

マツモトこすめーる

世界で唯一無二のオリジナル素材

m マテラパウダー[®]

māterra

(流紋岩末 / INCI : Rhyolite Powder (中文 INCI 申請中))

『マテラパウダー』の製造工場がある愛媛県東温市は、北部に源を発する重信川が市の中央を流れ、南部の皿ヶ嶺連邦県自然公園は、東部の連峰石鎚山系と連なり、豊かな自然と渓谷美に恵まれています。

四国の中央構造線上付近には、300万年前の比較的新しい地層が存在し、その地層のごく一部の限られた場所からマテラ鉱石は採掘されます。採掘場所は当社の保有地となっており、これまで20年間の研究を積み重ね、**あえて鉱石を丁寧に、焼成、冷却、破碎に粉碎を重ねる**という自然界にはない特殊工程を経る事で、天然の泥とは比較にならない高品質、高規格の**ハイスペック・クレイパウダー**として誕生いたしました。



自社工場にて製造



独自の製造工程



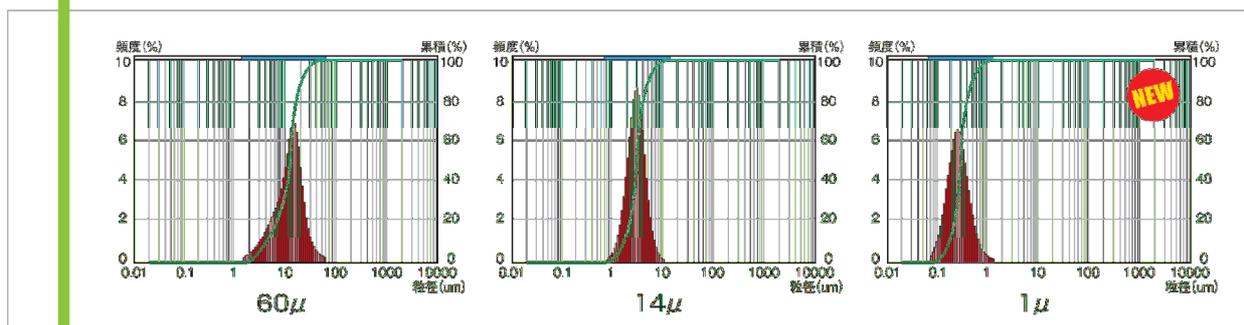
超微粒子パウダー

用途

メイク、スキンケア、ヘアケア、etc...
アイデア次第で可能性無限大!

POINT
01

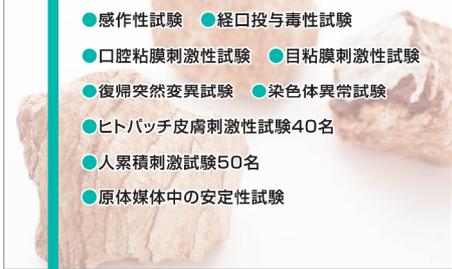
ラインナップ粒径



POINT 02 実証された安全性

【GLP安全性試験11項目検査済】

- 皮膚一次刺激性試験 ●連続皮膚刺激性試験
- 感作性試験 ●経口投与毒性試験
- 口腔粘膜刺激性試験 ●目粘膜刺激性試験
- 復帰突然変異試験 ●染色体異常試験
- ヒトパッチ皮膚刺激性試験40名
- 人累積刺激試験50名
- 原体媒体中の安定性試験



POINT 03 天然・保存効力

【チャレンジテスト内容表】

検体受取時の菌数値

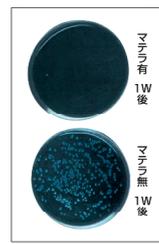
検体	pH	菌数値(個/g)	
		細菌	真菌
流紋岩末(Lot No.2017/8/28)	粉末	<10 ¹	<10 ¹

接種後検体の菌数経時変化

検体	接種菌 (個/g)	接種後菌数値(個/g)			
		7日	14日	21日	28日
E.c	7.7×10 ⁸	<10 ¹	<10 ¹	<10 ¹	<10 ¹
P.a	9.2×10 ⁵	<10 ¹	<10 ¹	<10 ¹	<10 ¹
S.a	9.5×10 ⁵	<10 ¹	<10 ¹	<10 ¹	<10 ¹
C.a	4.6×10 ⁵	<10 ¹	<10 ¹	<10 ¹	<10 ¹
A.b	2.2×10 ⁵	1.7×10 ⁵	1.4×10 ⁵	2.3×10 ⁴	2.0×10 ⁴

E.c大腸菌 P.a緑膿菌 S.a黄色ブドウ球菌 C.aカンジダ A.bクロウジカビ

【レジオネラ 抗菌試験】

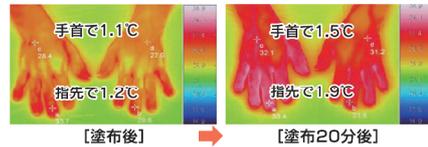


配合することで抗菌効力UP

POINT 04 遠赤外線効果

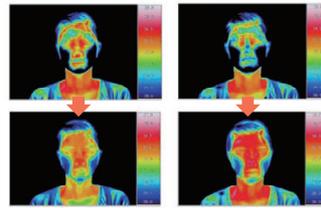
【温熱効果】

体温を輻射利用し、代謝UP



右手にマテラ配合(1%)クリーム、左手にコントロールクリームを塗布し、皮膚表面温度の変化を観察しました。

フェイスマスクとしても



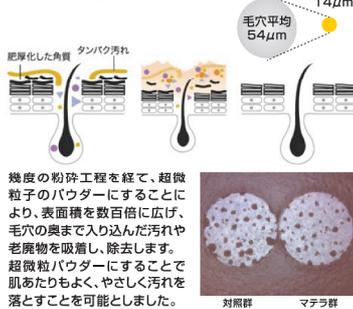
マテラパウダーを片面10%塗工したフェイスマスクに化粧水を染込ませ、10分装着した後はすしてからの皮膚表面温度の変化を観察しました。

指定いただいたマスク(不織布)に塗工できます



POINT 05 毛穴にも効果的

【超微粒子パウダー】



幾度の粉碎工程を経て、超微粒子のパウダーにすることにより、表面積を数百倍に広げ、毛穴の奥まで入り込んだ汚れや老廃物を吸着し、除去します。超微粒パウダーにすることで肌あたりもよく、やさしく汚れを落とすことを可能としました。

POINT 06 規格・商品概要

①商品名	マテラパウダー
②INCI名	Rhyolite Powder 中文INCI申請中
③表示名称	流紋岩末
④粒形	60μm・14μm・1μm
⑤主成分	ケイ素 60%以上
⑥比重	2.67
⑦産地	日本 愛媛県特定箇所

MATERRA POWDER

【商品情報】

商品名: マテラパウダー (粒径違いで3種類あり)

表示名称: 火山土 または 流紋岩末

製造元: 株式会社マテラ(日本)



株式会社 マツモト交商

東京本社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-7 PMO日本橋室町5階
TEL 03-3241-5164 / FAX 03-3241-5169
大阪支社: 〒530-0001 大阪府大阪市中央区瓦町3丁目4番15号 瓦町SFビル6階
TEL 06-7654-2250 / FAX 06-7655-2087

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp
<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。