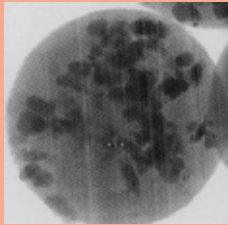


化粧品用機能性パウダー カタログ

Functional powders for Cosmetics

機能性粉体内包
シリカマイクロカプセル
Pigment encapsulated in silica

PC ボール
PC Ball



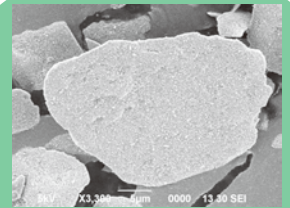
真球状多孔質シリカ
Spherical porous silica

ゴッドボール
Godd Ball



紫外線カット複合パウダー
Composite powder for UV-cut

プルセア
Pulzea



鈴木油脂工業株式会社
Suzuki Yushi Industrial co.,ltd

製品一覧



ゴッドボール～真球状多孔質シリカ～

製品名	平均粒子径(μm)	吸油量(ml/100g)	特長	化粧品表示名称	医薬部外品表示名称	INCI	中文名称
E-2C	1.4-3.0	150	スタンダード 中実タイプ	シリカ	無水ケイ酸	SILICA	硅石
E-6C	2.0-4.0	120					
D-11C	3.0-4.5	100					
E-16C	5.4-7.1	110					
D-25C	8.0-12.0	90					
E-90C	20-40	120					
B-6C	2.0-5.0	140	中空タイプ				
B-25C	8.0-13.0	140					
G-6C	3.2-5.0	30	低吸油量タイプ				
AF-6C	2.0-4.0	300	高吸油量タイプ				
AF-16C	4.0-6.0	300					
SF-16C	4.0-6.0	400					

トリニティカプセル ～機能性粉体内包マイクロカプセル～

製品名	平均粒子径(μm)	吸油量(ml/100g)	特長	化粧品表示名称	医薬部外品表示名称	INCI	中文名称
TC-30T	2.0-5.0	90	多機能タイプ	・シリカ ・酸化チタン ・水酸化Al	・無水ケイ酸 ・酸化チタン ・水酸化アルミニウム	・SILICA ・TITANIUM DIOXIDE ・ALUMINUM HYDROXIDE	・硅石 ・二氧化钛 ・氢氧化铝

STパウダー ～表面改質多孔質球状シリカ～

製品名	平均粒子径(μm)	吸油量(ml/100g)	特長	化粧品表示名称	医薬部外品表示名称	INCI	中文名称
G-MG	3.0-5.0	45	MPB代替 疎水性	・シリカ ・ステアリン酸Mg	・無水ケイ酸 ・ステアリン酸マグ ネシウム	・SILICA ・MAGNESIUM STEARATE	・硅石 ・硬脂酸镁

中空タイプ

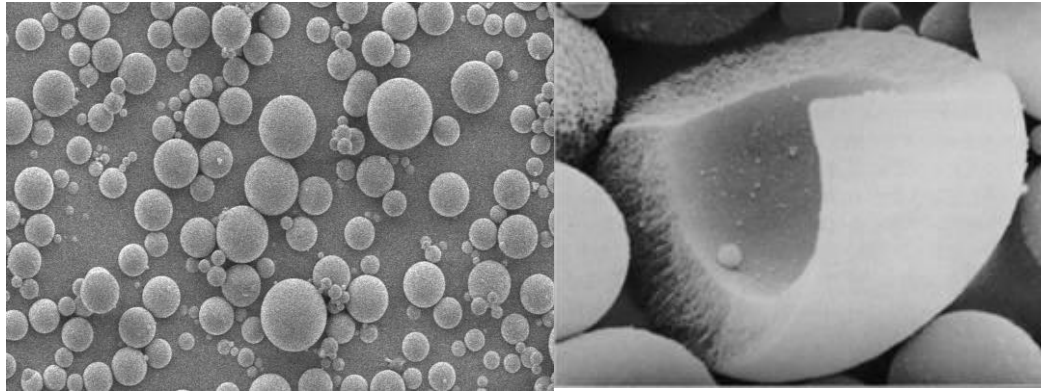
ゴッドボール

B-6C / B-25C

-真球状多孔質中空シリカ-

◆特徴

- ・真球状のため、なめらかなタッチ。感触改良効果あり。
- ・中空構造なので、液状の美容成分などのカプセル基材としても最適。
- ・カプセル壁(多孔質)で汗・皮脂を吸収。さらさら効果あり。



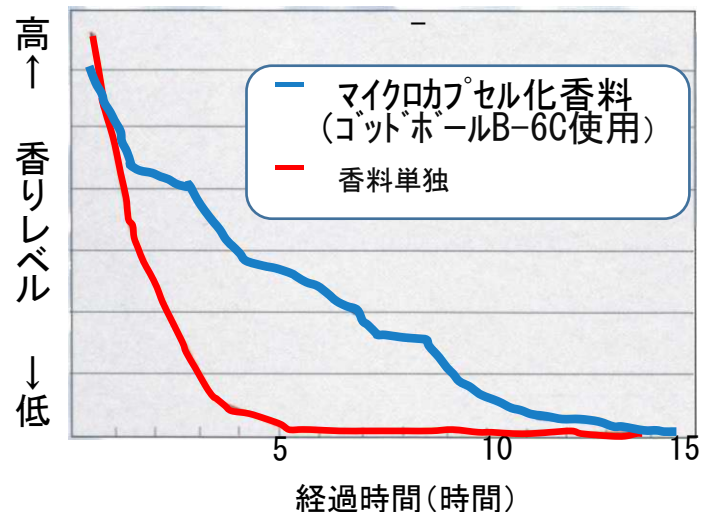
ゴッドボール B-6C SEM写真

◆応用製剤

- ・メイクアップ製品全般、 サンスクリーン製品、 スキンケア製品、
- ・トイレットリー製品(デオドラントスプレー、ウェットシートなど)

香量変化

-香料(リモネン)のカプセル化効果



	B-6C	B-25C
化粧品表示名称/ 医薬部外品表示名称	シリカ / 無水ケイ酸	
INCI name/中文名称	SILICA / 珪石	
平均粒子径(μm)	2-5	8-13
吸油量(ml/100g)	140-160	140-160
pH	6-8	6-8

本記載の数値はカタログ値であり保証値ではありません。

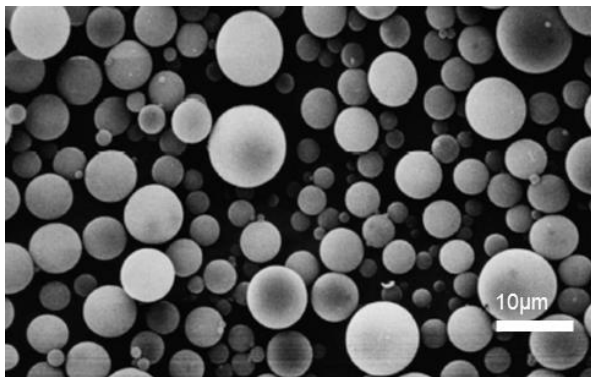
ソフトな感触
&
べつつき防止

ゴッドボール D-25C

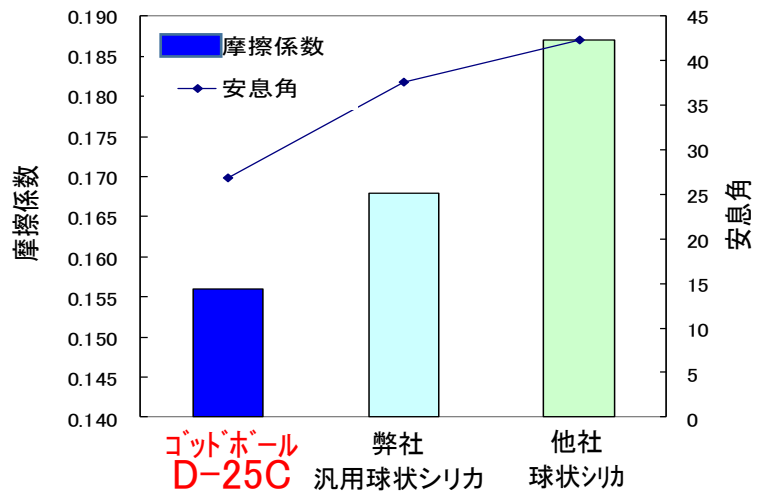
-真球状多孔質シリカ-

◆特徴

- ・今までのシャリシャリ感(硬質感)のある球状シリカと違った、ソフトで上質な感触です。
- ・汗に含まれるNa⁺イオンを吸着することで、べつつきの原因となる塩の生成を抑え、快適な肌の状態を保ちます。



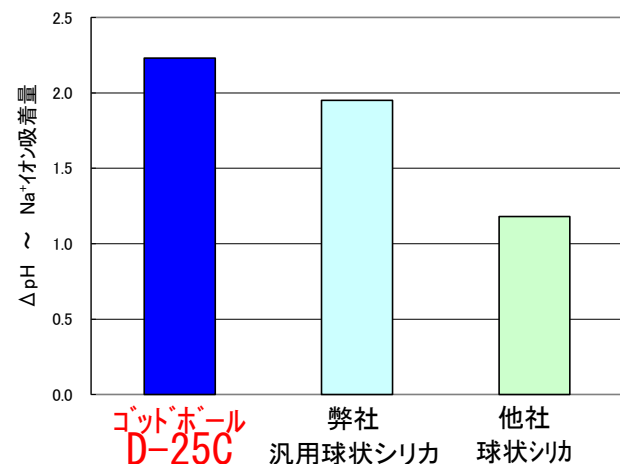
SEM画像



摩擦係数(ソフトな感触)と安息角(高い流動性)

◆応用製剤 メイクアップ製品(ファンデーション、化粧下地)、乳液、クリーム等

D-25C	
外観	白色微粉末
化粧品表示名称/ 医薬部外品表示名称	シリカ / 無水ケイ酸
INCI name / 中文名称	SILICA/硅石
平均粒子径(µm)	8-12
吸油量(ml/100g)	70-110
pH	6-9



Na⁺イオン吸着試験結果(ΔpH測定*)

* Na⁺イオンの吸着(減少)は粉体の分散液(イオン交換、食塩水)のpHから算出
ΔpH=pH(イオン交換水 分散)-pH(NaCl aq. 分散)

本記載の数値はカタログ値であり保証値ではありません。

べとつき防止
&
しわかくし

ゴッドボール E-90C

-真球状多孔質シリカ-

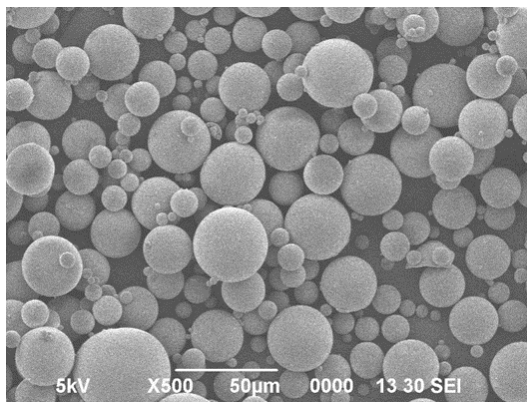
◆特徴

・べとつき防止効果

30 μ mという大きい粒子がべとつきの原因の膜の上に出ることで、べとつきを軽減できます。

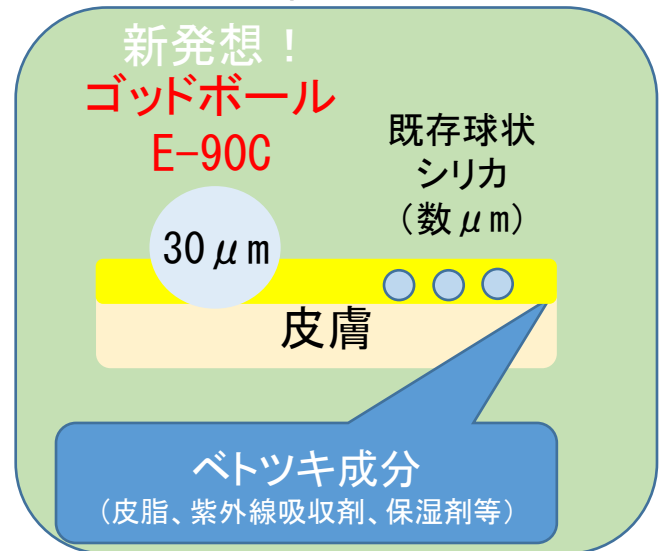
・シワ隠し効果

シワを埋めるのではなく、シワにフタをすることでシワを目立ちにくくする機能性粉体です。

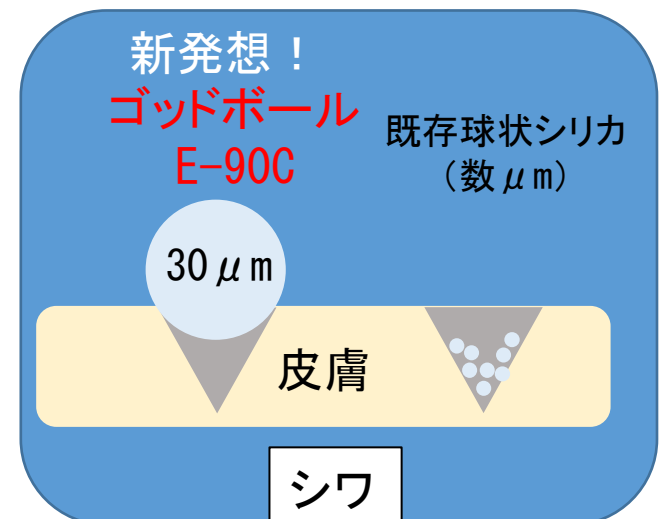


SEM画像

べとつき防止の概念図



シワ隠しの概念図



E-90C	
外観	白色微粉末
化粧品表示名称/ 医薬部外品表示名称	シリカ / 無水ケイ酸
INCI name / 中文名称	SILICA / 珪石
平均粒子径 (μ m)	20-40
吸油量 (ml/100g)	110-140
pH	6-8

マイクロプラスチックビーズ代替原料

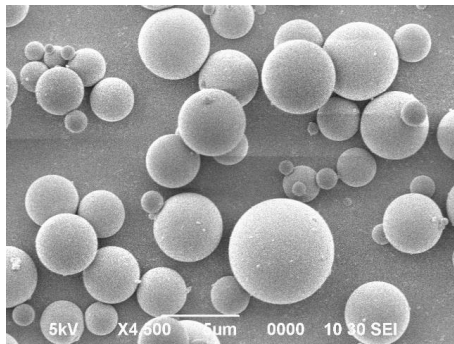
ソフトフォーカス
&
しっとり感

ゴッドボール G-6C

-真球状多孔質シリカ-

◆特徴

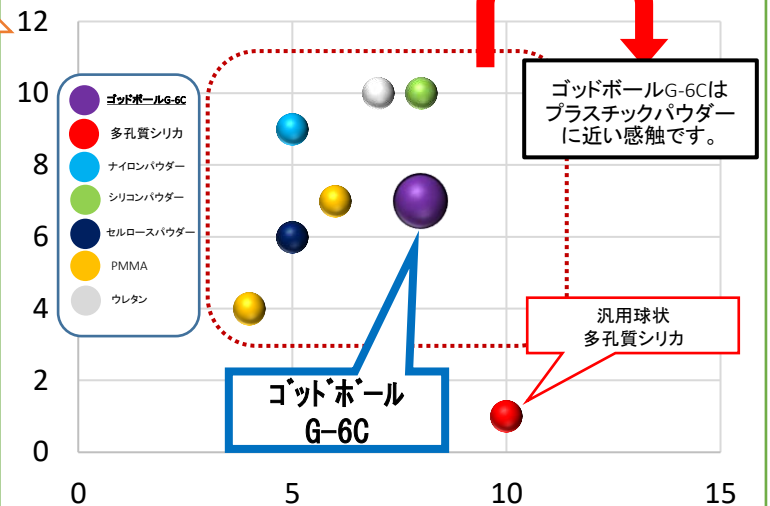
- ・今までのシリカと違った独特のしっとりしたプラスチックパウダーに近い感触です。
- ・ブルーライト、近赤外線カット能を有しております。
- ・低吸油タイプなので、パウダー剤型のみならず、液体系、乳化系にも最適です。



SEM画像

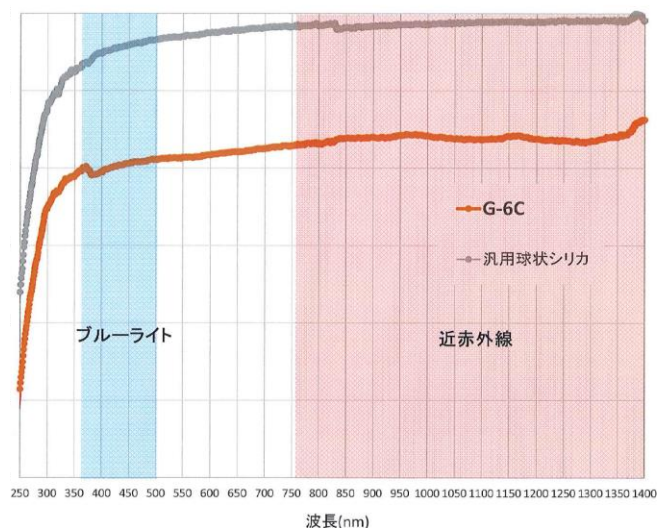
やわらかさ

ゴッドボールG-6Cの感触特長



【伸び広がり】

ゴッドボールG-6C 透過率 * 20wt%グリセリン分散液



G-6C	
外観	白色微粉末
化粧品表示名称/ 医薬部外品表示名称	シリカ / 無水ケイ酸
INCI name / 中文名称	SILICA / 硅石
平均粒子径 (μm)	3-5
吸油量 (ml/100g)	20-40
pH	6-8

本記載の数値はカタログ値であり
保証値ではありません。

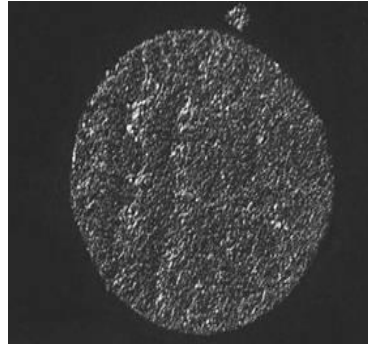
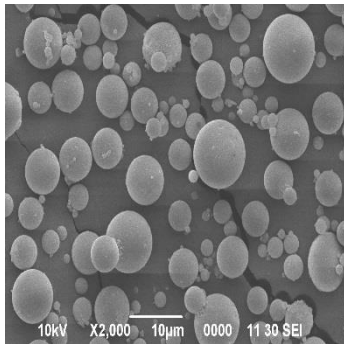
High
Performance

ゴッドボール

E-2C/D-11C/E-16C

◆特性

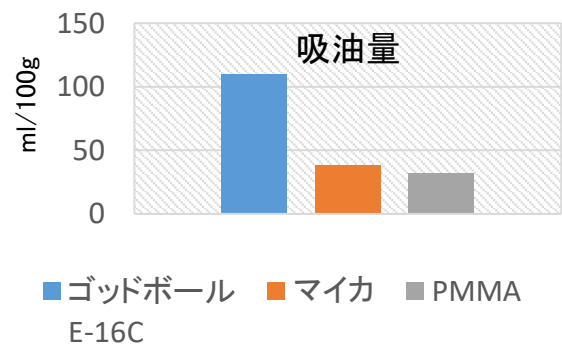
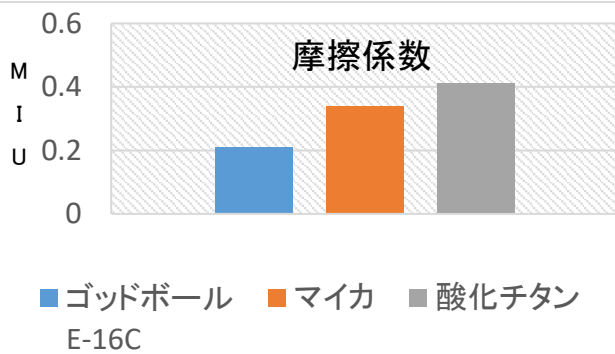
- ・真球状のため、なめらかで感触改良、さらさら感の付与の効果があります。
- ・多孔質のため汗・皮脂を吸収、化粧持ち効果もあります。
- ・オールマイティなグレードとなりますので、幅広い製剤にご使用頂けます。



SEM 画像 GODD BALL D-11C

◆製品応用例

- ・メイクアップ製品
(パウダーファンデーションなど)
- ・デオドラント製品
- ・日焼け止め製品
- ・スキンケア製品



	E-2C	D-11C	E-16C
外観	白色微粉末		
化粧品表示名称/ 医薬部外品表示名称	シリカ / 無水ケイ酸		
INCI name/中文名称	SILICA / 珪石		
平均粒子径 (μm)	1.4-3.0	3.0-4.5	5.4-7.1
吸油量(ml/100g)	130-170	80-120	90-130
pH	6-8	6-8	6-8

高吸油量タイプ

ゴッドボール

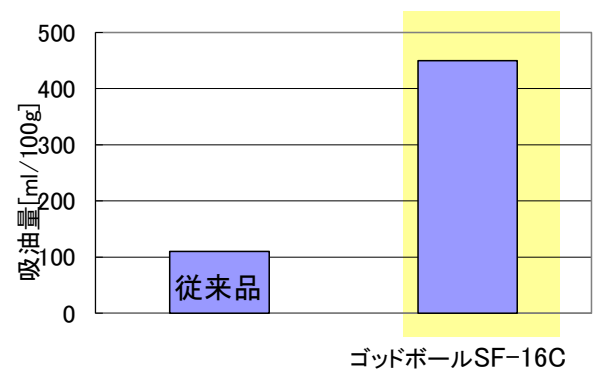
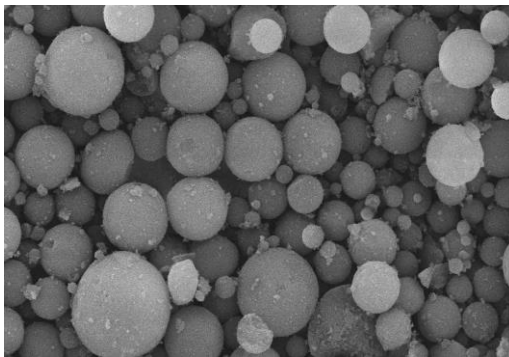
SF-16C/AF-6C/AF-16C

-真球状超多孔質シリカ-

◆特徴

- ・多孔性が非常に高いユニークな性質を持った球状多孔質シリカです。
- ・従来の多孔質シリカ*よりも吸油量が約4倍大きいいため、汗・皮脂吸着能力も高く、少量の添加でサラサラ効果が得られます。
- ・液状製品に配合すると増粘効果も期待できます。

* 弊社標準タイプ ゴッドボールE-16Cとの比較



ゴッドボール SF-16C SEM写真と吸油量の比較

◆応用製剤

- ・メイクアップ製品全般、 サンスクリーン製品、 スキンケア製品、
- ・トイレタリー製品(デオドラントスプレー、ウェットシートなど)

	SF-16C	AF-6C	AF-16C
性状	白色微粉末		
化粧品表示名称/ 医薬部外品表示名称	シリカ / 無水ケイ酸		
INCI name/中文名称	SILICA / 硅石		
平均粒子径(μm)	4-6	2-4	4-6
吸油量(ml/100g)	350-450	250-350	250-350

NEW

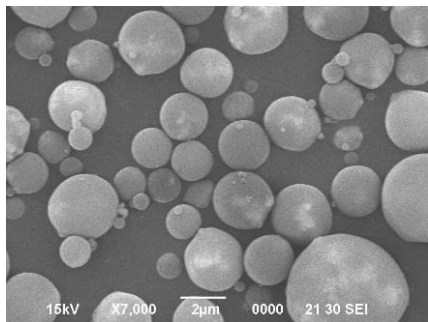
トリニティカプセルTC-30T



鈴木油脂工業株式会社

~Trinity Capsule~

シリカの特性を活かした
マルチファンクションカプセル



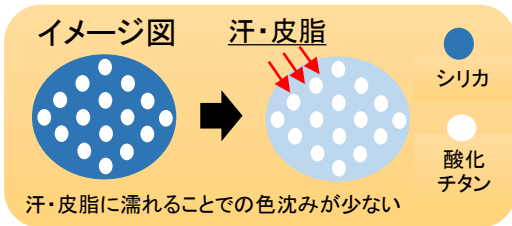
SEM画像

1、色沈み防止
2、UVカットブースト
3、しわぼかし

◆応用製剤

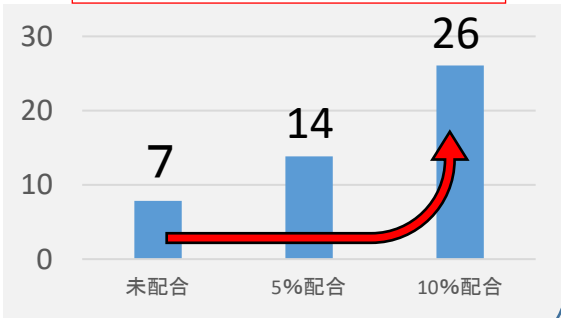
- ・メイク製品（パウダー/リキッドF、BBクリーム、化粧下地）
- ・日焼け止め

色沈み防止効果



塗布直後	5時間後	5時間後
トリニティカプセルTC-30T 配合		未配合
	塗布直後から明度の変化が少ない。	明度が落ちて暗い印象となっている。

UVカットブースト機能
(リキッドファンデーション)



しわぼかし効果

5% 配合	<input checked="" type="checkbox"/> 鈴木油脂工業株式会社 <input checked="" type="checkbox"/> 鈴木油脂工業株式会社
10% 配合	<input checked="" type="checkbox"/> 鈴木油脂工業株式会社 <input checked="" type="checkbox"/> 鈴木油脂工業株式会社

トリニティカプセルTC-30T	
外観	白色微粉末
酸化チタン内包量	30%
平均粒子径(μm)	3-5
吸油量(ml/100g)	70-110

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称	INCI名	中文名称
シリカ	無水ケイ酸	SILICA	硅石
酸化チタン	酸化チタン	TITANIUM DIOXIDE	二氧化钛
水酸化Al	水酸化アルミニウム	ALUMINUM HYDROXIDE	氢氧化铝

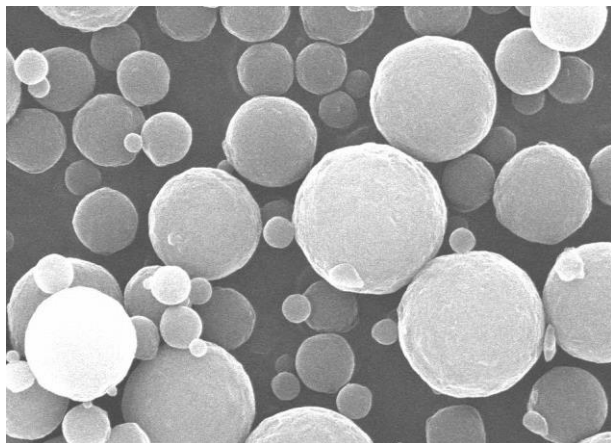
STパウダー G-MG

-表面改質多孔質球状シリカ/ Surface-modified spherical porous silica-

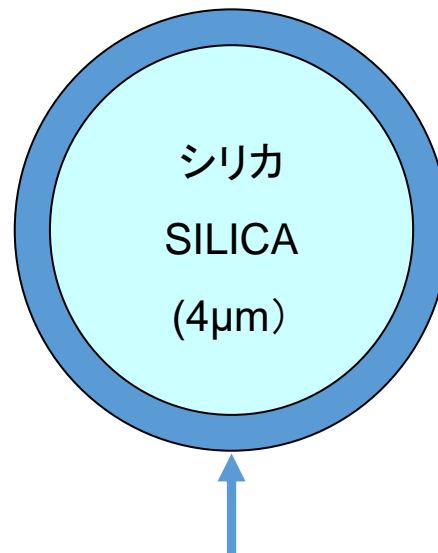
◆特徴/Characteristics

・ソフトでシルキーな感触のパウダーです。

- ・多孔質球状シリカの表面を有機物でコーティング
- ・低吸油量タイプ
- ・疎水性



SEM Image (×4,000)



ステアリン酸マグネシウム

	G-MG
化粧品表示名称 /INCI name	シリカ / SILICA ステアリン酸マグネシウム MAGNESIUM STEARATE
平均粒子径(μm) Particle size	3-5
吸油量(ml/100g) Oil absorption	35-45
表面性 Property of surface	疎水性/ HYDROPHOBIC

機能性複合化粉末【プルセアシリーズ】製品一覧表 1

MTS/MZS/TZシリーズ【微粒子酸化チタン/酸化亜鉛被覆板状粉末】

製品名	ベース粉体	被覆/%	粒子径	外観色	表示名称	機能
MTS-C	マイカ	微粒子酸化チタン/27%	20 μm	白色	マイカ 酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸	UVカット(特にUV-B)
MTS-FT31-Z	セリサイト	微粒子酸化チタン/31%	10 μm	白色	マイカ 酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸	UVカット(特にUV-B)
MZS-5104	マイカ	酸化亜鉛/50%	20 μm	白色	酸化亜鉛 マイカ メチコン ジメチコン	<ul style="list-style-type: none"> UVカット(特にUV-A) カバー効果
MZS-STA50	セリサイト	酸化亜鉛/50%	7 μm	白色	酸化亜鉛 マイカ ステアリン酸	<ul style="list-style-type: none"> UVカット(特にUV-A) カバー効果
TZ-30	タルク	微粒子酸化亜鉛/30%	20 μm	白色	タルク 酸化亜鉛	<ul style="list-style-type: none"> UVカット(特にUV-A) 親水性タイプ

SIT/SIZシリーズ【微粒子酸化チタン/微粒子酸化亜鉛被覆球状多孔質シリカ】

製品名	ベース粉体	被覆/%	粒子径	外観色	表示名称	機能
SIT-40	シリカ	微粒子酸化チタン/40%	4 μm	白色	シリカ 酸化チタン ジメチコン 水酸化Al	<ul style="list-style-type: none"> UVカット(特にUV-B) ソフトフォーカス
SIZ-30	シリカ	微粒子酸化亜鉛/30%	4 μm	白色	シリカ 酸化亜鉛 ジメチコン	<ul style="list-style-type: none"> UVカット(特にUV-A) ソフトフォーカス 化粧持続効果

機能性複合化粉末【プルセアシリーズ】製品一覧表 2

OPT/OPZシリーズ【微粒子酸化チタン/微粒子酸化亜鉛被覆有機球状ビーズ】

製品名	ベース粉体	被覆/%	粒子径	外観色	表示名称	機能
OPT-50-J	PMMA	微粒子酸化チタン/48%	6 μm	白色	酸化チタン メタクリル酸メチルクロスホリマー ジメチコン 水酸化Al	<ul style="list-style-type: none"> ・UVカット(特にUV-B) ・ソフトフォーカス
OPZ-50	PMMA	微粒子酸化亜鉛/48%	6 μm	白色	メタクリル酸メチルクロスホリマー 酸化亜鉛 ジメチコン	<ul style="list-style-type: none"> ・UVカット(特にUV-A) ・ソフトフォーカス ・化粧持続効果

MTS-PT【顔料級酸化チタン被覆板状粉末】

製品名	ベース粉体	被覆/%	粒子径	外観色	表示名称	機能
MTS-PT	マイカ	顔料級酸化チタン/34%	20 μm	白色	マイカ 酸化チタン 水酸化Al メチコン、ジメチコン	カバー効果 & ツヤ感付与

機能性複合化粉末【プルセアシリーズ】製品表示名称一覧表 1

MTS/MZS/TZシリーズ【微粒子酸化チタン/酸化亜鉛被覆板状粉末】

製品名	化粧品表示名称	医薬部外品表示名称	INCI	中文名称
MTS-C	マイカ 酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸	マイカ 微粒子酸化チタン 水酸化アルミニウム ステアリン酸	MICA TITANIUM DIOXIDE ALUMINUM HYDROXIDE STEARIC ACID	云母 二氧化钛 氢氧化铝 硬脂酸
MTS-FT31-Z	マイカ 酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸	セリサイト 微粒子酸化チタン 水酸化アルミニウム ステアリン酸	MICA TITANIUM DIOXIDE ALUMINUM HYDROXIDE STEARIC ACID	云母 二氧化钛 氢氧化铝 硬脂酸
MZS-5104	酸化亜鉛 マイカ メチコン ジメチコン	酸化亜鉛 マイカ メチルヒドロジェンポリシロキサン メチルポリシロキサン	ZINC OXIDE MICA METHICONE DIMETHICONE	氧化锌 云母 聚甲基硅氧烷 聚二甲基硅氧烷
MZS-STA50	酸化亜鉛 マイカ ステアリン酸	酸化亜鉛 セリサイト ステアリン酸	ZINC OXIDE MICA STEARIC ACID	氧化锌 云母 硬脂酸
TZ-30	タルク 酸化亜鉛	タルク 低温焼成酸化亜鉛	TALC ZINC OXIDE	滑石粉 氧化锌

SIT/SIZシリーズ【微粒子酸化チタン/微粒子酸化亜鉛被覆球状多孔質シリカ】

製品名	表示名称	医薬部外品表示名称	INCI	中文名称
SIT-40	シリカ 酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸	無水ケイ酸 微粒子酸化チタン 水酸化アルミニウム ステアリン酸	SILICA TITANIUM DIOXIDE ALUMINUM HYDROXIDE STEARIC ACID	硅石 二氧化钛 氢氧化铝 硬脂酸
SIZ-30	シリカ 酸化亜鉛 ジメチコン	無水ケイ酸 低温焼成酸化亜鉛 メチルポリシロキサン	SILICA ZINC OXIDE DIMETHICONE	硅石 氧化锌 聚二甲基硅氧烷

機能性複合化粉末【プルセアシリーズ】製品表示名称一覧表 2

OPT/OPZシリーズ【微粒子酸化チタン/微粒子酸化亜鉛被覆有機球状ビーズ】

製品名	表示名称	医薬部外品表示名称	INCI	中文名称
OPT-50-J	酸化チタン メタクリル酸メチルクロスホリマー	微粒子酸化チタン ポリアクリル酸アルキル	TITANIUM DIOXIDE METHYL METHACRYLATE CROSSPOLYMER	二氧化钛 甲基丙烯酸甲酯交联聚合物
	ジメチコン 水酸化Al	メチルポリシロキサン 水酸化アルミニウム	DIMETHICONE ALUMINUM HYDROXIDE	聚二甲基硅氧烷 氢氧化铝
OPZ-50	メタクリル酸メチルクロスホリマー	ポリアクリル酸アルキル	METHYL METHACRYLATE CROSSPOLYMER	甲基丙烯酸甲酯交联聚合物
	酸化亜鉛 ジメチコン	低温焼成酸化亜鉛 メチルポリシロキサン	ZINC OXIDE DIMETHICONE	氧化锌 聚二甲基硅氧烷

MTS-PT【顔料級酸化チタン被覆板状粉末】

製品名	表示名称	医薬部外品表示名称	INCI	中文名称
MTS-PT	マイカ 酸化チタン	マイカ 酸化チタン	MICA TITANIUM DIOXIDE	云母 二氧化钛
	メチコン 水酸化Al	メチルハイドロジェンポリシロキサン 水酸化アルミニウム	METHICONE ALUMINUM HYDROXIDE	聚甲基硅氧烷 氢氧化铝
	ジメチコン	メチルポリシロキサン	DIMETHICONE	聚二甲基硅氧烷

NEW

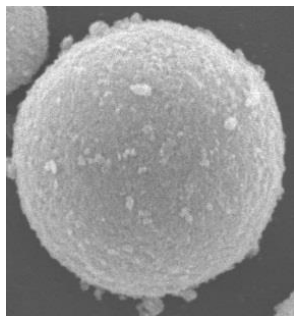
プルセア SIT-40/SIZ-30



鈴木油脂工業株式会社

-Pulzea SIT-40/SIZ-30-

球状多孔質シリカに微粒子酸化チタン/微粒子酸化亜鉛をコーティングした紫外線カットと化粧持ち効果などを併せ持った多機能粉体です。

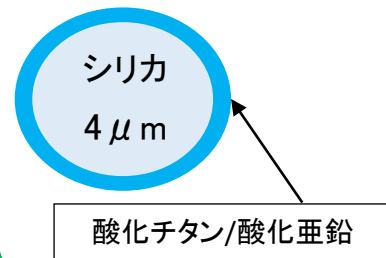


プルセアSIZ-30

◆特徴

- ・UVカット
- ・良好な感触/伸び広がり
- ・化粧持続効果(プルセアSIZ-30)
- ・シワぼかし効果

イメージ図

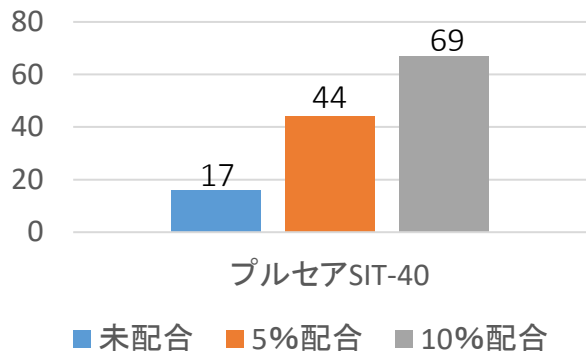


◆応用製剤

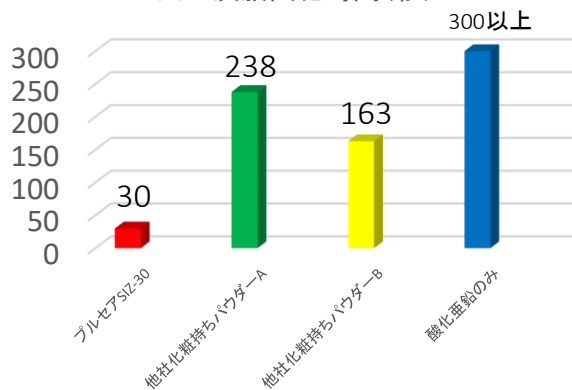
メイク製品(パウダー/リキッドF、BBクリーム、化粧下地) 日焼け止め など

UVカット効果

日焼け止めをSPF7アライザーで測定



プルセアSIZ-30 人口皮脂固化時間(秒)



しわぼかし効果

5%配合	<input checked="" type="checkbox"/> 鈴木油脂工業株式会社 <input checked="" type="checkbox"/> 鈴木油脂工業株式会社
10%配合	<input checked="" type="checkbox"/> 鈴木油脂工業株式会社 <input checked="" type="checkbox"/> 鈴木油脂工業株式会社

	プルセア SIT-40	プルセア SIZ-30
平均粒子径 (μm)	3-5	3-5
被覆量	40% (微粒子酸化チタン)	30% (酸化亜鉛)
化粧品 表示名称	シリカ 酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸	シリカ 酸化亜鉛 ジメチコン
医薬部外品 表示名称	無水ケイ酸 微粒子酸化チタン 水酸化アルミニウム ステアリン酸	無水ケイ酸 低温焼成酸化亜鉛 メチルポリシロキサン

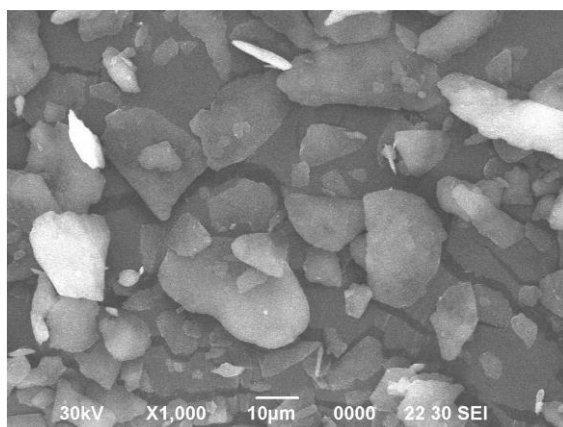
UV-Bカット

プルセア MTS-C/MTS-FT31-Z

マイカ/セリサイトの表面に微粒子酸化チタンをコーティングした紫外線カット粉体です。

◆特徴

- ・高いUVカット能力
- ・良好な感触
- ・自然な化粧膜
- * 疎水化処理済み



微粒子酸化チタン
マイカ or セリサイト

概念図

プルセアMTS-C SEM像

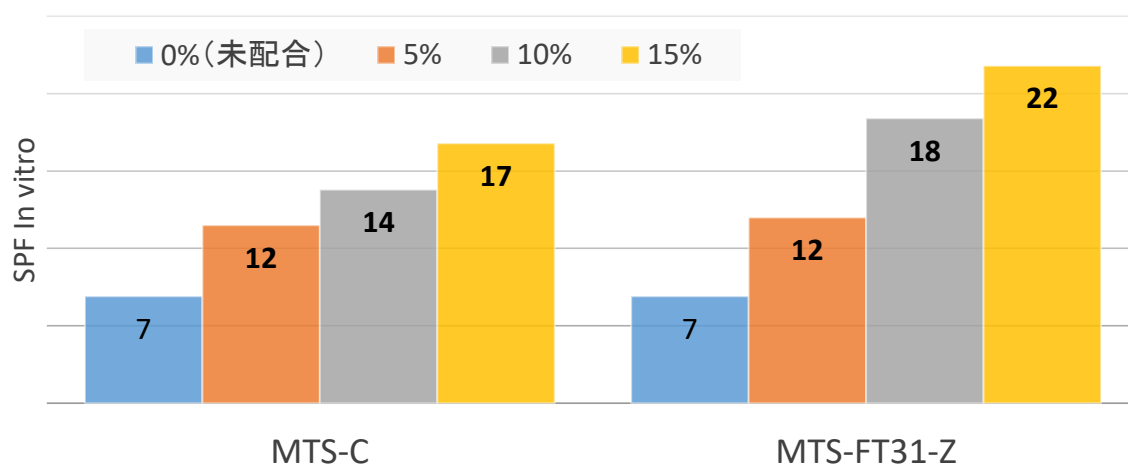
◆応用製剤

- ・ファンデーション全般（パウダー、リキッド、BBクリーム、白粉） サンスクリーンなど

	外観	化粧品表示名称	微粒子酸化チタン[%]	特徴
MTS-C	白色	マイカ、酸化チタン、水酸化Al、ステアリン酸	27	・スタンダードタイプ ・高いUVカット性能とツヤ感の両立
MTS-FT31-Z	白色	マイカ、酸化チタン、水酸化Al、ステアリン酸	31	・セリサイトベースタイプ ・柔らかな感触

本記載の数値はカタログ値であり保証値ではありません。

SPF(in vitro)測定結果 * パウダーファンデーション



UV-Aカット

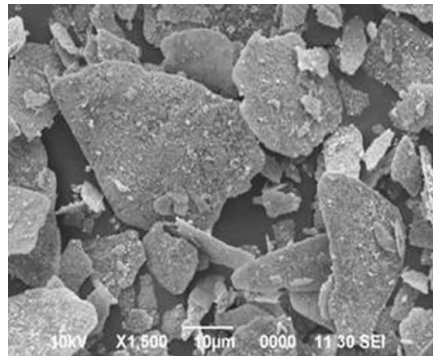
プルセア

MZS-5104 / MZS-STA50 / TZ-30

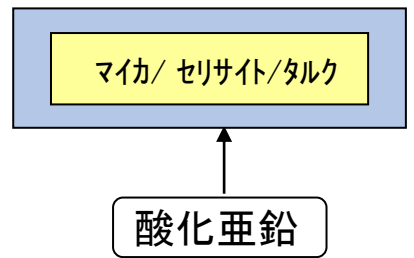
マイカ/セリサイト/タルクの表面に酸化亜鉛をコーティングした紫外線カット粉体です。

◆特徴

- ・紫外線A波～B波まで幅広くカット
- ・良好な感触
- ・化粧持ち効果(皮脂固化能あり。)
- * 疎水化処理済み(TZ-30は除く)



プルセアMZS-5104 SEM像



概念図

◆応用製剤

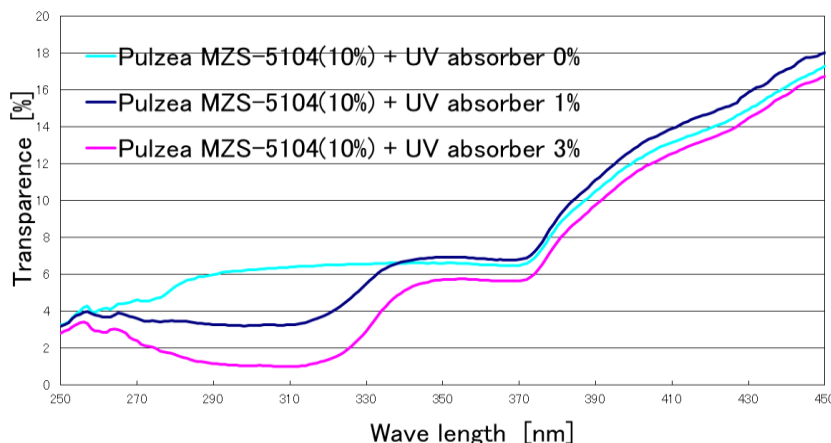
- ・パウダー剤型全般(パウダーファンデーション、白粉 など)、サンスクリーンなど

	化粧品表示名称	ベース粉体	微粒子酸化亜鉛[%]	表面性	特徴
MZS-5104	酸化亜鉛、マイカ、メチコン、ジメチコン	マイカ	50	疎水性	・滑らかな感触と高いUV-Aカット効果を両立
MZS-STA50	酸化亜鉛、マイカ、ステアリン酸	セリサイト	50	疎水性	・セリサイトベース ・柔らかな感触
TZ-30	タルク、酸化亜鉛	タルク	30	親水性	・親水性タイプ ・ミネラルファンデーションに応用可能

本記載の数値はカタログ値であり保証値ではありません。

プルセアMZS-5104と紫外線吸収剤*との併用効果(パウダーファンデーション)

*トキシケイ化エチルヘキシル



プルセア MZS-5104	紫外線 吸収剤	SPF (In vitro)
10%	0%	20
10%	1%	38
10%	3%	50+

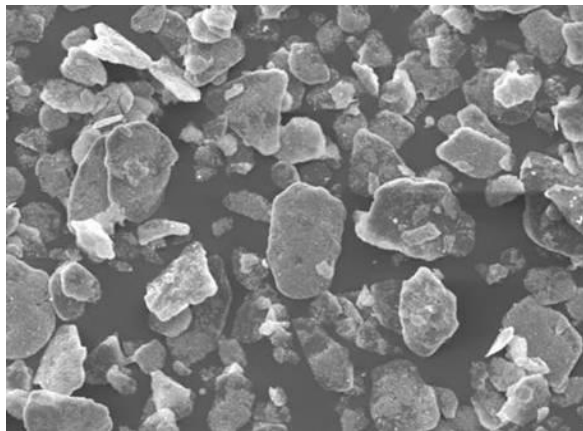
カバー効果
ツヤ感

プルセア MTS-PT

マイカの表面に顔料級酸化チタンをコーティングした複合化粉体です。

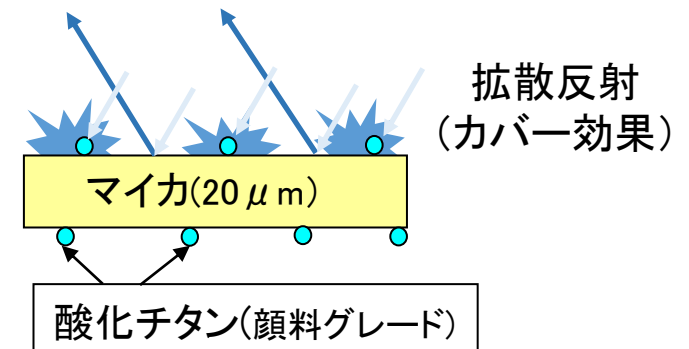
◆特徴

- ・酸化チタン(顔料グレード)と大粒径マイカの組合せで
適度なカバー力と透明感・つやを両立しました。
- ・良好な伸び広がり
- ・疎水化処理済み



SEM像

正反射(ツヤ感)



概念図(構造と光の反射特性)

MTS-PT

外観	白色微粉末
化粧品 表示名称	マイカ、酸化チタン、水酸化Al、 メチコン、ジメチコン
顔料級 酸化チタン含量	34
平均粒子径(μm)	20-25
表面性	疎水性

本記載の数値はカタログ値であり保証値ではありません。

UVカット
しわぼかし
化粧もち向上

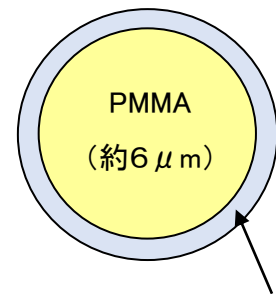
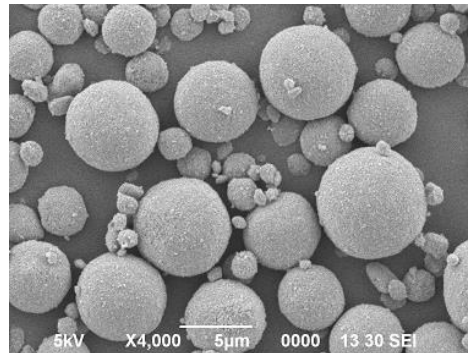
プルセア

OPT-50-J / OPZ-50

架橋型PMMAビーズの表面に微粒子酸化チタン/酸化亜鉛をコーティングした紫外線カット効果とボカシ効果を併せ持った多機能粉体です。

◆特徴

- ・ UVカット能力とボカシ効果の両立
- ・ 化粧持続効果(プルセアOPZ-50)
- ・ なめらかな感触
- ・ 疎水化処理済み
- ・ 多様な応用製剤



微粒子酸化チタン / 酸化亜鉛

◆応用製剤

プルセアOPZ-50 SEM像と概念図

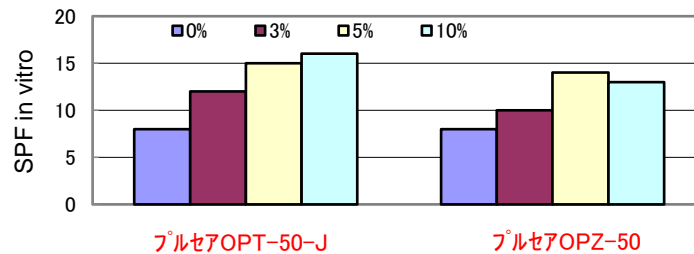
- ・ 日焼け止め、メイク製品(パウダー&リキッドF、BBクリーム、化粧下地)、スキンケア製品

	化粧品表示名称	被覆物	被覆量[%]	表面性	特徴
OPT-50-J	酸化チタン、マクリル酸メチルクロスホリマー、ジメチコン、水酸化Al	酸化チタン	48	疎水性	・UV-Bカット ・カバー効果あり。
OPZ-50	マクリル酸メチルクロスホリマー、酸化亜鉛、ジメチコン	酸化亜鉛	48	疎水性	・UV-Aカット ・化粧もち効果あり。

本記載の数値はカタログ値であり保証値ではありません。

UVカット効果

*パウダーファンデーションをSPFアナライザーにて測定



しわボカシ効果

*乳液(5%配合)を毛穴レプリカに塗布



化粧もち効果(人工皮脂ゲル化)

*乳液(プルセアOPZ-50 5%配合)と人工皮脂を混合



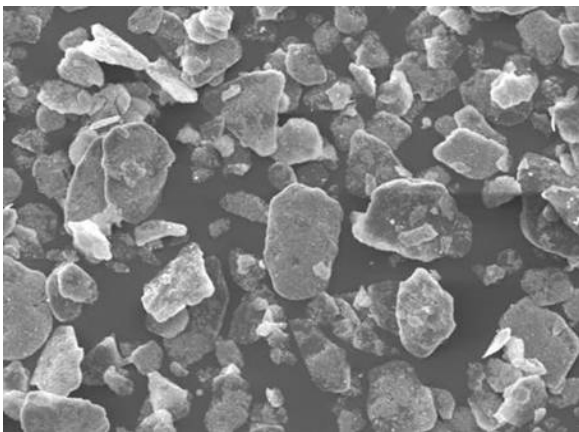
カバー効果
ツヤ感

プルセア MTS-PT

マイカの表面に顔料級酸化チタンをコーティングした複合化粉体です。

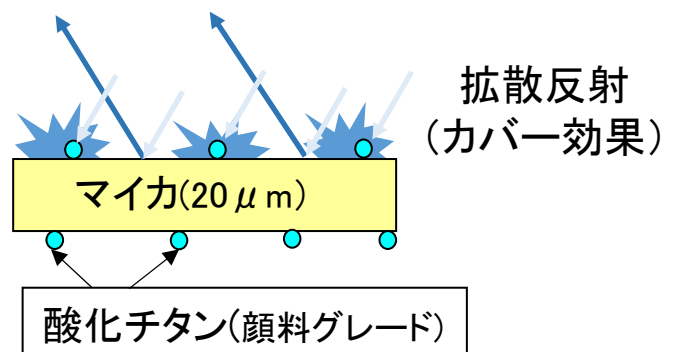
◆特徴

- ・酸化チタン(顔料グレード)と大粒径マイカの組合せで
適度なカバー力と透明感・つやを両立しました。
- ・良好な伸び広がり
- ・疎水化処理済み



SEM像

正反射(ツヤ感)



概念図(構造と光の反射特性)

MTS-PT

外観	白色微粉末
化粧品 表示名称	マイカ、酸化チタン、水酸化Al、 メチコン、ジメチコン
顔料級 酸化チタン含量	34
平均粒子径(μ m)	20-25
表面性	疎水性

本記載の数値はカタログ値であり保証値ではありません。

鈴木油脂工業株式会社
Suzuki Yushi Industrial co., ltd

電話06(6326)2361 FAX06(6326)2371
Phone +81-6-6326-2361 FAX+81-6-6326-2371

〒533-0021 大阪市東淀川区下新庄1-8-23
1-8-23 Shimoshinjo Higashiyodogawa-ku Osaka 533-0021 Japan

URL <https://www.suzukiyushi.co.jp>
E-mail <mailto:suzukiyushi-contact@suzukiyushi.co.jp>



JQA-QMA16380
シリカ系微粉末の設計・
開発及び製造