

雲母粉

Y-1800

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No.12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ マイカ特有の光沢を抑えた「Y シリーズ」の中で最も平均粒子径の小さい微粒子タイプ(平均 10 μ m) ◇ ヤマグチマイカ独自の湿式粉碎によるソフトで滑らかな感触	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ ルージュ など

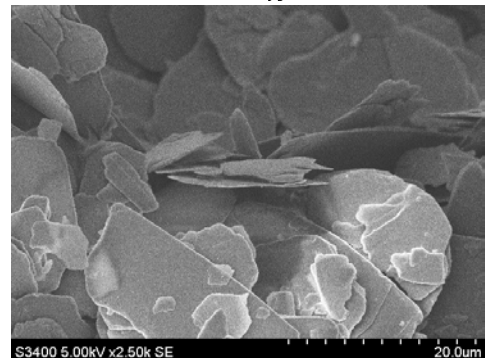
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	10	—	μ m	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	65	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.0	10	—	pH メーター
白度	80	85	—	—	色差計
光沢度	—	10	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.2	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.15	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	50	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.5	2	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	< 0.5	2	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	< 1.0	10	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の微粒子粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALLIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

雲母粉

Y-2300X

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No.12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ Y-2300 の 2 次凝集を低減した標準品 ◇ ヤマグチマイカ独自の湿式粉碎によるソフトで滑らかな感触 ◇ 自然でやさしい上品な光沢感	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ ルージュ など

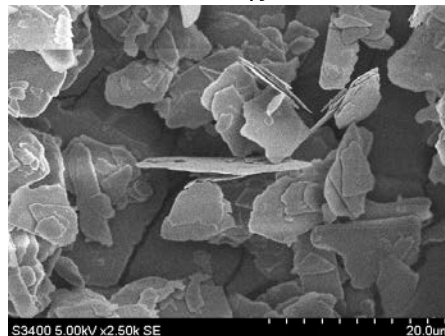
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	19	—	μm	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	70	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.5	10	—	pH メーター
白度	—	83	—	—	色差計
光沢度	—	11	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.17	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	48	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.7	2	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	—	2	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	—	10	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	—	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	—	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	—	5	ppm	ICP 質量分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の微粒子粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

雲母粉

Y-3000

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No.12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ ヤマグチマイカ独自の湿式粉碎によるソフトで滑らかな感触 ◇ 化粧品用マイカで汎用的な粒子サイズ(平均 23 μ m)	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ ルージュ など

製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	23	—	μ m	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	80	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.9	10	—	pHメーター
白度	—	82	—	—	色差計
光沢度	—	12	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.1	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.24	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	44	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.7	2	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	< 0.5	2	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	< 1.0	10	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の微粒子粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13%
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

雲母粉

SA-310

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No. 12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ ソフト粉碎により、光沢感のある仕上がりの SA シリーズ ◇ 良質な天然白雲母原料を使用 ◇ 化粧品用マイカで汎用的な粒子サイズ(平均 26 μ m)	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ ルージュ など

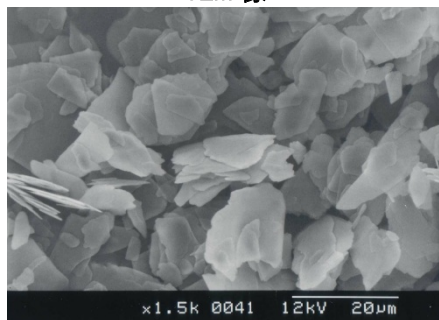
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	26	—	μ m	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	—	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	80	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.5	10	—	pH メーター
白度	—	82	—	—	色差計
光沢度	—	14	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.20	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	40	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.7	2	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	<0.5	2	ppm	ICP 発光分析法
鉛	—	< 1.0	10	ppm	ICP 発光分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 発光分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 発光分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

雲母粉

SA-350

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No. 12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ 良質な天然白雲母原料を使用 ◇ 水を大量に使用したソフト粉砕 ◇ 大きな粒子(平均 40 μ m)で強い光沢とサラッとした感触	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ チーク ◇ ルージュ など

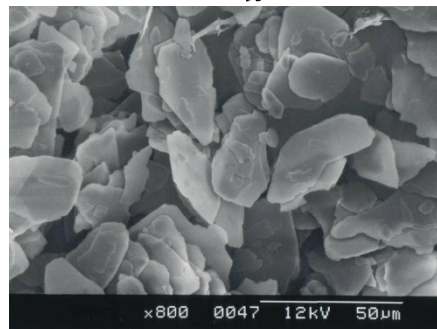
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	40	—	μ m	レーザー回折法
120Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	—	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	80	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.5	10	—	pH メーター
白度	—	80	—	—	色差計
光沢度	—	19	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.22	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	40	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.4	2	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	<0.5	2	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	< 1.0	10	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALLIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

雲母粉

FA-450

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI: MICA(CI 77019) CAS No. 12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ 良質な天然白雲母原料を使用 ◇ 弊社化粧品グレードで高い光輝性のある天然マイカ ◇ 独自の粉碎技術により、粉体粒子表面の高い平滑性	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ ルージュ など

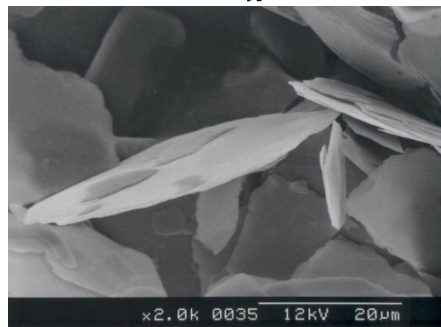
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	28	—	μm	レーザー回折法
350Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	80	—	—	SEM 像算出
pH	7	7.5	10	—	pH メーター
白度	—	80	—	—	色差計
光沢度	—	20	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.23	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	43	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.4	2	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	< 0.5	2	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	< 1.0	10	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALLIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) ㈱ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL:sales@ymsc.co.jp

雲母粉

GFA-50

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No. 12001-26-2 EC No. 601-648-2			 COSMOS APPROVED
特徴	◇ 大きな粒子(平均 50μm)で強いパール光沢 ◇ 天然マイカ原料 100% ◇ コスモス ナチュラル認証取得 ◇ US FDA 21CFR § 73.2496 適合		用途	◇ アイシャドウ ◇ ハイライト ◇ リップグロス など

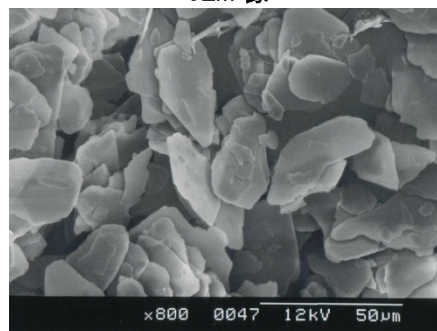
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	50	—	μ m	レーザー回折法
平均アスペクト比	—	60	—	—	SEM 像算出
pH	7	—	10	—	pH 計
白度	—	76	—	—	色差計
光沢度	—	23	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.34	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	44	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	—	2	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	—	5	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	—	20	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	—	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	—	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	—	5	ppm	ICP 質量分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp



雲母粉

NCF-322

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No.12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ 焼成することでマイカ表面の活性を低減した化粧品グレード ◇ 焼成品独特の柔らかい感触と密着感、高い吸油量 ◇ 化粧品用マイカで汎用的な粒子サイズ(平均 24 μ m)	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ ルージュ など

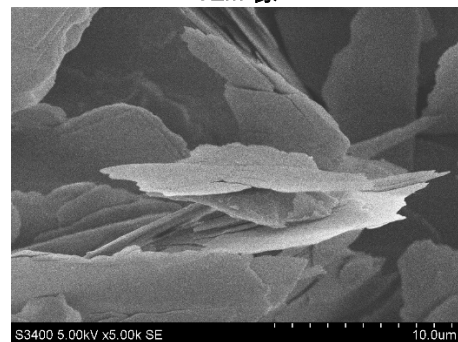
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	24	—	μ m	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	100	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.5	10	—	pH メーター
白度	—	70	—	—	色差計
光沢度	—	13	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.2	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.15	0.2	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	55	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	1	2	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	0.9	5	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	2.3	20	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	灰色の粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

雲母粉

TM-10

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No. 12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ 極めてアスペクト比の高い化粧品グレード「TM シリーズ」の微粒子タイプ (アスペクト比 100、平均 10 μ m) ◇ 今までに無い密着性、柔らかさ、透明感を実現	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ ルージュ など

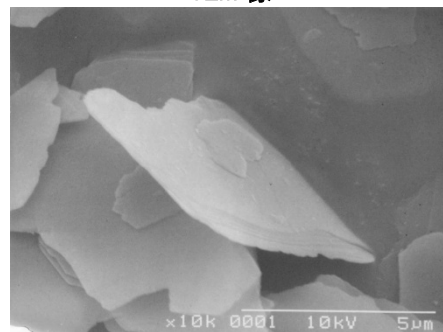
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	10	—	μ m	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	100	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.5	10	—	pH 計
白度	65	77	—	—	色差計
光沢度	—	17	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.2	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.12	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	60	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.8	—	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	3.5	20	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の微粒子粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) ㈱ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

雲母粉

TM-20

化粧品用

製品情報	表示名称:マイカ 医薬部外品名称:マイカ 中文名称:云母 含有量:100% INCI:MICA(CI 77019) CAS No. 12001-26-2 EC No. 601-648-2		
特徴	◇ 最もアスペクト比の高い化粧品グレード ◇ 今までに無い密着性、柔らかさ、透明感を実現	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ ルージュ など

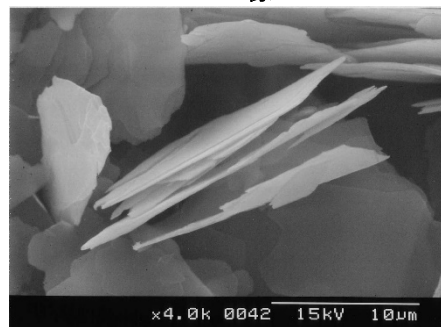
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	18	—	μm	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	120	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.5	10	—	pH 計
白度	—	76	—	—	色差計
光沢度	—	18	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.2	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.14	0.17	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	62	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.5	—	%	医薬部外品原料規格 2021
ヒ素	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	2.2	20	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	淡灰色の微粒子粉末	
組成	SiO ₂	40 %
	Al ₂ O ₃	40 %
	K ₂ O	13 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	550℃	
融点	1,250℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

タルク粉

CT-30

化粧品用

製品情報	表示名称:タルク 医薬部外品名称:タルク 中文名称:滑石粉 含有量:100% INCI: TALC (CI 77718) CAS No.14807-96-6 EC No.238-877-9		
特徴	◇ さりりとした感触の化粧品専用タルクパウダー ◇ 高い平滑性を可能にした湿式粉砕製法 ◇ 親水性があり、水系処理に適しています	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ など

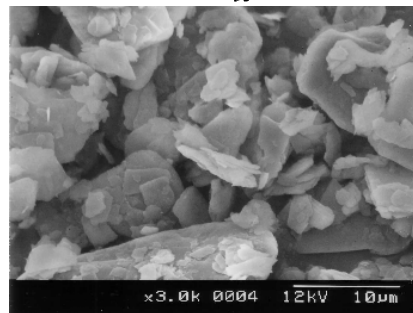
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	10	—	μm	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	20	—	—	SEM 像算出
pH	6	7.5	10	—	pH メーター
白度	80	92	—	—	色差計
光沢度	—	4	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.27	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	30	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	1.0	2	%	医薬部外品原料規格 2021
水可溶物	—	0.2	0.4	%	医薬部外品原料規格 2021
鉄	—	0.1	0.7	%	ICP 質量分析法
ヒ素	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	1.1	20	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
アスベスト	—	N.D	0.1	%	X 線回折分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	白色の微粒子粉末	
組成	SiO ₂ MgO H ₂ O (as CRYSTALLIZATION)	68 % 27 % 5 %
モース硬度	1	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	450℃	
融点	900℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

タルク粉

CT-35

化粧品用

製品情報	表示名称:タルク 医薬部外品名称:タルク 中文名称:滑石粉 含有量:100% INCI: TALC (CI 77718) CAS No.14807-96-6 EC No.238-877-9		
特徴	◇ さらりとした感触の化粧品専用タルクパウダー ◇ 高い平滑性を可能にした湿式粉碎製法 ◇ 親水性があり、水系処理に適しています ◇ 「CT シリーズ」でスタンダードな粒子サイズ(平均 17 μm)	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ 制汗剤など

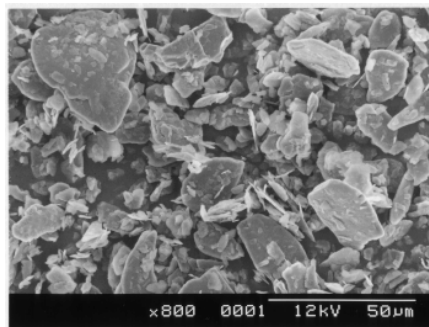
製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	17	—	μm	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	20	—	—	SEM 像算出
pH	6	6	10	—	pH 計
白度	80	91	—	—	色差計
光沢度	—	5	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.44	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	25	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	1	2	%	医薬部外品原料規格 2021
水可溶物	—	0.2	0.4	%	医薬部外品原料規格 2021
鉄	—	0.1	0.7	%	ICP 質量分析法
ヒ素	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	2.2	20	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
アスベスト	—	N.D	0.1	%	X 線回折分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	白色の粉末	
組成	SiO ₂	68 %
	MgO	27 %
	H ₂ O (as CRYSTALLIZATION)	5 %
モース硬度	1	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	450℃	
融点	900℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

タルク粉

CT-250

化粧品用

製品情報	表示名称:タルク 医薬部外品名称:タルク 中文名称:滑石粉 含有量:100% INCI: TALC (CI 77718) CAS No.14807-96-6 EC No.238-877-9		
特徴	◇ 吸油が低くさらりとした感触 ◇ 高い平滑性と光沢を可能にした湿式粉碎製法 ◇ 親水性があり、水系の剤形に適しています ◇ タルクでは珍しい大きな粒子径(平均 30 μ m)	用途	◇ ファンデーション ◇ アイシャドウ ◇ チーク ◇ 制汗剤など

製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	30	—	μ m	レーザー回折法
250Mesh 篩残分(湿式)	—	0.1	0.5	%	JIS K 5101 に準ずる
平均アスペクト比	—	20	—	—	SEM 像算出
pH	6	7.5	10	—	pH メーター
白度	—	92	—	—	色差計
光沢度	—	8	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.2	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.3	2	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.71	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	25	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	1	2	%	医薬部外品原料規格 2021
水可溶物	—	0.2	0.4	%	医薬部外品原料規格 2021
鉄	—	0.1	0.7	%	ICP 質量分析法
ヒ素	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	2.2	20	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
アスベスト	—	N.D	0.1	%	X 線回折分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	白色の粉末	
組成	SiO ₂ MgO H ₂ O (as CRYSTALLIZATION)	68 % 27 % 5 %
モース硬度	1	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	450℃	
融点	900℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp



タルク粉

EX-15

化粧品用

製品情報	表示名称:タルク 医薬部外品名称:タルク 中文名称:滑石粉 含有量:100% INCI: TALC (CI 77718) CAS No.14807-96-6 EC No.238-877-9			 COSMOS APPROVED
特徴	◇ COSMOS ナチュラル認証 ◇ さらりとした柔らかいクリーミーな超精製タルクパウダー ◇ 高い平滑性と使用感を可能にした湿式粉碎・分級製法 ◇ 親水性があり、水系の剤形に適しています	用途	◇ ファンデーション ◇ ルースパウダー ◇ アイシャドウ ◇ 制汗剤など	

製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	15	—	μm	レーザー回折法
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0	0.5	%	JIS K 5101
平均アスペクト比	—	20	—	—	SEM 像算出
pH	6	7.4	10	—	pH 計
白度	80	94	—	—	色差計
光沢度	—	6	—	GU	光沢計
乾燥減量	—	0.02	1	%	赤外水分計
強熱減量(500℃)	—	0.1	5	%	医薬部外品原料規格 2021
嵩比重	—	0.51	—	g/ml	JIS K 5101
吸油量	—	37	—	ml/100g	JIS K 5101
酸可溶物	—	0.9	2	%	医薬部外品原料規格 2021
水可溶物	—	0.07	0.4	%	医薬部外品原料規格 2021
鉄	—	0.02	0.7	%	ICP 質量分析法
ヒ素	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
鉛	—	2.4	20	ppm	ICP 質量分析法
水銀	—	< 0.01	1	ppm	還元気化原子吸光光度法
アンチモン	—	< 0.5	10	ppm	ICP 質量分析法
カドミウム	—	< 0.5	5	ppm	ICP 質量分析法
アスベスト	—	N.D	0.1	%	X 線回折分析法
炭酸塩	泡立たない			—	医薬部外品原料規格 2021

一般性状

項目	代表値	
外観	白色の粉末	
組成	SiO ₂ MgO H ₂ O (as CRYSTALLIZATION)	68 % 27 % 5 %
モース硬度	1	
真比重	2.6-3.1	
脱水温度	450℃	
融点	900℃	

SEM 像



(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業課
TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp