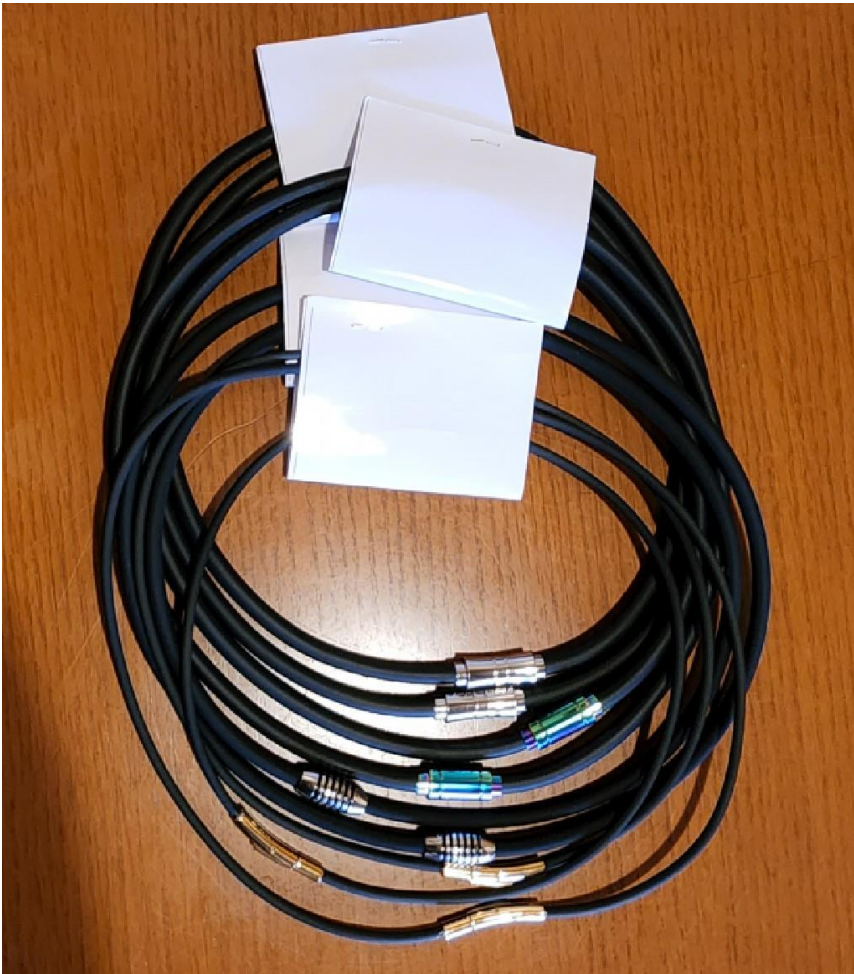


超遠赤外線 『テラヘルツ有効波』活用 商品紹介



MVネックレス(OEM可能)



サイズ:3mm、4mm、5mm×45cm、50cm、55cm があります。
シリコン素材のほかに、様々素材でデザインをご用意しております。
お客様が準備したお好きな素材でも可能です。
※OEM100本～ ご相談ください。

超微細振動(テラヘルツ)加工で素材を活性化さまざまな効果を飛躍的にUP!!!

商品から発振される、テラヘルツ波(マイクロカレント・微弱電流)と身体に流れる生体電流の共振・共鳴作用で「生体気流」を整え、身体の通電性を高め筋肉を収縮させ、筋肉(柔軟性)の補助、関節のスムーズな動きなどに良い影響を及ぼし心身のバランスを整えてくれます。

テラヘルツ波を応用した物質変性技術

超微細振動(テラヘルツ)加工とは。

自然界のテラヘルツ波光線は、自然の鉱物や無機物、生命や生物、生体の有機分子の結晶格子の熱振動によって発生しています。しかし、それら自然界の物質は放射量は少しです。

人工的に発生させた強力なテラヘルツ波を物質や液体に照射すると、その物質や液体の分子や原子の格子振動が激しくなり、結晶構造が変化します。その結果、物質のテラヘルツ波の放射量や平均放射率が大変高くなります。 **テラヘルツ(超微細振動)加工**

言い換えると、物質がテラヘルツ放射体に変化し、逆に近くの物質にテラヘルツ波を大量に放射するようになります。これをテラヘルツ加工又はテラヘルツによる物質変性といいます。

物質がテラヘルツ放射体に変化しますと物質そのものの質が向上し、本来の性質や特徴が大きくなります。その結果、食品の味が改善されたり、鮮度を長時間保持したり、醗酵や醸造が急速に促進したり、その他あらゆる物質の本来の性質や生命力が強くなってきます。

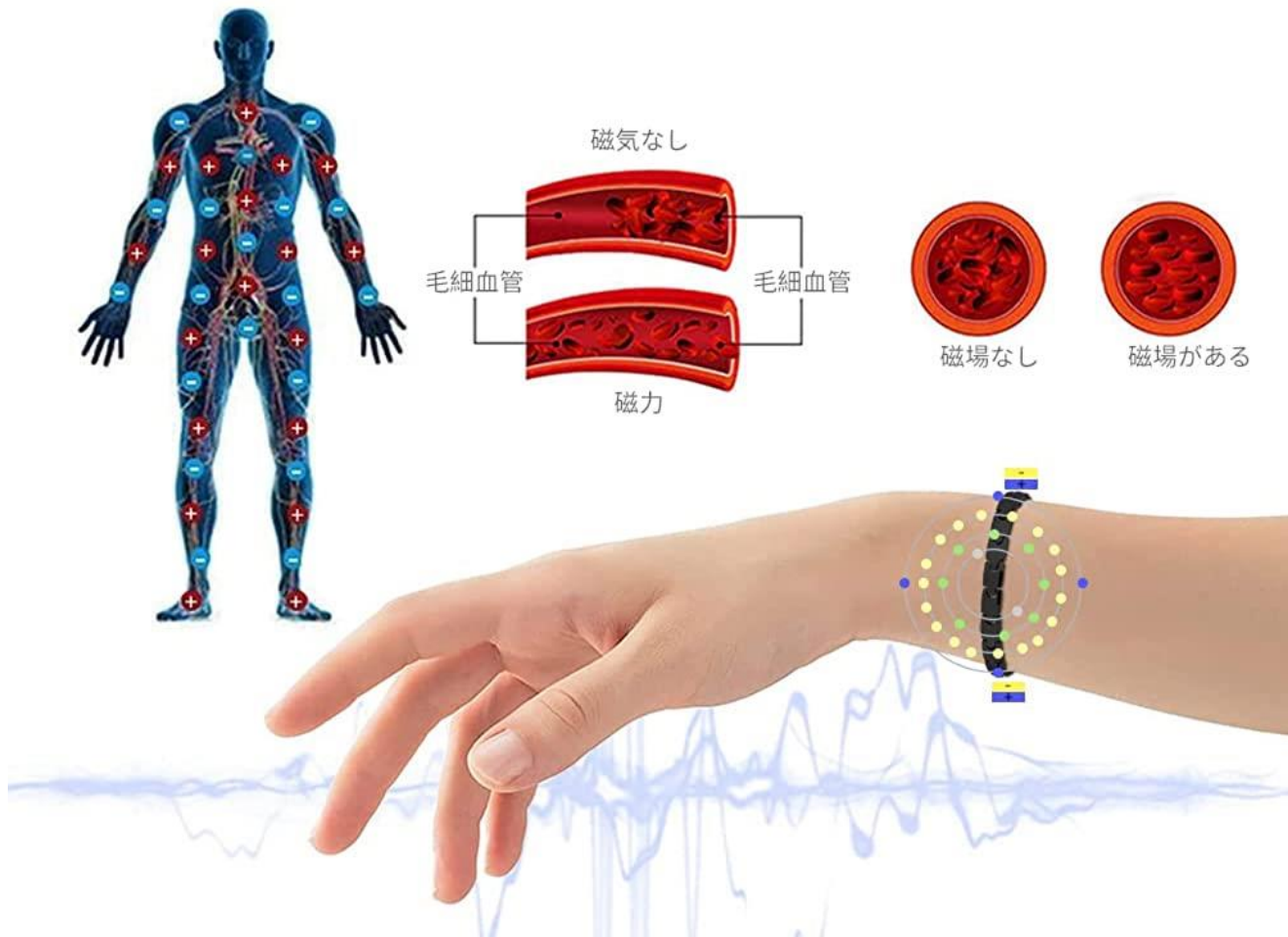
例えば、飲用水や食品だけでなく、鉱石や金属、ゴム、プラスチック、繊維などあらゆるものを **テラヘルツ加工** しますと、それらの物質はテラヘルツ放射体に変化し、近くの他の物質や生体にテラヘルツ波のエネルギーを与えるようになります。

リストバンド(OEM可能)



ブレスレット装着効果

ブレスレットは装飾効果が高く、ゲルマニウムのミネラル成分が皮膚の毛穴から体内に入り、血液循環を助け、体を優しくマッサージできるため、デトックスと美容を強化するのに適しています。



サポーター(OEM可能)



- ☑ 慢性的に腰が重い
- ☑ 横になっても腰が気になる
- ☑ 腰の違和感、ギックリの予感
- ☑ 腰に負担を掛ける仕事の方
- ☑ 他の腰サポーターを使ったが改善されなかった方

こんな腰の悩みを徹底的にサポート

今までの腰サポーターでは
どうにもならない腰の悩みに

Mシール(OEM可能)



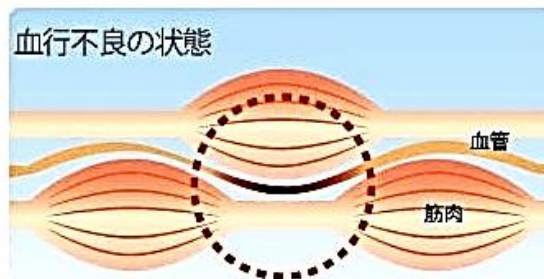
高分子化学技術とスポーツ医学から生まれた日本製「サージカルテープ」を
超微細振動加工した最新のテクノロジーシールです。身体に貼るだけで体
をリフレッシュ(マイナスイオン+超微細振動)

シールを装着することにより、シールから発振される超微細振動の共振・共鳴(レゾナンス)作用で血液や細胞の結晶水を活性化、副交感神経にも作用、免疫力の向上が期待できます。

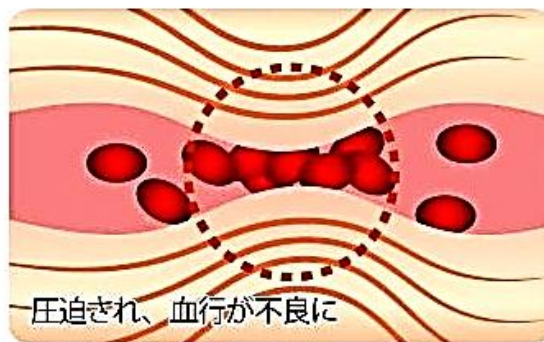
特に人体において言うならば細胞レベルへ超微細振動が伝達する事により、血行促進や新陳代謝の活発化が起こると考えられます。

これはシールから発振されている超微細振動波が水と反応する事により起こる作用ですが人間の全身には隅々まで血液が循環しています、この生体中の水分に超微細振動波が伝導し細胞が調律され、人間が本来あるべき健康な状態へと導こうと常に働きかけてくれます

身体活動を潜在的なレベルに近づけ筋肉をリフレッシュ
筋肉痛・腰痛・肩こりをシールが体の中からサポートしてくれます



疲労蓄積した筋肉が血管を圧迫



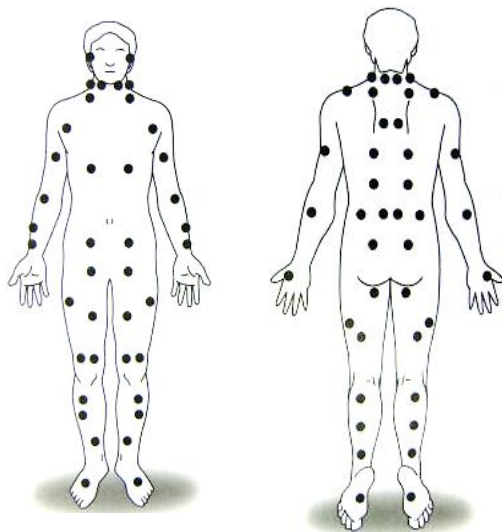
圧迫され、血行が不良に

なぜ痛みが発生するのか?

- コリ発生のメカニズム -

「こり」は、筋肉に負担が重なり、筋肉内の酸素が欠乏し、乳酸が溜まった結果、筋肉が収縮して太く、硬くなった状態のことをいいます。硬くなった筋肉は血管を圧迫し血行が悪くなり、こりや痛みを発生させるのです。そこで、血行を良くし、固くなった筋肉をほぐす必要があるのです。

チャンネルシール(OEM可能)



【ノイロコルン】

東洋医学の鍼、指圧の原理を応用したものです。特殊鋼球を素材としており、その特性は錆びにくく軽量で、硬度、粒度等永年の治療臨床結果により改善を重ねて商品化されたものです。現在、大学附属病院、各診療所で肩こり、疼痛緩和に物理療法として重用されております。

一般医療機器 届出番号 34B2X00004000001

【シール】:スリーエム社製(日本製)

ISO10993-1の生物学的安全性の評価ガイドラインに従って細胞毒性・感作性(アレルギー)・刺激性が十分に低いことが確認された材料を使用しています。

上記の鍼灸用医療機器のノイロコルンを**Micro Wave (超微細振動)加工**したものが**チャンネル・スムーズシール**です、極めて高い周波数の振動「ゆらぎ1/f」を印加したのですが、シールから発振されるテラヘルツ波の共鳴・共振効果により副交感神経に作用して免疫力の向上が期待されます。

『気』の発生するポイントである【ツボ】を外部から揺り動かすことで、”気と流れ”を整え身体のバランスを向上し、気力・体力・集中力・持久力・柔軟性・他、あなたの身体に眠っている潜在能力を引き起こすきっかけになります。

耳つぼは効果的？

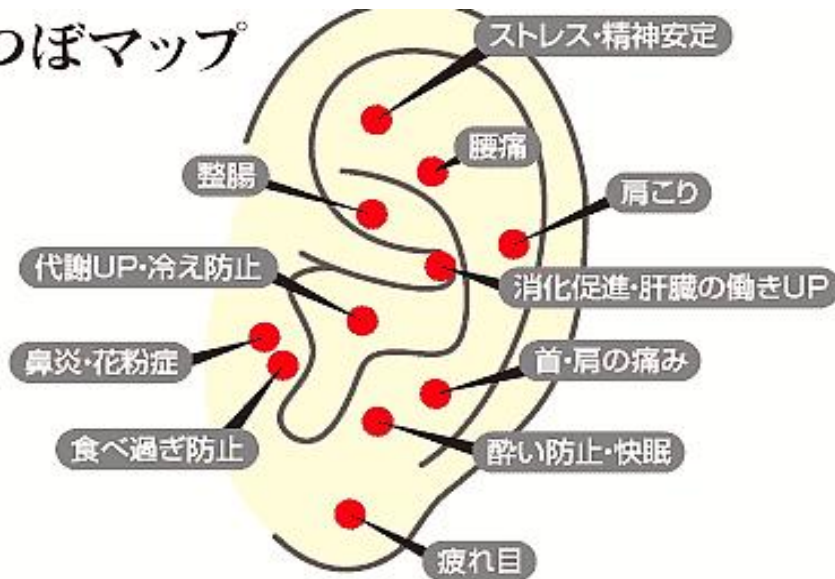
人間の神経は、中枢神経と末梢神経から成り立っています。末梢神経は、身体の知覚・運動を制御する体性神経系と、内臓・血管などの制御に関わる自律神経系に分かれます。自律神経は、自分の意思では制御できません。耳には、この自律神経のうち、顔面・下咽・迷走という3つの神経があり、顔の表情筋(頬のリフトアップ)味覚・知覚(食欲のコントロール)内臓(代謝の活性)の運動に関わっています。耳つぼを刺激することにより、自分の意思で動かすことのできない神経に働きかけることができると考えられています。またそれぞれの神経が脳に近いということが耳つぼが効果的とされる理由です。

従来の、耳つぼシール(ジュエリー)などの商品はチタンや金などの鉱石の粒を耳のつぼに押し当てることによりツボを刺激して効果をあげるものです。

(的確にツボに当てないと効果が薄れます。)

チャンネル・スムーズシールはシールから発振される超微細振動の共振・共鳴効果により、従来の商品より飛躍的に広範囲に影響を及ぼすと考えられます。

耳つぼマップ



クリーム(OEM可能)

驚異の二大成分を配合

(有機ゲルマニウム)が発するマイナスイオンでお肌の細胞を活性化

(メチルスルフォニルメタンMSM)は骨や皮膚、そして細胞組織に必要なコラーゲンを健康に保つ働きがあり、健康的な体の組織をつくることに欠かせない成分です。(お肌の再構築に最適の成分)関節痛や筋肉痛を和らげたり、炎症を抑える効果も期待されています。

【3つのチカラ】塗るだけで全身ケアできるハイエナジーゲルクリームは超遠赤外線
の最高素材最強のトライアングル 有機ゲルマニウム+MSM+超微細振動加工

超微細振動波の驚異のパワー

超微細振動波で、クリームの成分をナノ(細分)化細分化された有機ゲルマニウム成分から大量のマイナスイオンを発生超微細振動波が直接お肌に働きかけます

超微細振動で細胞を根本から活性化

ゲルクリームを皮膚に塗布することにより電子の幕を張り起電微粒子が多数発生すると考えられます。

発生した起電微粒子が、大気や物質(水分)の中にある自由電子(マイナスの電気を帯びた素粒子)を捕まえて取り込むことにより、余った電子が押し出され、それが再び取り込まれ電子回路が発生します。

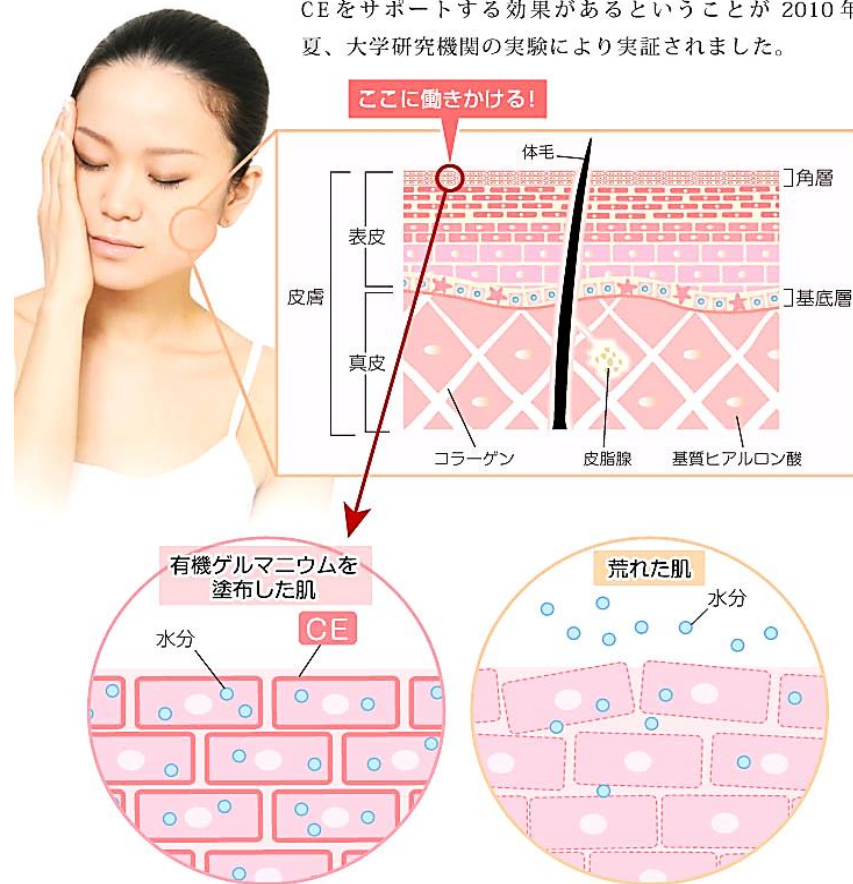
皮膚表面から働きかけるその微弱な電子の流れが身体の通電性を高め筋肉を収縮させ、筋肉(柔軟性)の補助、関節のスムーズな動きなどに良い影響を及ぼし身体のバランスを整えると考えられます。

身体のバランスを整えることにより、美容、健康、心理面にも好作用をもたらしてくれます。

有機ゲルマニウムの新事実

肌は何層もの構造によって作られており、その一番表面を角層と言います。角層とは私たちが日ごろ目にしている表皮の事です。この表皮である角層には CE と呼ばれる細胞膜の補強膜があります。CE が壊れると荒れた肌と呼ばれる状態になります。荒れた肌は CE のバリア機能が弱くなっているのを放置しておくことで乾燥が進みダメージを受けやすい状態になります。有機ゲルマニウムにはこの

CEをサポートする効果があるということが 2010 年夏、大学研究機関の実験により実証されました。



シャンプー(OEM可能)

素材選びからこだわりあり

沖縄県久米島の海洋深層水を使用し、海で頭を洗っても自然を壊さない生分解シャンプーです。
さらに、水深612mよりくみ上げたミネラルたっぷり海洋深層水となっております。
しっかり頭皮をマッサージしながら頭の洗うことで、髪の毛サラサラ、抗酸化作用も期待できます！もう一つの特徴が、コラーゲン合成促進効果もあります。

久米島海洋深層水

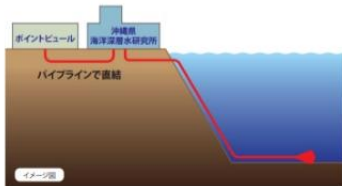
久米島海洋深層水は沖縄県海洋深層水研究所によって久米島の沖2.3km、水深612mより汲み上げられています。一日あたりの取水量は13,000t。取水量、水深ともに国内トップレベルを誇ります。



- 取水量: 13,000t/日 国内最大
- 取水口水深: 612m 国内トップクラス
- 久米島の沖2.3km 取水施設から近い



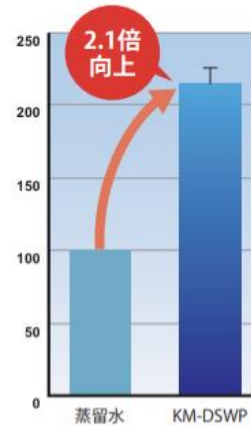
弊工場は久米島海洋深層水の取水を行っている沖縄県海洋深層水研究所に隣接しており、地下のパイプを通して外気に触れることなく深層水を直接工場内へ取り入れています。取水された海洋深層水は、水・塩・ミネラルに分けて精製された後、化粧品の原料として新たに生まれ変わります。



大学との共同研究によって 生まれた化粧品原料水「KM-DSWP」 エイジングケアに期待

富山県立大学の協力のもと、久米島海洋深層水から弊社の独自技術で製造された化粧品原料水「KM-DSWP」。ヒト線維芽細胞を用いたプロコラーゲン生産量に関する比較実験を行った結果、プロコラーゲン合成促進効果が認められました。

◆相対コラーゲン合成活性(%)



共同研究: 富山県立大学 五十嵐康弘教授

コラーゲン合成促進

加齢などにより線維芽細胞のコラーゲン産生能低下によるコラーゲンの減少や変質が生じます。このような老化皮膚の線維芽細胞に活力を与え、コラーゲン合成促進を促し、皮膚のシワタルミを防止し、エイジングケアに効果を示すことが期待されます。



沖縄県海洋深層水研究所 水深612mより取水



弊社工場 特種製法でKM-DSWPを製造

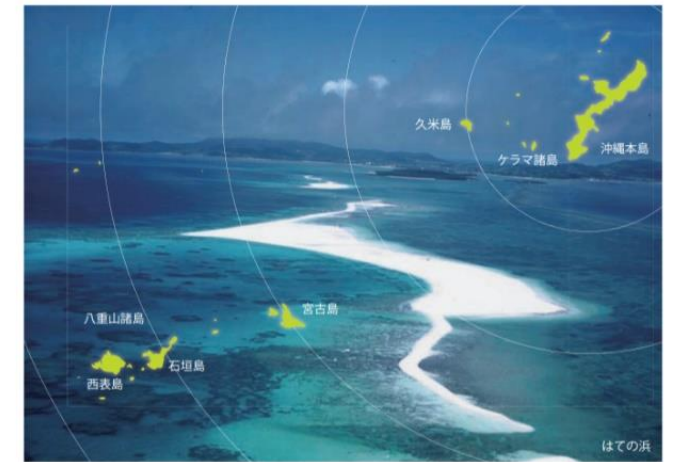


製品化 KM-DSWPを利用して製品化



久米島の環境

沖縄本島から西に約100km、沖縄諸島で最も西に位置します。久米島の総面積は約63km²で、沖縄県内で5番目に大きな島です。



琉球一美しい、 という意味の「球美の島」

貿易が盛んだった琉球王朝時代から、琉球列島の中で最も美しい島であることから、「球美の島」とも呼ばれていました。また、一年を通して温暖な気候に恵まれている久米島は、島全体が県立自然公園に指定されており、2008年に国際的に保全すべき重要な湿地として、ラムサール条約に登録されています。2010年5月には、久米島の沿岸の水深15～35mの海域に広がる、長さ300m・幅200mもの大規模なサンゴ群集が確認されました。全体の規模はさらに大きいものと思われ、継続的な調査が行われています。久米島の豊かな自然を後世に残すべく、環境を守る取り組みにも積極的に参加しています。

久米島の海を守る会



未来の子もたへこの美しい海を残すために、ポイントビュールは「久米島の海を守る会」の正会員です。収益の一部は久米島の海を守る会の活動に充てられ、久米島のサンゴ保全や保護活動のほか、サンゴを捕食するオヒトデなどの駆除等の活動を行っています。

乳児から大人まで、頭先从全身に使ってほしいシャンプー！
赤ちゃんが育つお母さんのお腹の中『羊水』に一番近いシャンプーだから。

『体液・羊水・海水』成分比較

卵子と精子が結合して受精卵ができます。受精後 1~2 ヲ月の胎児は、肺呼吸ではなく水中でエラ呼吸をし、手足には水かきの名残も残っています。栄養の摂取は臍の緒を通じて行い、羊水の中で新陳代謝を行い、成長していきます。

人間の体液そして羊水の成分構成から、『生命の根元は海にあり』ということがわかります。

<主要元素存在量>

| 存在量順位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------|----|----|-------|----|--------|-------|-------|--------|
| 体 液 | 水素 | 酸素 | 炭素 | 窒素 | ナトリウム | カルシウム | リン | イオウ |
| 羊 水 | 水素 | 酸素 | ナトリウム | 塩素 | 炭素 | カリウム | カルシウム | マグネシウム |
| 海 水 | 水素 | 酸素 | ナトリウム | 塩素 | マグネシウム | イオウ | カリウム | カルシウム |

シャワーヘッド(OEM可能) 現在、ウルトラファインバブルに変更販売

超赤外線加工した特殊セラミック入りシャワーヘッドです。特殊セラミックフィルターをお湯が通ると、瞬時に水分子をクラスター化しなめらかなお湯を作り出します。超遠赤外線効果により、お肌の血流UPに優れ、乾燥肌などの軽減にもつながります。
現在、販売中の超遠赤外線ウルトラファインバブルシャワーヘッドは美容室、ペットショップで好評です。

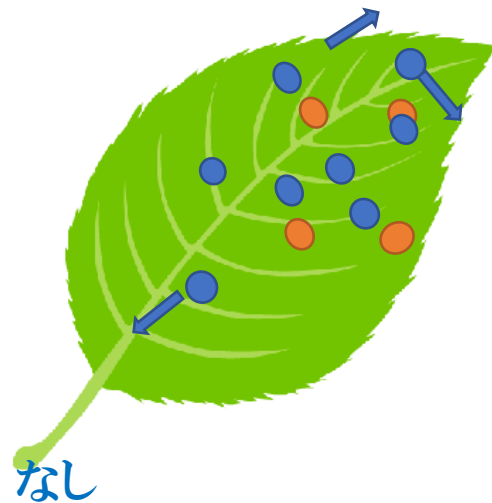
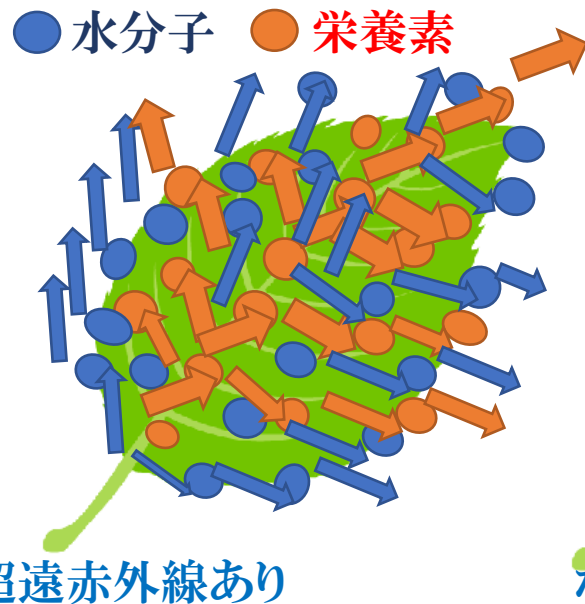


超遠赤外線アルミシート使用方法の多様性！

食材を置く箱や棚に敷くだけ！



冷蔵庫内の温度も冷え冷えに！
通常より冷えるため冷蔵庫内設定温度を調整することで、電気代の削減にも繋がる。



超遠赤外線は水分子活性作用水分子を単分子化し、循環をスムーズに促ことで、蒸散を抑制します。

食材内の水分子と共鳴作用を起こすことで、水分子が振動(ブラウン運動)食材の酸化を助け、還元状態にします。



ORP測定による水の還元実験(株式会社ランドモア様ご提供資料)

東京都内で水道水に**超遠赤外線**を浮かせてただけ！



野菜などの中の水分も、この実験からわかるように**酸化**しなく**還元**方向に向かうことで鮮度維持へになると考えられます。

あくまでも、中身の話しですので空気に触れる外側の部分は酸化しやすく、変色が見られることも多々あります。

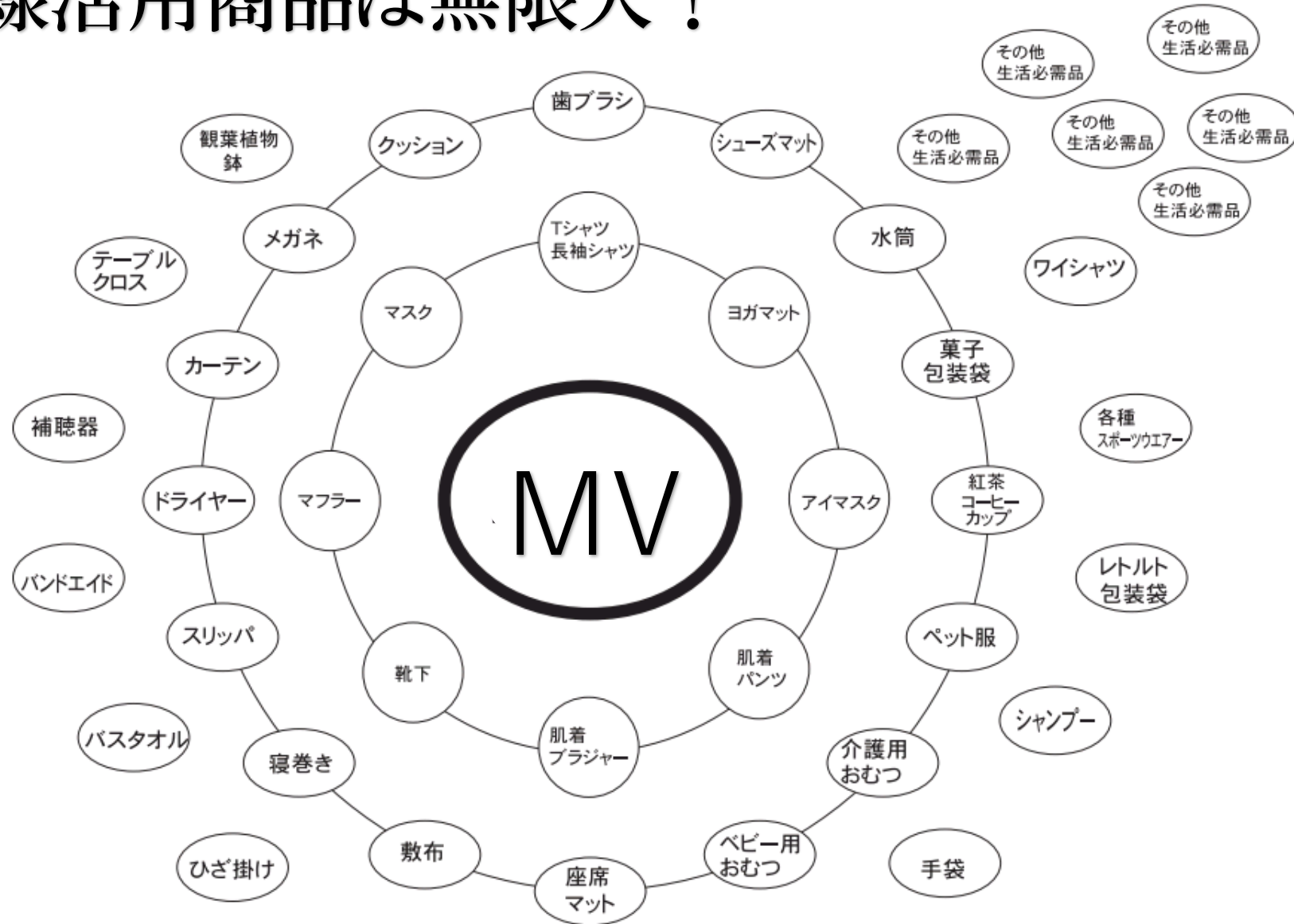


実験結果

普通、水は容器に入れた瞬間から酸化方向へ向かうのが通常ですが。
超遠赤外線を活用すると**酸化方向に進むことなく、還元方向になる事が確認できます。**

同じように空気中の水分子も還元されます！

超遠赤外線活用商品は無限大！



当社では、様々な企業様と商品開発を進めております。
OEM開発だけでなく、現在お客様が販売している商品に超遠
赤外線加工することだけで、まったく新しい商品へ大変身しま
す。

こんな商品が作りたい、こんな商品があるけれど？などありま
したら、ぜひ一度ご相談ください。
詳しくご説明させていただきます。

