

Natural CLAY

Enhance your product with CLAY Bentonite

for use in cosmetics

化粧品原料
カタログ

Line up

ベンゲル
BEN-GEL

ベンゲル FW
BEN-GEL FW

ベンゲルネクスト LU
BEN-GEL NEXT LU

ベンゲルネクスト SS
BEN-GEL NEXT SS

ディスパジェル
Dispagel

エスベン W
S-BEN W

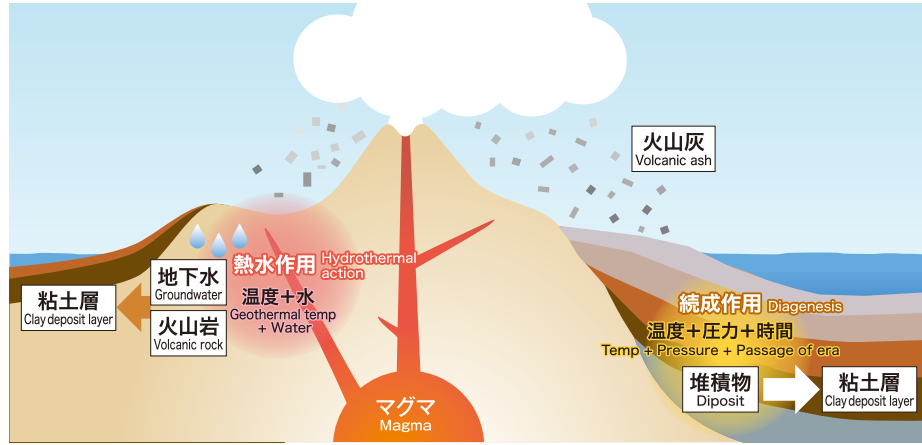
エスベン WV
S-BEN WV

ベントナイトは天然の粘土鉱物です。様々な特性を持ち化粧品分野で広く活用されています。

Bentonite is a naturally occurring mineral. Often it has various properties that are greatly desired by the Cosmetic Industry.

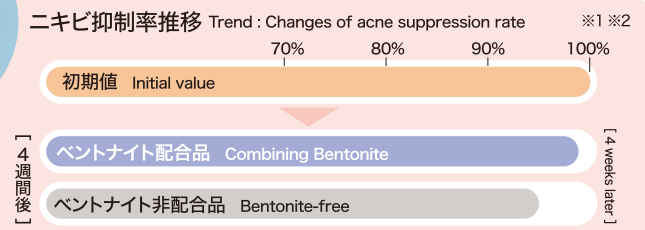
ベントナイトとは、モンモリロナイトを主成分とした天然の粘土鉱物です。ベントナイトに含まれるモンモリロナイトは水を吸収すると膨らんだり粘りが出たりといった特性を発揮します。また、ベントナイトは何千万年も前に噴火した時の火山灰が降り積もって生成された天然の粘土鉱物ですので高い安定性を示します。

Bentonite is a naturally occurring clay mineral and is primarily composed of montmorillonite. When Montmorillonite bentonite absorbs water, it exhibits unique characteristics through swelling and stickiness. Millions of years ago, volcanoes were significantly more active throughout the world. Bentonite is formed from these large volcanic ash deposits. The formulation of Bentonite is a naturally occurring process, thus the minerals exhibit excellent stability in their chemical formation.

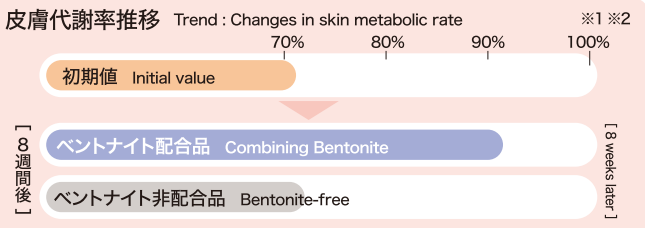


ベントナイトの吸着によりお肌の余分なものを取り除き、お肌の状態を整え化粧ノリの向上を図ります。

Bentonite adsorption is a natural way to exfoliate skin. Through applications of bentonite based cleansers and makeups, skin will look brighter and cleaner. Further, makeup will have better application.

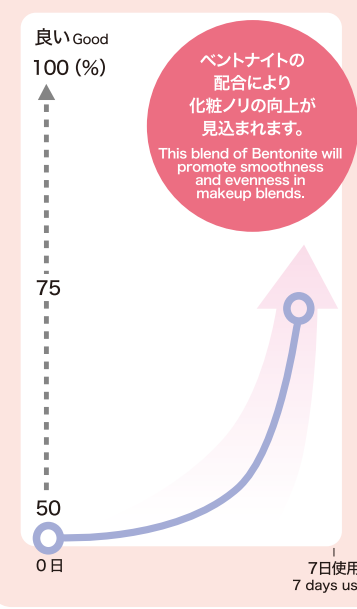


ポリフィリンスコア (4週間連用) 評価 / ベントナイトの配合により改善がみられ、ニキビ抑制に効果を持つことが期待できます。
Porphyrin score (4 weeks continuous use) evaluation / Combining Bentonite may provide skin reduction in acne and other skin out breaks. Bentonite has been expected to assist in skin care.



シミスコア (8週間連用) 評価 / ベントナイトの配合により皮膚代謝を促す傾向にあります。シミ・くすみ改善への効果を持つことが期待できます。
Stain score (continuous use for 8 weeks) evaluation / Combining bentonite tends to stimulate improved skin metabolism. Bentonite may enhance stain prevention characteristics and will reduce dullness.

化粧ノリ・くすみの推移 Trend: Changes in makeup feel and dullness ※1



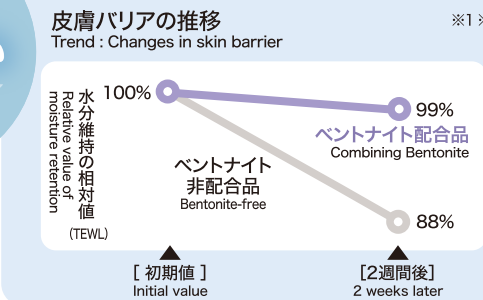
保湿 うるおい Moisturizing Moisture

推奨銘柄 Recommended products:

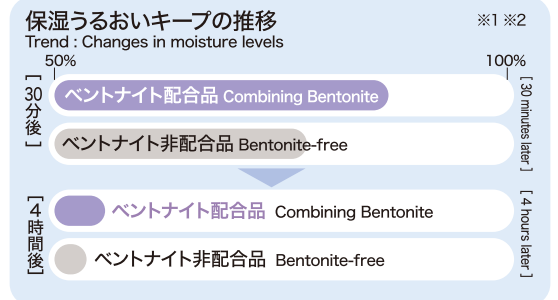
ベンゲル BEN-GEL
ベンゲル FW BEN-GEL FW
ベンゲルネクスト LU BEN-GEL NEXT LU
ベンゲルネクスト SS BEN-GEL NEXT SS
ディスパジェル Dispagel
エスベン W S-BEN W
エスベン WV S-BEN WV

ベントナイトが皮膚のバリア機能を改善し、経皮水分蒸散量の抑制効果が高くなります。

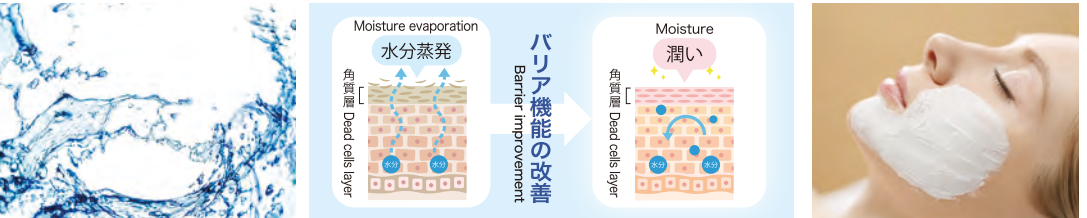
Combining Bentonite may provide skin improve barrier function and effected in suppressing transepidermal water transpiration.



経皮水分蒸散量 (2週間連用) 評価 / ベントナイトの配合により経皮水分蒸散量は減少しており、皮膚バリア機能の改善が見られます。
Evaluation of transepidermal water loss (continuous use for 2 weeks) / Combining Bentonite products reduce transepidermal water loss, improving skin barrier functionality.



角質水分測定 (4時間) / ベントナイトの配合により肌の水分量の上昇がみられ、十分な保湿うるおい効果が期待されます。
Moisture measurement of dead cells (4 hours) / Combining Bentonite may provide cosmetics an increase in moisture content of the skin. Bentonite has a significant moisturizing effect.



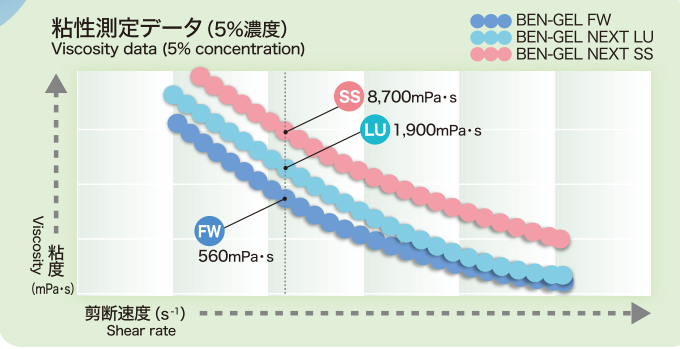
チキントロピー 増粘 Thixotropy Viscos

推奨銘柄 Recommended products:

ベンゲル BEN-GEL
ベンゲル FW BEN-GEL FW
ベンゲルネクスト LU BEN-GEL NEXT LU
ベンゲルネクスト SS BEN-GEL NEXT SS
ディスパジェル Dispagel
エスベン W S-BEN W
エスベン WV S-BEN WV

ベントナイトは増粘だけでなく、チキントロピー性を付与し、ゲル化能を示します。

Bentonite thickens and imparts thixotropy. Bentonite improves gelling of your products.



低粘性タイプから高粘性タイプまでを取り揃えており、ご希望に合わせ選定いただけます。
For viscosity types, HOJUN provide a variety of Bentonite in line with inquiry.

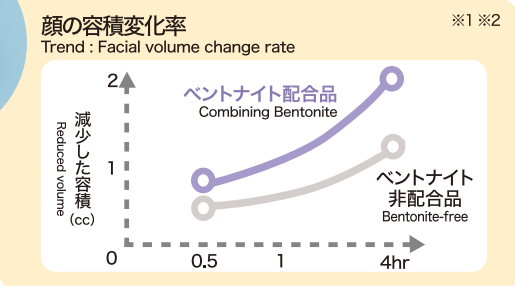
皮膚への効果 Effect on skin

推奨銘柄 Recommended products:

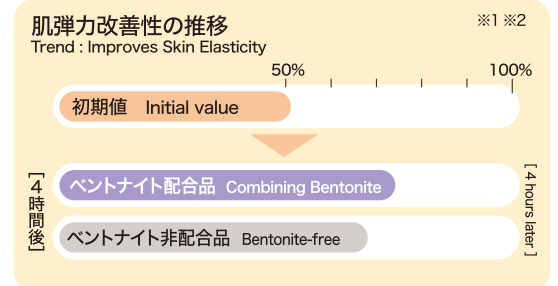
ベンゲルネクスト LU BEN-GEL NEXT LU
ディスパジェル Dispagel

ベンゲルネクストLU・ディスパジェルは以下の皮膚への効果を示します。

BEN-GEL NEXT LU & Dispagel effect on the skin as follows:



引き締め試験 (4時間) / ベントナイトの配合により顔の容積の減少が見られ、小顔効果が期待できます。
Tightening (continuous use for 4 hours) test / Combining Bentonite may provide face smooth out skin and help eliminate any fine lines. Bentonite may tighten skin.



肌弾力 (4週間連用) 試験 / ベントナイトの配合により、肌弾力の改善が期待できます。
Skin elasticity (4 weeks continuous use) test / Combining Bentonite may provide cosmetics an improvement in skin elasticity.

吸着 洗淨 Adsorption Cleaning

推奨銘柄 Recommended products:

ベンゲル BEN-GEL
ベンゲル FW BEN-GEL FW
ベンゲルネクスト LU BEN-GEL NEXT LU
ベンゲルネクスト SS BEN-GEL NEXT SS

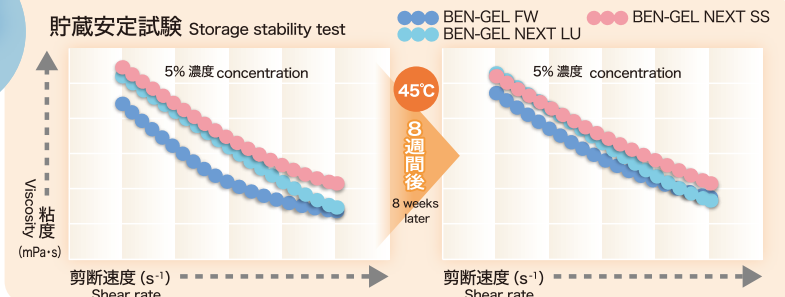
乳化 乳化安定 Emulsification Emulsion stability

推奨銘柄 Recommended products:

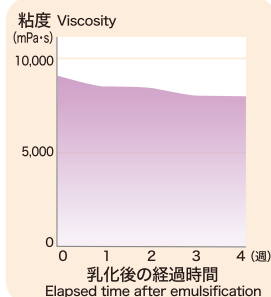
ベンゲル BEN-GEL
ベンゲル FW BEN-GEL FW
ベンゲルネクスト LU BEN-GEL NEXT LU
ベンゲルネクスト SS BEN-GEL NEXT SS
エスベン W S-BEN W
エスベン WV S-BEN WV

粘土が油と水の界面でエマルジョンを長期に安定化させます。

The clay provides long-term stabilization of the emulsion at the oil-water interface.



ベントナイトの配合により、常温攪拌で乳化が得られます。その乳化物は高いチキントロピー性と安定した粘性を示します。
By combining bentonite, emulsification can be achieved through stirring at room temperature. The emulsion exhibits high thixotropy and stable viscosity.



ベントナイトによる乳化物は、安定した乳化を示します。
Emulsions with bentonite exhibit stable emulsification.

●製品一覧表 Products Line Up

精製 (水系) for Water-based (O/W)

ベンゲル BEN-GEL ※3		医薬部外品成分名称 化粧品表示名称 INCI / 中文INCI 自然指数 Naturalness index	ベントナイト ベントナイト BENTONITE / 膨潤土 1.00
ベンゲル FW BEN-GEL FW ※3		医薬部外品成分名称 化粧品表示名称 INCI / 中文INCI 自然指数 Naturalness index	ベントナイト ベントナイト BENTONITE / 膨潤土 1.00
ベンゲル ネクスト LU BEN-GEL NEXT LU ※3		医薬部外品成分名称 化粧品表示名称 INCI / 中文INCI 自然指数 Naturalness index	ベントナイト ベントナイト BENTONITE / 膨潤土 1.00
ベンゲル ネクスト SS BEN-GEL NEXT SS ※3		医薬部外品成分名称 化粧品表示名称 INCI / 中文INCI 自然指数 Naturalness index	ベントナイト ベントナイト BENTONITE / 膨潤土 0.98

水分散液 Water dispersion type

ディスパジェル Dispagel		化粧品表示名称 INCI / 中文INCI 自然指数 Naturalness index	ベントナイト / 水 BENTONITE WATER / 膨潤土 水 1.00 (0.95の水分を含む)
---------------------	---	--	--

有機 (油系) for Oil/ Solvent-based (W/O)

エスペン W S-BEN W ※3		医薬部外品成分名称 化粧品表示名称 INCI / 中文INCI 自然指数 Naturalness index	ジメチルジステアリルアンモニウムベントナイト クオタニウム-18 ベントナイト QUATERNIUM-18 BENTONITE / 季铵塩-18 膨潤土 0.66
エスペン WV S-BEN WV ※3		医薬部外品成分名称 化粧品表示名称 INCI / 中文INCI 自然指数 Naturalness index	ジメチルジステアリルアンモニウムベントナイト クオタニウム-90 ベントナイト QUATERNIUM-90 BENTONITE / 季铵塩-90 膨潤土 0.66

※3 : NMPA登録済み China's NMPA approval

HOJUN[®] 株式会社 ホーجون Hojun Co., Ltd.

本社【群馬】Headquarters【Gunma】／東京営業所 Tokyo Sales Office
名古屋営業所 Nagoya Sales Office／大阪営業所 Osaka Sales Office

 0120-118-646

<https://www.hojun.co.jp> info@hojun.co.jp



※本カタログは、2023年10月現在のものです。 ※本カタログに掲載した内容は予告なく変更することがあります。本情報は、細心の注意を払って行われた実験事実等に基づくものではありません。

All content on this booklet is the latest information as of October 2023, and it belongs to HOJUN Co.,Ltd unless explicitly stated otherwise.
The content of this site may not be reproduced, altered, sold, printed, broadcast or similarly used without permission.
HOJUN Co.,Ltd disclaims any implied warranties, including warranties of merchantability for a particular purpose, and shall not be liable for any direct, indirect, punitive, incidental, special or consequential damages whatsoever.
HOJUN Co.,Ltd assumes no liability or responsibility for any errors or omissions in the content of this website and reserves the right to change the content of this website from time to time.

