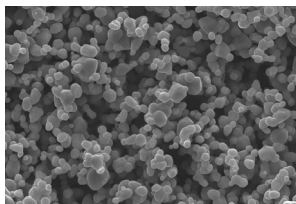
- 人体に有害な紫外線を吸収し、可視光に波長変換して発光する。
- 化粧品材料として使用実績のある元素で構成している。
- 緑色(Lumate® G)は赤味を補正し、赤色(Lumate® R)は肌を健康的に見せ、青色(Lumate® B)は透明感を付与する効果がある。
- 3種類のLumateを混ぜることにより、白色など様々な色の発光に調整できる。

## 紫外線照射前、及び照射中の粉体色の変化

### Lumate® G (粒子径2.5 $\mu$ m)

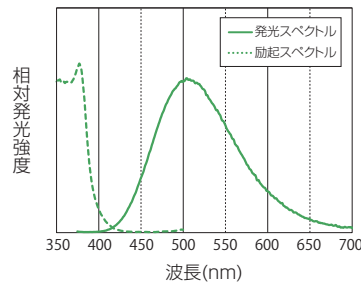
化粧品表示名称：酸化亜鉛

#### SEM 画像

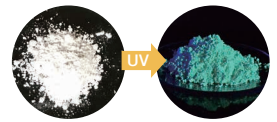
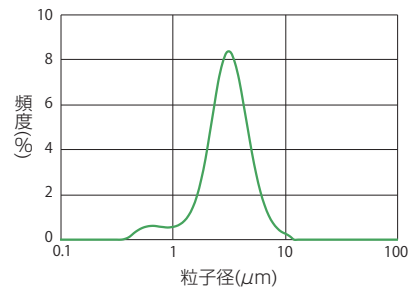


1 $\mu$ m

#### 発光/励起スペクトル



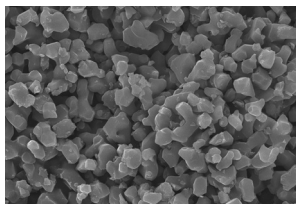
#### 粒度分布



### Lumate® R (粒子径3.0 $\mu$ m)

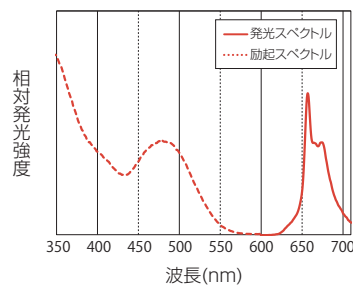
化粧品表示名称：酸化(Mg/マンガン/チタン)

#### SEM 画像

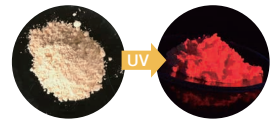
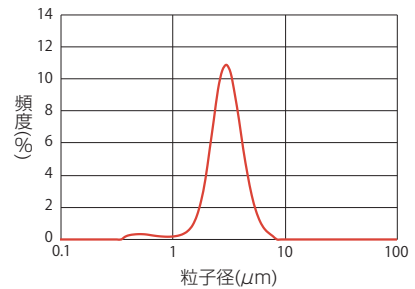


1 $\mu$ m

#### 発光/励起スペクトル



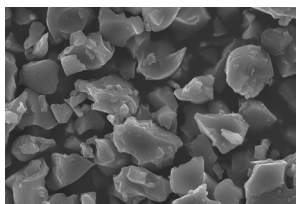
#### 粒度分布



### Lumate® B (粒子径8.0 $\mu$ m)

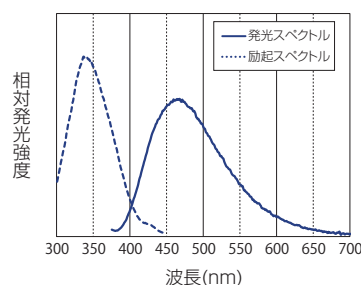
化粧品表示名称：リン酸(Ca/セリウム)

#### SEM 画像

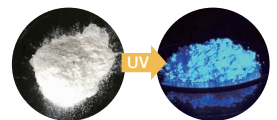
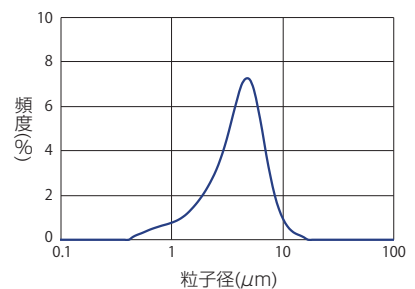


1 $\mu$ m

#### 発光/励起スペクトル



#### 粒度分布



当社は「化学でやさしい未来作り」を使命とし、社員が躍動感に溢れる「わくわくカンパニー」を目指して、今後も社会貢献を果たしてまいります。

## SDGsに対する取り組み

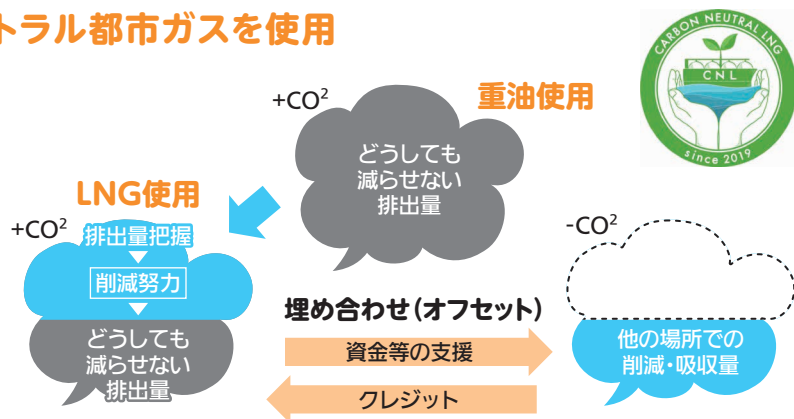
SDGs(Sustainable Development Goals:持続可能な開発目標)は2015年9月の国連サミットで採択されたもので、国連加盟193か国が2016年～2030年の15年間で達成するために掲げた目標です。当社はSDGsに連動した事業活動、取り組みを行っております。



EcoVadis  
サステナビリティ調査  
において  
堺・小名浜事業所にて  
「ゴールド評価」獲得

### 松原工場でカーボンニュートラル都市ガスを使用

超微粒子酸化亜鉛FINEXシリーズ  
超微粒子酸化チタンSTRシリーズの  
生産工場である松原工場では2020  
年4月から使用する全ての都市ガス  
に東京ガスより供給されるカーボン  
ニュートラル都市ガスを使用してい  
ます。カーボンニュートラル都市ガス  
は採掘から燃焼に至るまでの工程で  
発生するCO<sup>2</sup>が、シェルグループの  
保有するCO<sup>2</sup>でカーボンオフセット  
されています。



### 堺科学教育フェスタ

2018年8月に堺市教育文化センターにて行われた「堺科学教育フェスタ」に参加しました。蛍光ビーズのブレスレット制作に子供達も興味津々、当社ブースは大盛況でした。



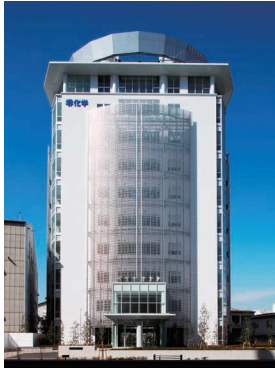
### サンケアセミナー

紫外線ケアの啓蒙を目的としたセミナーを、外部の団体様、及び社内で定期的開催しています。





# ネットワーク



本社



堺事業所



松原工場



小名浜事業所



東京支店



## 仁徳天皇陵古墳がある事でも知られる 大阪・堺市

エジプトのクフ王のピラミッド、秦の始皇帝陵とともに世界三大墳墓の一つといわれている仁徳天皇陵古墳は、2019年7月、世界遺産として登録されました。



# 会社概要

## 会社概要 (2021年4月1日現在)

社名	堺化学工業株式会社	資本金	218億円
英文名	Sakai Chemical Industry Co.,Ltd.	株式	東京証券取引所市場第1部上場
本社所在地	〒590-8502 堺市堺区戎島町5丁2番地	URL	<a href="http://www.sakai-chem.co.jp">http://www.sakai-chem.co.jp</a>
TEL	072-223-4111	E-mail	sales-t@sakai-chem.co.jp
創立	1918年6月25日		
設立	1932年2月25日		

## その他製品ご紹介

無機材料製品	(工業用)酸化亜鉛、亜鉛末、硫酸バリウム、高純度炭酸カルシウム、炭酸バリウム、その他 ストロンチウム塩類、ルチル型酸化チタン、アナターズ型酸化チタンなど
樹脂添加剤製品	金属石けん、塩ビ安定剤(カルシウム亜鉛系など)、難燃剤、紫外線吸収剤など
電子材料製品	チタン酸バリウム、燃料電池材料など
触媒製品	NOx(窒素酸化物)除去触媒、ダイオキシン分解触媒、オゾン・VOC処理触媒、還元ニッケル触媒、ポリエステル重合触媒、光触媒、銅系触媒、自動車用触媒担体など

## 拠点紹介

本社	〒590-8502 堺市堺区戎島町5丁2番地	TEL 072-223-4111
東京支店	〒101-0032 東京都千代田区岩本町2丁目3番3号 ザイマックス岩本町ビル2F	TEL 03-5823-3721
堺事業所	〒590-0985 堺市堺区戎島町5丁1番地	TEL 072-223-4115
泉北工場	〒595-0075 大阪府泉大津市臨海町1丁目18番地	TEL 0725-33-3881
小名浜事業所	〒971-8183 福島県いわき市泉町下川字田宿110番地	TEL 0246-56-5111
松原工場	〒971-8183 福島県いわき市泉町下川字田宿110番地	TEL 0246-56-5111
湯本工場	〒972-8313 福島県いわき市常磐岩ヶ岡町沢目1番地の1	TEL 0246-43-4301
大剣工場	〒971-8183 福島県いわき市泉町下川字大剣382番地	TEL 0246-56-6610
中央研究所	〒590-0985 堺市堺区戎島町5丁1番地	TEL 072-223-4117

## グループ会社

堺商事株式会社	化学工業製品・合成樹脂・電子材料等の輸出入、販売
カイゲンファーマ株式会社	医薬品、医薬部外品、健康食品、医療機器の製造、販売
レジノカラー工業株式会社	顔料・着色剤・機能性インキ等各種分散体の製造、販売
日本カラー工業株式会社	各種化学製品の受託生産 他
Sakai Chemical(vietnam)Co.,Ltd	樹脂添加剤の製造、販売
株式会社片山製薬所	医薬品(新薬)原薬・中間体の製造
SC有機化学株式会社	樹脂材料・医薬中間体・滑油材料・水処理剤の製造、販売
共同薬品株式会社	プラスチック用添加剤の製造、販売
大崎工業株式会社	化学工業製品・路面標示材・電子材料等の製造、販売
常磐化成株式会社	化学工業製品の製造、販売



[東京] TEL 03-5823-3726 FAX 03-3861-1511

[大阪] TEL 072-223-4155 FAX 072-223-4177

(機能材営業部)

発行日：2021年4月1日