

www.marienceshop.com
www.marience.co.kr

Marience[®]
SEOUL



超自然的な環境を 目指す企業

MVC Group - KAMS World株式会社
Korean Alternative Medical Science World Inc.

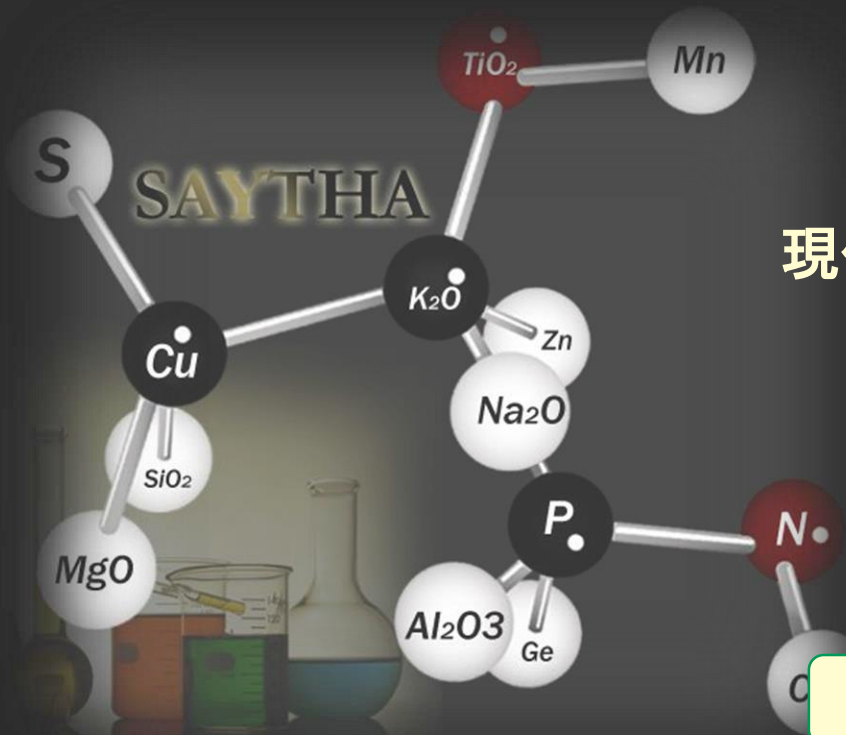


Merchandise Value Creation
SEOUL

我がMVC GROUPは、最も超自然的な環境を志向し、文明の発達により毀損されている生活環境を復旧する為の希望に満ちた抱負で、絶えず研究開発を重ね、多様で優秀な製品で全国民の健康パートナーになるため最善の努力を尽くしています。

より合理的な企業経営と最上の製品、最高の品質でお応えする開発製造業体として、消費者の満足度を極大化させ、信頼される企業として一步一步精進してまいります。皆様のご関心と愛情、ご指導ご鞭撻をお願い致します。

ありがとうございます。



生活環境を変えてさし上げます。
現代人の万病の根源である慢性疲労、
ストレス、有害波動から
守られます。

マリエンス(Marience) と セイタ(SAYTHA)

Marience

Marvelous (驚くべき、すばらしい) + Experience (経験、体験) の合成語で、驚きとすばらしい効果を経験するという意味の MVC Groupの商標名です。

SAYTHA

SAY(話す、伝える) + THAWY(暖かく、ほぐす、緊張緩和) の合成語で、停滞している体の循環機能を助けるという意味の MVC Groupの発明特許素材名です。

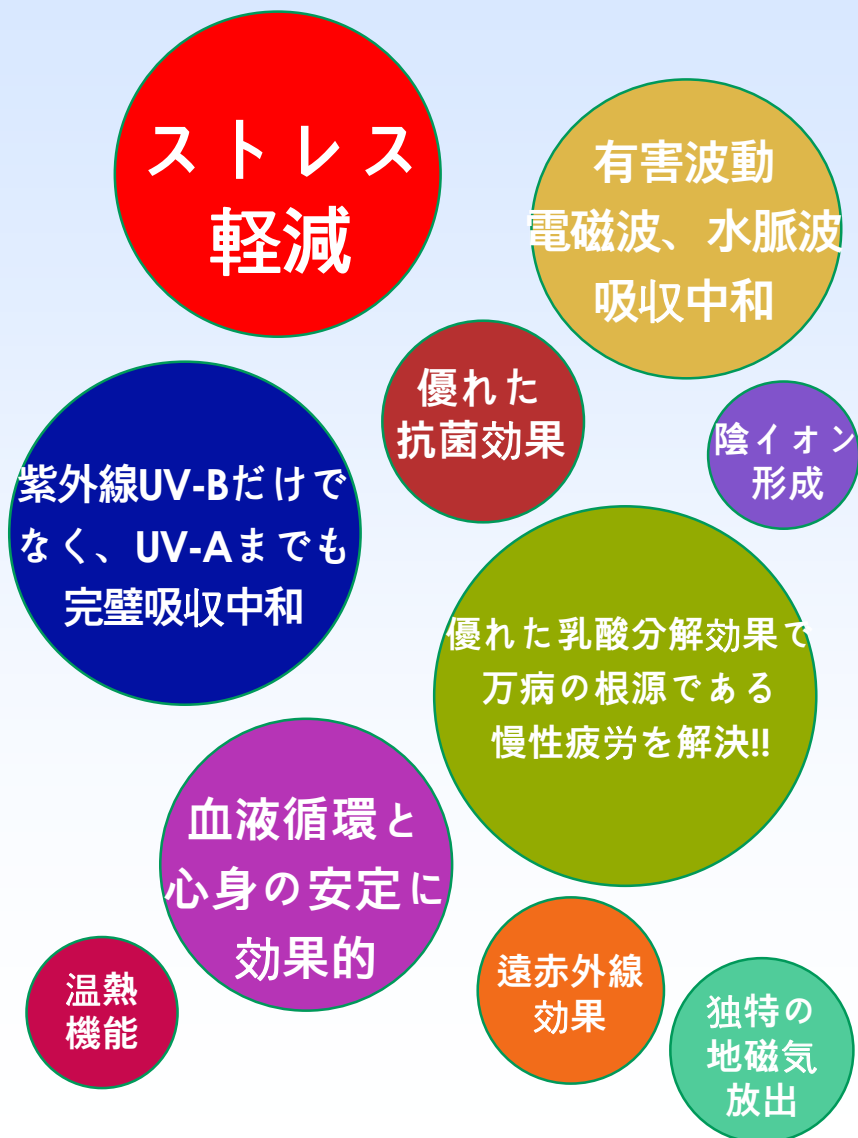


ストレス軽減効果を与える
セラミック組成物



有害電磁波吸収中和機能を持つセラミック組成物とその製造方法

良質の遠赤外線と温熱は基本です!!



- 良質の遠赤外線と温熱は基本です！
- 有害波動から自由かつ！
- 肌の老化を予防して！
- 慢性疲労を予防して！
- ストレスを軽減させます!!
- セイタ物質が含有されたMarience製品!!
- 検証された優れた機能で!!



モデル名：Twins-MVC2
重量及び包装単位：7.6kg, 1set



使用目的 身体のこわばり、疼痛、炎症がある部位を温めて治療する装置

本製品は「医療機器」です。

マリエンス個人用組合刺激器 1人用

マリエンス個人用組合刺激器 2人用



モデル名：Marience 1024

規格：1,000 × 2,000 × 80(mm)

重量及び包装単位：19kg, 1set

モデル名：Marience 1664

規格：1,450 × 2,000 × 80(mm)

重量及び包装単位：27kg, 1set

使用
目的

筋肉痛の緩和及び全体療法的な治療

本製品は「医療機器」です。

MVC GROUP-KAMS World株式会社は、2019年12月1日から2020年6月30日まで、韓国体育大学校社会体育大学院院長のキム・ボクジュ教授を責任研究者とし、(財)国民体力センター院長のソン・サンギョ理学博士、国際脳教育総合大学院大学校脳教育学博士、イム・ウンジョ教授(弊社の諮問教授)、(財)国民体力センターチーム長ハジ Chol 理学博士、韓国体育大学校修士パク・シヒョン研究員、(財)国民体力センターパク・ジュンホチーム長を構成で、「セイタ(SAYTHA)物質が含有されたマリエンス製品の身体機能の向上の為に効果検証」パイロットテストを初めに韓国体育大学校の学生たちを対象に効果を検証する為の臨床研究を行いました。

測定項目



【筋関節機能検査】



【身体構成検査】



【運動負荷検査】



【乳酸検査】



【脳波検査】



【血圧検査】



【ストレス検査】



【心電図検査】

弊社はこれを通して、マリエンス製品のストレスと身体疲労度の減少機能、身体回復弾力能力の強化及び身体機能向上に対する唯一無二の好成績を収め、KCI (韓国学術誌引用索引、Korea Citation index) の優秀登載誌である「韓国スポーツ学会誌」第18巻3号に研究論文が掲載されました。

また、ドイツ、ブルガリア国立大学のスポーツ関連学科の教授陣と産学協力を議論しており、海外の著名なプレミアリーグ球団の選手の技量向上の為の球団との持続的な協業、ドイツの馬産業市場進出など、国内だけでなく世界的な多様な分野にマリエンス製品の効果を取り入れる為の絶え間ない研究に邁進しています。

これは人体をストレスから守り、これに依って身体の機能をより向上させるマリエンス製品の優れた機能性に対する、韓国だけでなく世界的に注目される唯一無二の革新的な研究成果になる事を確信し、これを基に製品の研究開発に一層邁進し、最上の製品、最高の品質で消費者の満足度を極大化させ、信頼される企業に一步一步精進してまいります。

発明特許物質セイタで製作されたマリエンス製品の効果検証のための臨床研究





한국스포츠학회지, 제18권 3호, pp. 1245 ~ 1253
The Korean Journal of Sport
2020, Vol.18 No.3, pp. 1245 ~ 1253

자연과학영역
<https://doi.org/10.46669/kss.2020.18.3.112>

セイタ(SAYTHA)物質が含まれたマリエンス製品が有酸素特性種目の 運動選手の身体的回復弾力性及び脳波に及ぼす影響

The Effect of Mariens Products Containing SAYTHA Substances on the Physical
Recovery Resilience and EEG of Aerobic Characteristics Athletes

김복주(한국체육대학교, 교수) · 임은조(인체항노화표준연구원, 수석연구원) ·
선상규(국민체력센터, 원장) · 박준호(국민체력센터, 팀장) · 하지철*(국민체력센터, 실장)
Kim, Bok-Ju(Korea National Sport Univ.) · Lim, Eun-jo(Human Anti-Aging Standards Research Institute) ·
Sun, Sang-Kyu · Park, Jun-Ho · Ha, Gi-Chul*(National Fitness Center)

キーワード : セイタ(SAYTHA) 物質、身体ストレス、乳酸、脳波
(SAYTHA, Physical stress, Lactate, Brain waves)



本研究は日常生活時に着用する **セイタ (SAYTHA) 物質が含まれたマリエンス**

(ネックレス、ブレスレット、アンクレット) 製品が **日常中の身体疲労及び脳**

波に及ぼす影響を 観察する事で、マリエンス製品の効果性を検証する事にその

目的がある。研究の為の対象者は、有酸素特性種目運動選手を実験群10名

と対照群11名で分析した。マリエンス製品の運動遂行能力効果の検証の為の

資料収集は、製品着用前後研究対象者の身長、体重、体成分、血圧、EKG、運動

負荷検査 (G X T)、乳酸 (Lactate) 検査、脳波検査を実施した。身体疲労物質

指標である血中乳酸濃度の変化 Lactate (Peak) は、対照群において事前に比べて

事後に有意に増加し ($P < 0.01$)、相互作用効果も現れた ($P < 0.05$)。Lactate (Recovery)

対照群において、事前に比べて事後に有意に増加し ($P < 0.01$)、相互作用効果も

現れた ($P < 0.01$)。また、脳波指標左右前頭葉 (Fp1、Fp2) 領域に於いては、処置

群と対照群に於いて事前に比べて有意に差がみられた ($P < 0.05$)。

[結論] 日常生活の時に着用する **マリエンス (ネックレス、ブレスレット、アン**

クレット) 製品は、日常生活でのストレス減少だけでなく、

身体の疲労物質を緩和させるのに役立つ物と考えられる。

한국스포츠학회, 제18권 3호, pp. 1245 - 1253
The Korean Journal of Sport, 2020, Vol.18 No.3, pp. 1245 - 1253
www.kci.go.kr
doi.org/10.46699/kjs.2020.18.3.112

지인과학영역

https://doi.org/10.46699/kjs.2020.18.3.112

세이타(SAYTHA) 물질이 함유된 마리엔스 제품이 유산소 특성 종목
운동선수의 신체적 회복탄력성 및 뇌파에 미치는 영향

The Effect of Mariens Products Containing SAYTHA Substances on the Physical
Recovery Resilience and EEG of Aerobic Characteristics Athletes

김백주(한국체육대학교, 교수) · 임은조(인체항노화표준연구원, 수석연구원) ·
신상규(국민체육센터, 원장) · 박준호(국민체육센터, 팀장) · 하지철(국민체육센터, 실장)
Kim, Bok-Ju(Korea National Sport Univ.) · Lim, Eun-jo(Human Anti-Aging Standards Research Institute) ·
Sun, Sang-Kyu · Park, Jun-Ho · Ha, Gi-Chul(National Fitness Center)

요약 본 연구는 일상생활 시 착용하는 세이타(SAYTHA) 물질이 함유된 마리엔스(목걸이, 팔찌, 발찌) 제품이 일상
중 신체 피로 및 뇌파에 미치는 영향을 살펴봄으로써 마리엔스 제품의 효과성을 검증하는데 그 목적이 있다. 연구를 위한
대상자는 유산소 특성 종목 운동선수를 실험군 10명과 대조군 11명으로 분석하였다. 마리엔스 제품의 운동수행능력 효과
검증을 위한 자료 수집은 제품 착용 전후 연구대상자들의 신장, 체중, 체성분, 혈압, EKG, 운동 부하검사(G.X.T), 젖산
(Lactate) 검사, 뇌파검사를 실시하였다. 신체 피로 물질 지표인 혈중 젖산 농도의 변화 Lactate(Peak)는 대조군에서
사전에 비해 사후에 유의하게 증가하였으며($P < 0.01$), 상호작용효과도 나타났다($P < 0.05$). Lactate(Recovery) 대조군에서
사전에 비해 사후에 유의하게 증가하였으며($P < 0.01$), 상호작용효과도 나타났다($P < 0.05$). 또한, 뇌파 지표 좌우 전전
두엽 (Fp1, Fp2) 영역에서는 처치군과 대조군에서 사전에 비해 사후에 유의하게 차이가 나타났다($P < 0.05$). [결론] 일상
생활 시 착용하는 마리엔스(목걸이, 팔찌, 발찌) 제품은 일상생활 중 스트레스 감소 뿐만 아니라 신체의 피로물질을 완화
시키는 데 도움이 될 것으로 사료된다.

핵심용어: 세이타(SAYTHA) 물질, 신체 스트레스, 젖산, 뇌파

Abstract The purpose of this study is to verify the effectiveness of mariens products by examining the
effects of mariens (necklaces, bracelets, anklets) products containing SAYTHA substances worn in everyday
life on body fatigue and brain waves during daily life. The study subjects analyzed aerobic characteristics
athletes of 10 experimental groups and 11 control groups. Data collection for verifying the effect of Mariens
performance on exercise performance was conducted before and after wearing the product by subjects such as
height, weight, body composition, exercise graded test (GXT), Lactate test, EEG test. Changes in Lactate(Peak),
a change in blood lactate concentration, which is an indicator of physical fatigue, significantly increased after
treatment ($P < 0.01$) and interaction effect ($P < 0.05$) in the control group. In the Lactate (Recovery) control
group, there was a significant increase ($P < 0.01$) and an interaction effect ($P < 0.01$) compared to before. In
addition, in the left and right frontal lobe (Fp1 and Fp2) regions of the EEG indicator, there was a significant
difference in the treatment group and the control group compared to the prior group ($P < 0.05$). [Conclusion]
The Mariens (necklace, bracelet, ankle) product worn in everyday life is thought to play a role in reducing
fatigue in the body as well as reducing stress during daily life.

Key words: SAYTHA, Physical stress, Lactate, Brain waves

* hags@naver.com

www.kci.go.kr

1245 -



セイタ物質物質が含有されたマリエンス製品は、
疲労、ストレス管理に優れた製品で
青・壮年層一般人だけでなく、エリート選手たちが
時間と場所にとらわれず
ストレスと疲労物質緩和 の役割をする事が出来る
製品として積極的に推薦します。

(財)国民体力センター院長
人体抗老化標準研究院首席研究員
(財)国民体力センター 運動処方室 室長
(財)国民体力センター 運営支援室 チーム長

韓国体育大学校
教授 キム・ボクジュ

宅配業者、過労死推定また死亡…「夜勤後5時間でまた出勤」

警察殉職の原因、半分以上「過労死」

幼い息子を3人置いて…「コロナ19業務で過労死した星州郡庁職員」

30代の非正規職集配員の過労死-「長時間労働が原因」

また、死亡した宅配労働者「過労死以外には原因を探せない死」

隔日24時間勤務後に死亡した警備員「業務過労累積が原因」

一週間「105時間」病気の子供たちの世話をしている当直室で過労死した小児科医

韓国は今

「過労死社会」

OECD国家の1日平均睡眠時間

フランス	8時間50分
アメリカ	8時間38分
イギリス	8時間23分
ドイツ	8時間12分
日本	7時間50分
韓国	7時間49分

睡眠障害患者の持続的な増加



睡眠不足で

最も苦しんでいる

会社員

会社員の一日の
睡眠時間

平均6時間6分

会社員74%
睡眠不足

10人中8人

睡眠不足は

- 私たちの体の**免疫体系を損傷**させ、病気になる確率を増加させます。
- 集中力を落とし**能率を低下**させます。
- 疲労が累積して**慢性疲労とストレスを増加**させます。
- 基礎代謝量と新陳代謝が不安になり、**消化障害**を引き起こします。
- 各種血管の病気にさらされて、**心血管疾患**の危険を増幅します。
- 焦りと不安を誘発させ、**うつ病や不安障害**を引き起こします。
- 青少年期**成長ホルモン**に**悪影響**を与えます。
- 細胞の回復時間が短くなり、**急激な老化**の原因になります。

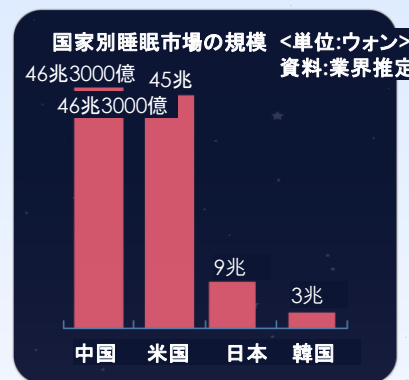
安らかな眠り、お金で買う時代 「スリップテック」が人気だ。

お金を与えてミネラルウォーターを買って食べるようにお金を与えて快適な睡眠を買う時代

- コロナ19がもたらした不眠症、米国の「スリップテック」市場の活性化
- 眠れない日本をスリップテックが救う。
- 蜂蜜のような熟睡のために、オランダ「スリップテック」の市場が浮かぶ。
- スリップテック市場をつかめ！寝具業界は「枕の戦い」中
- 睡眠障害患者50万人…不眠症治療器からモバイルアプリまで!
- 「よく眠ることが補薬」熟睡ヘルパー産業「伸び」
- これからはぐっすり眠れる！スマートな不眠症の克服方法「スリップテック」!!
- 快適な睡眠の心配は無用！新しく浮上した新市場「スリップテック」



スリープテック(Sleep Tech): 人工知能、ビッグデータ、モノのインターネットなど第4次産業革命基盤の最新技術が融合し、平凡な家具と寝具類が睡眠状態を分析して熟睡を助けるスマート家電の技術分野



韓国は代表的な「寝不足国家」

睡眠時間の不足と睡眠の質の低下は、経済全般の生産性低下はもちろん、国民健康の赤信号につながり、莫大な経済的、社会的損失をもたらすおそれ

「睡眠の価値」に注目する睡眠産業の重要性が社会全般に拡散

新しいトレンド-スリップテック

機能性ベッド、最先端マットレス、熟睡セラピー、睡眠クリニック、ヘルスケア分野、照明、アプリ、ウェアラブル&スマート機器、睡眠測定器、スマートアイマスク、睡眠センサーからヘッドバンドまで最先端スリップテック製品の多様化

金持ちは1日8時間熟睡する！ 人生を変える熟睡の力

セイタ(SAYTHA)物質が含まれたマリエンス製品が有酸素特性種目
運動選手の身体的回復弾力性及び脳波に及ぼす影響

The Effect of Mariens Products Containing SAYTHA Substances on the Physical
Recovery Resilience and EEG of Aerobic Characteristics Athletes

KCI(韓国学術誌引用索引、Korea Citation Index)優秀登載誌韓国スポーツ学会誌論文掲載

- 日常生活での肉体的疲労と関連の深い**疲労物質「乳酸」を分解する優れた機能**
- ストレスと身体疲労度の軽減機能で**身体回復弾力能力の強化**
- 疲労物質の蓄積緩和及び肉体的ストレス減少機能で現代人の**万病の根源慢性疲労とストレスを同時解決**
- **有害電磁波完璧吸収中和機能**で睡眠ホルモン「メラトニン」を守る
- **99.9%の紫外線遮断効果**で睡眠中も肌の老化を防止
- **脳波を安定**させ、短時間でも熟睡出来るようサポート
- 心臓と肺の機能向上で**心肺持久力の向上に役立つ**
- **血液の循環**等の身体の自律神経系にも肯定的な影響
- 四季いつでもどこでも **快適な睡眠環境を造成**して熟睡に役立つ
- 熟睡による回復能力の強化で **免疫力の増加**に役立つ



10分を寝ても1時間寝たみたいに！

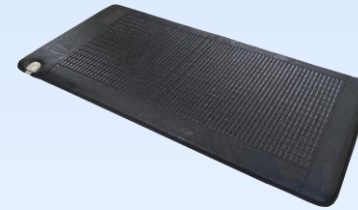
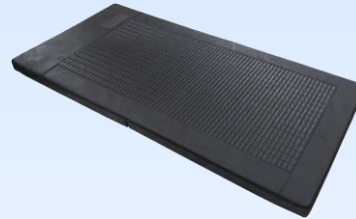
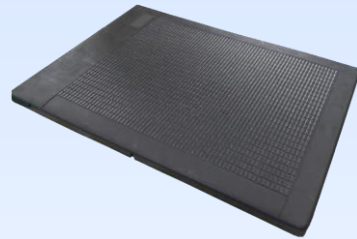
溜まる疲れより速い解消で!!

マリエンスが変える「生活の質」

マリエンス製品リスト

マリエンスの全ての製品は**発明特許物質であるセイタ素材**で作られています。

医療機器



マリエンス個人用赤外線照射器
Twins – MVC 2

マリエンス個人用組合刺戟器
2人用Marience1664
1,450×2,000×80(mm)

マリエンス個人用組合刺戟器
1人用Marience1024
1,000×2,000×80(mm)

マリエンス個人用組合刺戟器
1人用Marience1024-1
1,000×2,000×50(mm)

マリエンス個人用多機能マット
Marience312
830×450×15(mm)

寝具類



マリエンス2人用パッド
1,550×2,100×5(mm)



マリエンス1人用パッド
1,100×2,100×5(mm)



マリエンス座布団
470×470×5(mm)



マリエンス枕
430×155×105(mm)

マリエンス製品リスト

マリエンスの全ての製品は**発明特許物質であるセイタ素材**で作られています。

生活用品



マリエンスウエストベルト 特大、大、中、小
 マリエンスアイマスク 280×80(mm)
 マリエンス電磁波吸収中和シリコンパッチ 40×70(mm)
 マリエンス三角チップセット 三角チップ10個
 マリエンスボタン型チップ 直径 15, 18, 21mm

アクセサリ



マリエンスエメラルドブレスレットセット
 マリエンスDaonブレスレットセット
 マリエンスエメラルドネックレス
 マリエンスDaonネックレス



マリエンスペアハートリング



マリエンスsplendorアンクレットセット



マリエンスマイルボールセット

新製品



マリエンス 眼鏡フレーム
 目の疲れ、ドライアイ
 ストレス、有害電磁波吸収中和
 脳波の安定、集中力向上
 アレルギー性鼻炎、片頭痛の緩和



マリエンス 足首パッド
 筋減少症、足底筋膜炎の緩和
 下半身のバランス維持、循環改善
 改善
 むくみ、痛み、けいれんを緩和



マリエンス 帽子
 脳波の安定、紫外線遮断
 ストレス軽減、集中力アップ
 有害電磁波吸収中和



マリエンス ベスト
 疲労物質「乳酸」分解
 過労死予防、ストレス軽減
 有害電磁波吸収中和
 早い疲労回復や
 能率と集中力の向上

研究主管

済州漢拏大学校馬事学部のキムガプス教授、国際脳教育総合大学院のイム・ウンジョ教授

研究方法

マリエンス製品を着用した前後の知覚されたストレスと心拍数の変異度に及ぼす影響測定

- ▶ 人 - 発明特許物質セイタで作られたマリエンス製品(ベスト、プレスレット、足首バンド、ウエストベルト、帽子等)
- ▶ 馬 - 発明特許物質セイタで特殊製作された馬サドル、足首バンド等

研究結果

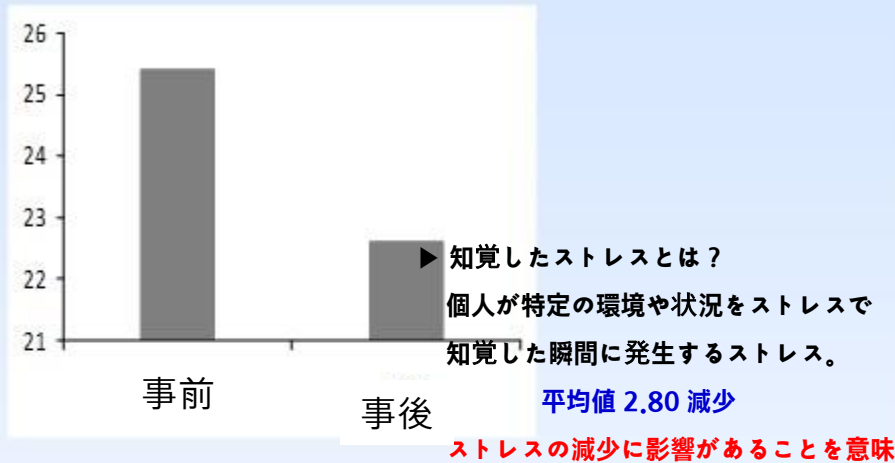
1. ストレスを受けた人の **ストレスを回復する能力を向上** させる。
2. 知覚したストレスを減少させる事で、**ストレスに対する生理的回復弾性力が高くなった**。これに依って生理的健康状態とストレスに対する対処能力が向上した。
3. 左右非対称の馬に製品を着用させた結果、着用前と着用後の足取りの閼達成が観察された。
4. 筋電図を利用した筋肉の活性度測定の結果、**歩き方の肯定的な変化を観察** 出来た。
5. 製品着用後、著しく **早い血中乳酸濃度の減少が観察** された。

機能的作用の要約

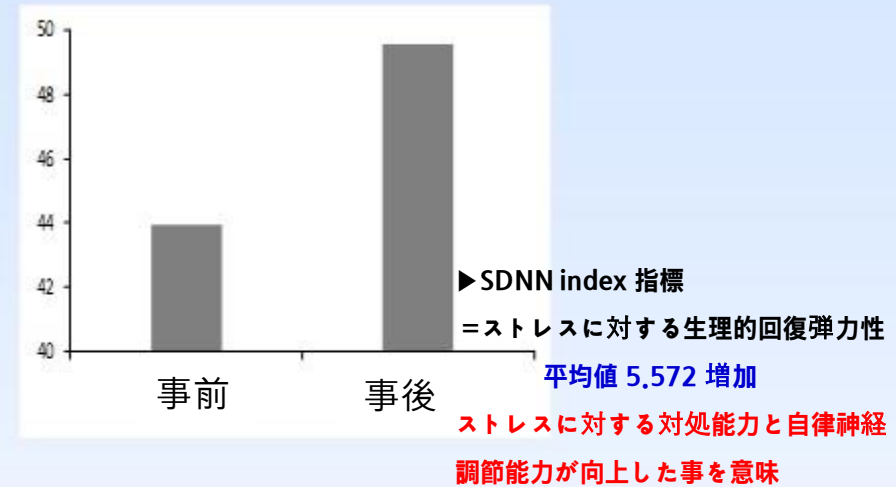
1. 自律神経の調節を通じたストレスの減少、血中乳酸濃度を早く回復させて **筋肉の慢性的な軽微な痛みを緩和** させるのに効果的であると推論
2. **血中乳酸濃度回復により、短時間でストレスを減らし、慢性疲労を回復させるのに効果的** であると推論
3. 筋肉の収縮能力を強化して活性度を増加させ、**いつでも筋力を極大化** させる事が出来、これは老人の場合、筋肉の活性化で予測出来ない事故を防止し、運動選手の場合、常に最高の能力を発揮出来る様にする。
4. **ストレスによる不安感を減少させ、筋肉を活性化**
- 動きに対する心理的自信感を起こす。

マリエンス製品着用前後の心拍変異度測定

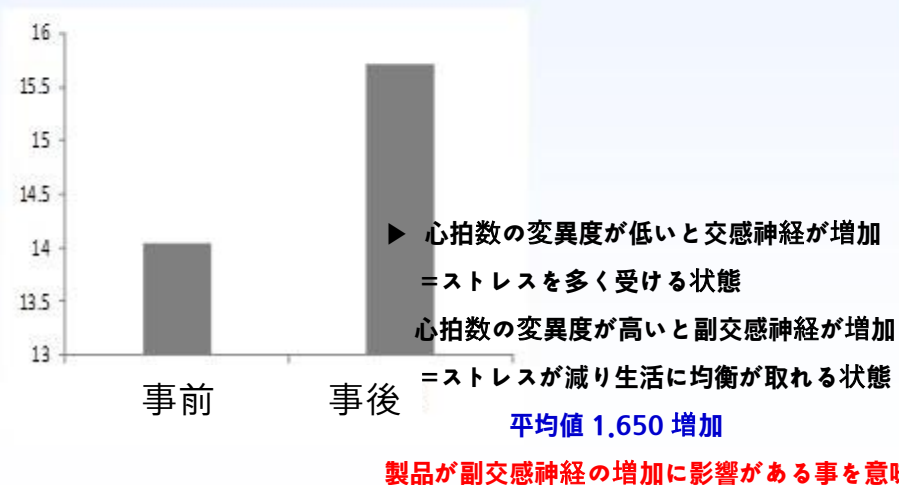
[知覚したストレスの事前・事後の平均変化]



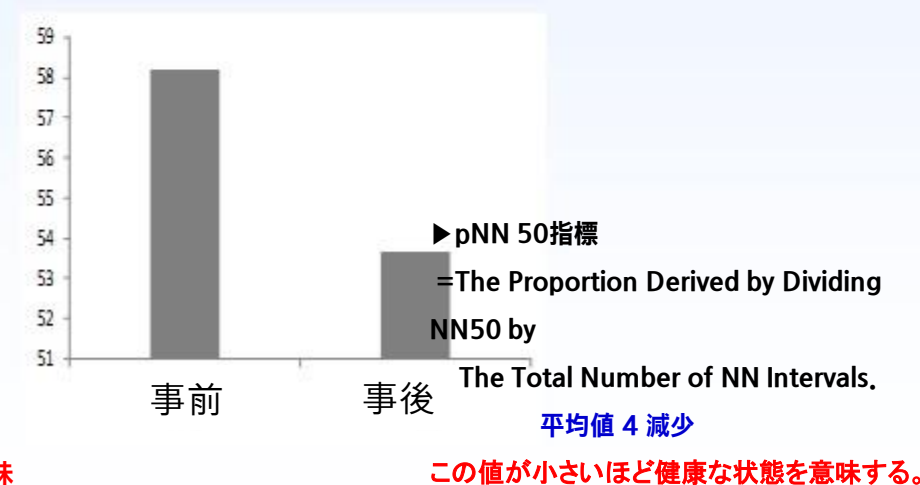
[SDNN index の事前・事後の平均変化]



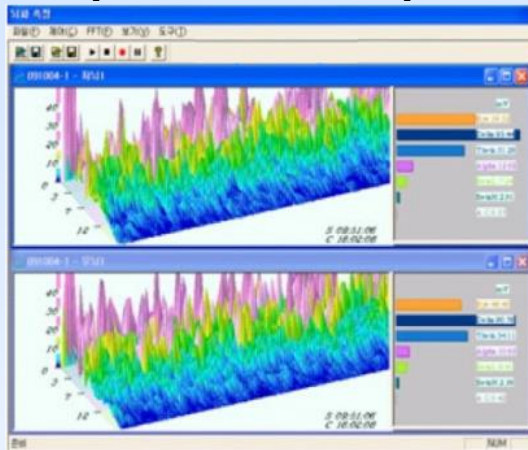
[HRV indexの事前・事後の平均変化]



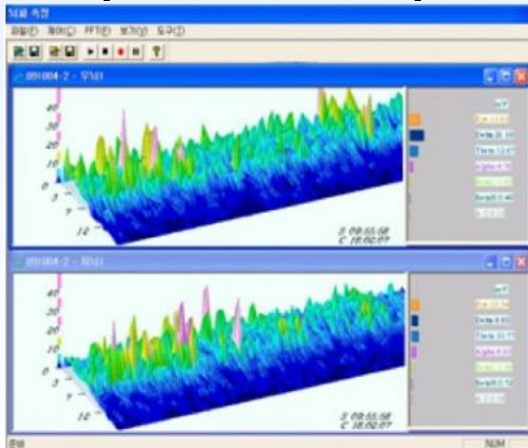
[pNN50の事前・事後の平均変化]



[マリエンス製品着用前]



[マリエンス製品着用後]

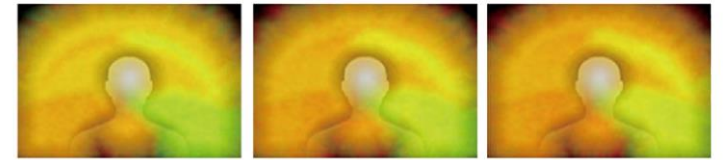


Auracom生体情報測定器



製品着用前

エネルギーの水準が左右不均衡にホルモンの機能が低い形で現れる。



製品着用後

全体的にエネルギーが上昇し、左右の不均衡状態が
均衡状態に回復及び楽な状態に変化される。

マリエンス製品着用後数

数十秒以内に生体情報が変化

する驚くべき結果を得る。

発明特許物質セイタ(SAYTHA)で製作された
マリエンス製品を着用した後、**不安定だった
脳波が安定的に変化する事**が見られる。

急速に急変する超高速5G時代に

あなたを取り巻く周辺環境の中には、

どれほど多くのWi-Fiが一緒に
暮らしているのでしょうか？



ケータイ 電磁波!!

気管支繊毛運動抑制!! 鼻炎など呼吸器疾患の誘発!!



[김현준 아주대학교 이비인후과 교수]

携帯電話の電磁波がタバコの煙や細菌など他の有害物質の様に鼻炎、喉頭炎、気管支炎など呼吸器疾患を起す可能性があると言う研究結果が出た。亞洲大学病院耳鼻咽喉科のキムヒョンジュン教授チームは、携帯電話の電磁波が呼吸器粘膜の粘液繊毛運動を抑制すると言う内容の研究結果を発表した。粘液繊毛の運動回数が下がれば、鼻をはじめ呼吸器に炎症反応が生じ、鼻炎、副鼻腔炎、咽頭炎、喉頭炎、気管支炎など多様な疾病が発生する。キムヒョンジュン教授は「最近携帯電話の電磁波にさらされる時間が長い為、鼻を初めとする呼吸器の健康に有害である為、携帯電話の使用時間を減らさなければならない」とし、「特に鼻炎や蓄膿症、気管支炎など呼吸器疾患のある患者は携帯電話の使用に注意しなければならない」と注意を促した。

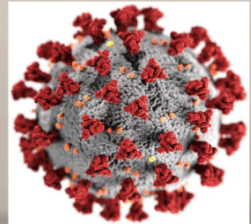
絶対に頭や体の近くにスマートフォンを置かないでください。
スマートフォンはWi-Fiの信号が弱まった時により一生懸命作動し、この時より多くの放射線を放出します。
寝る前にスマートフォンを頭の近くに置かないでください。
妊娠中の腹部の近くにスマートフォンを近づけないでください。
スマートフォンは飛行機モードで放射線を放出しません。
子供たちは成人より二倍多い放射線を吸収します。
[メルボルン大学公開講演中]

新種コロナウイルス!

気道上皮細胞から攻撃する!!

[ドイツベルリン研究陣-ヨーロッパEMBOジャーナル]

呼吸器の繊毛を通して 多くのウイルスが排出される!!



[コロナ19ウイルス]

[Camille Ehre 米国ノースカロライナ大学小児科教授研究チーム]

左の写真は毛のついた上皮細胞である繊毛(青色)と繊毛の先についている粘液(緑色)、そしてコロナウイルス(赤色)の構造と密度を見せてくれる。
上皮細胞の中の繊毛は細菌と粘液を掃き下ろす役割をする。
ウイルスの様な異物をつかまえておき、上下に動かしながら粘液と異物を混ぜた後、咳を通じて粘液と一緒に外へ排出する役割をする。この過程でウイルスも排出される。



[気道上皮細胞から培養されたコロナウイルス]



[デブラ・デービス教授]

「Wi-Fiの使用が人体に無害だと言う研究は、

スポンサーらに依ってひそかに操作されてきた。

WHOが公式発表した2級発がん物質

僕たちの体の免疫、第一線!
気管支の中の繊毛!
PM25や各種ウイルス、細菌は1次的に鼻の中の粘膜で濾過され、次に気管支繊毛が解決します。
気管支の繊毛が本来の役割を果たさないと?
気管支の内部が乾燥して痰が濃縮され、咳が出て炎症が起きやすく、ウイルスとPM25の排出が困難になる為、様々な病気と様々な呼吸器疾患を誘発します。

KATRI 한국의를시험연구원

서울특별시 강남구 테헤란로 418(대치동)
 다보타워 4F
 T : 02-561-0844 F : 02-569-6135
 www.katri.re.kr

전자문서
전송서비스

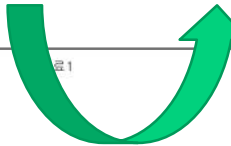
시험 성적서

신청자 : 퀘스월드 주식회사 주소 : 경기 광주시 오모읍 매자리길 117 (매산리) 제출처 : 시료명 : 기타원단 1 점	KATRI NO : KNAA19-00015897 접수일자 : 2019.09.05 발급일자 : 2019.09.09 동 도 : 품질관리동 PAGE(S) : 1 / 1
--	--

시험 항목	시험 결과
자외선 차단성능시험 : KS K 0850:2014 준용	시료 1
자외선 차단지수	
UPF 등급	2,000+ 50+
자외선 차단율 (%)	
자외선-A(315~400 nm)	99.9
자외선-B(290~315 nm)	99.9
> 용기기명 1. 시험기기: UV Transmittance Analyzer 2. 광원: Xenon Arc 3. 태양광 에너지 : AS/NZS 4399 부록 B:1996 4. 자외선 차단지수 등급 : AS/NZS 4399:1996 에 따라 표기함	

紫外線遮断指数

UPF	2,000
等級	50+
紫外線遮断率	
紫外線 - A (315~400nm)	99.9%
紫外線 - B (290~315nm)	99.9%



UPF 2,000とは、紫外線を1/2,000に減らしてくれる、

つまり99.9%遮断するという結果を示します。

한국의류시험연구원

시험자 : 이수빈
 기술책임자 : 강희선

비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 유효성을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

肌の老化の主犯！ 恐怖の紫外線A

25年間トラック運転をしてきた
男性の肌状態です。
老化進行の違いが見えますか。

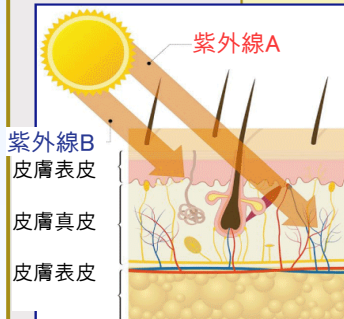


25年間紫外線に露出したトラックの運転手の二つの顔!! -[米国医学ニューイングランドジャーナル(NEJM)]

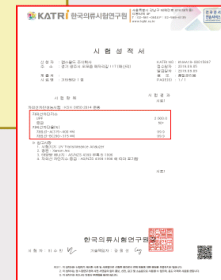
紫外線は、世界保健機関(WHO)が指定した1級発がん物質です。

紫外線 A が人体に及ぼす影響

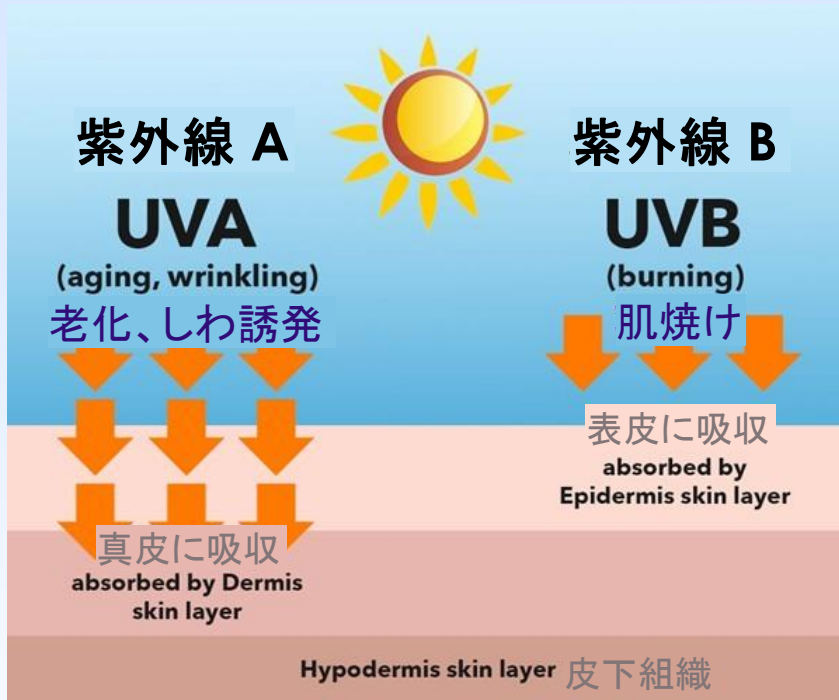
- 遺伝子の突然変異を誘発し、体の免疫反応を抑制して皮膚癌を誘発します。
- 皮膚真皮まで浸透して肌の弾力を落とし、シワを生成します。
- 皮膚中のコラーゲンとエラスチンを破壊する事で肌の老化を促します。
- シミ、そばかす等の肌の色素疾患を誘発します。
- 肌中の活性酸素を生成して細胞膜を傷つけます。
- 薄い角膜を越えて水晶体、網膜まで深く入り込んで視細胞を壊します。
- 目の老化を促進させ、白内障、黄斑変性などの老人性眼疾患を招きます。



マリエンス製品は、紫外線Bだけでなく紫外線Aまでも**99.9%**
完全遮断し、肌の老化とそれに依る病気を予防します!!



紫外線遮断性能
試験成績書



UV-Bは地球と太陽が近くにある真夏に強くなり、曇りの日や冬には小さくなる代わりに

UV-Aは一年中測定される値が一定で、曇った日も同じ量のUV-Aが測定される。その理由はUV-Aは雲、服、ガラスそして陰などを通過出来る性質を持っているからだ。

一般的にUV-Bを遮断する指数SPFとUV-Aを遮断する指数PAが広く表示されますが、

UPFはこのような紫外線UV-Bは勿論、UV-Aまで遮断する指数を示す。

発明特許物質のセイタは、紫外線遮断試験成績でUPF2,000及び50+等級を記録し、紫外線遮断数値としては唯一無二の最高数値を得た。

한국건강재시험연구원 원적외선응용평가센터 시험(검사)성적서

검수번호 : F A B - 1 0 6 검수일자 : 2003년 03월 18일

신 청 인 : 변 승 용 [(주)엠브이씨 엔터테인먼트]
주 소 : 서울특별시 송파구 직전동 206-4 장동빌딩 408호
시 료 명 : 합성 소재(세이타 원단 - 부속포 - 셔츠용)

시 험 결 과

시험항목	시험구분	초기농도 (CFU/40p)	24시간후 농도 (CFU/40p)	세균감소율(%)
대장균에 의한 합균시험	BLANK	392	1136	-
	합성 소재 (세이타 원단 - 부속포 - 셔츠용)	392	36	90.8
녹농균에 의한 합균시험	BLANK	358	1154	-
	합성 소재 (세이타 원단 - 부속포 - 셔츠용)	358	32	91.1

(주) 1) Blank : 시료를 받지 않은 상태에서 측정된 것임.
2) CFU : Colony Forming Unit.
3) 40p = 0.04mL.
4) 배양상의 균수는 희석배수를 곱하여 산출한 것임. 끝.

1) 시험방법 : KICM-FIB-1002
2) 사용균주
Escherichia coli ATCC 25922
Pseudomonas aeruginosa ATCC 25922
3) 문헌 : 사원법집(4-2, 4-3, 4-4)

※ 시험실적서 이용목적 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 시험실적서는 제조자가 제시한 시험 및 시험방법으로 시험한 결과이므로 특허이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 변성일 (02) - 3415-8880

2003년 04월 07일

한국건강재시험연구원

(주) : 137-0731 서울특별시 송파구 직전동 140-4
TEL : 3415-8880 ~ 81, URL : www.kjcm.co.kr
1 - 1



<시험前>



<24時間経過>

大腸菌90.8%抗菌作用



<시험前>



<24時間経過>

綠膿菌91.1%抗菌作用

大腸菌及び綠膿菌が生息しやすい生活環境を、安全かつ快適に変えて行きます。

한국건설시험연구원
원적외선응용평가센터
시험(검사)성적서

접수번호 : F I R - 1 8 5 접수일자 : 2003년 03월 18일

신청인 : 변순림 [(주)엠브이씨 엔터프라이즈]

주소 : 서울특별시 송파구 석촌동 296-4 중동빌딩 408호

시료명 : ABS 시편 (세이타 불)

시험결과

방사율 (5 ~ 20 μ m)	방사에너지 (W/m ²)
0.901	3.63×10^2

1) 본 시험은 의뢰자의 요구에 의하여 40℃에서 시험하였으며 FT-IR Spectrometer를 이용한 BLACK BODY대비 측정결과임. 끝.

※ 시험성적서이용목적 : 품질관리용

비고 : 1. 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로 목적 이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 임태용 (02) : 3415-8880

2003년 03월 26일

한국건설시험연구원

(우: 137-073) 서울특별시 서초구 서초3동 1465-4
TEL : 3415-8880~81, URL : www.kiem.re.kr


3-1

試験結果

放射率 (5 ~ 20 μ m)	放射エネルギー (W/m ²)
0.901	3.63×10^2

**四季を通じてどこでも遠赤外線効果を
ご体験頂けます。**

시험 성적서

	한국원자력연구원 305-353 대전광역시 유성구 대덕대로 1045 (Tel: 042 868 2880, Fax: 042 863 1289)		성적서 번호 : 2015-ED-0103 페이지 (1)/(총2)										
	1. 의뢰자 * 기명명 : 엠브이씨하이테크 * 주소 : 경기도 광주시 고불로 138-6 * 의뢰일자 : 2015년3월13일 2. 시험성적서의 용도 의료기기 제조품목 허가 신청용 3. 시험대상품목/물질/시료명 개인용조합자극기(Marience1664) 4. 시험기간 2015년3월17일 5. 시험환경 * 온도 : (20 ± 3) °C , 습도 : (20 ± 3) % R.H. 6. 시험결과 ◎ 방사선량을 측정결과 (신뢰수준 95 %, k = 2) (단위: μSv/h)												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">품목명</th> <th>표면선량</th> <th>계측실선량 (Background)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">개인용조합자극기 (Marience1664)</td> <td>온도가열전</td> <td>0.11 ± 0.014</td> <td rowspan="2">0.10 ± 0.013</td> </tr> <tr> <td>온도가열부</td> <td>0.11 ± 0.012</td> </tr> </tbody> </table>		품목명		표면선량	계측실선량 (Background)	개인용조합자극기 (Marience1664)	온도가열전	0.11 ± 0.014	0.10 ± 0.013	온도가열부	0.11 ± 0.012	(비고) 우리나라의 환경방사선량을 변동 범위 : 0.05 ~ 0.30 μSv/h.	
품목명		표면선량	계측실선량 (Background)										
개인용조합자극기 (Marience1664)	온도가열전	0.11 ± 0.014	0.10 ± 0.013										
	온도가열부	0.11 ± 0.012											
확인 시험자 성명 : 박두민 (서명)	승인자 성명 : 최근식 (서명)		2015년3월23일										
위내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과이며, 시료명은 의뢰자가 제시한 것임. 한국원자력연구원장 (인)													
주1) 이 성적서 전체를 복사하는 경우를 포함하고는, 연구원도 서명인 없이 복사나 모고서와 동부를 복사하여 사용해서는 안 됩니다. 주2) 이 성적서의 측정값은 의뢰자가 제공한 시료에 한하여 유효함. 주3) 이 성적서는 선전, 광고, 소송 등 법적으로 사용될 수 없음.													

2015.03.23 韓国原子力研究院

韓国の生活周辺放射線安全管理法上、
放射線量率の変動範囲

: 0.05 ~ 0.30 14μSv/h (マイクロシーベルト/ 1時間)

マリエンス製品の表面放射線量

: 0.11 μSv/h (マイクロシーベルト/ 1時間)

発明特許物質のセイタで製作されたマリエンス製品の

表面放射線率は、**日常的環境放射線量の範囲内に**

属し、これは自然状態より近いが、より少ない数値である。

www.hanilnuclear.co.kr

한일원자력(주)
HANIL NUCLEAR CO.,LTD.

시험성적서
TEST REPORT

경기도 안양시 만안구 덕천로 45, 301호
Tel: 031-443-4284, Fax: 031-443-4289

성적서번호 : HN/T-19-276
(Report No.)

페이지 (1) / 총 (2)

1. 의뢰자 (Client)
○ 성 명 (Name) : 엠스필드주식회사
○ 주 소 (Address) : 경기도 광주시 오묘읍 매자리길 117

2. 시험대상품목/물질/시료 설명 (Sample Description)
○ 매트리스 / Marience 1664 / 원제품, 제조일자 2019. 10. 17, S/N 1910001

3. 시험기간 (Date of Test)
○ 2019. 11. 19.

4. 시험방법 (Test method used)
○ HASL-300 4.5.2 Radiometry Ga-01-R:1997 GAMMA RADIOASSAY

5. 시험결과 (Test Results)
○ 시험항목, 단위, 결과, 측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2) 등
(Test Item, Unit, Result, Measurement uncertainty (Confidence level about 95 %, k = 2) etc.)
○ 불임 (시험결과) 참조
이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
(The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated.)

확 인 (Affirmation)	작성자 (Tested by) 성 명 (Name) : 박 은 지 서명 (Signature)	기술책임자 (Technical Manager) 성 명 (Name) : 주 명 훈 서명 (Signature)
-------------------	--	--

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.
(The above testing certificate is the accredited test result by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.)

위 성적서는 한일원자력(주) 시험분석센터의 승인 없이 복제 및 재발급이 금지되며, 진위여부 확인 필요 시 시험분석센터 (031-443-4284)로 문의 바랍니다.
(The above testing certificate is prohibited illegal copies without the approval of the HANIL NUCLEAR Co., Ltd, please contact the Testing and Analysis Center (031-443-4284) when checking whether authenticity needed.)

한국인정기구 인정
Accredited by KOLAS, Republic of KOREA

2019. 11. 19.

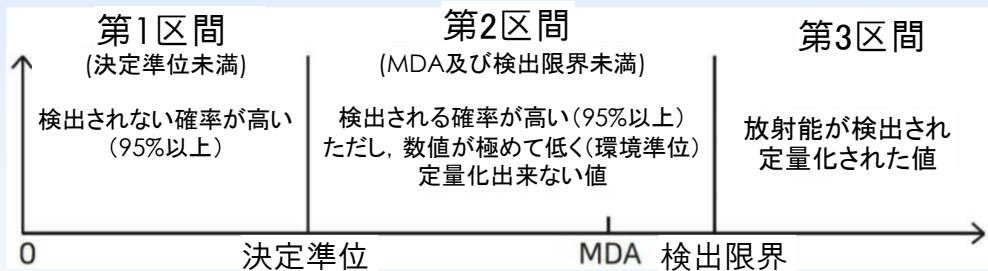
한일원자력(주)
HANIL NUCLEAR Co., Ltd. Testing and Analysis Center

HNQP-22-02 Rev.4
한일원자력(주) A4 (210mm×297mm)

試験結果値

成績書番号	放射能濃度 (Bq/kg)		
	²²⁶ Ra (²³⁸ U系列)	²²⁸ Ra (²³² Th系列)	⁴⁰ K
HN/T-19-276	決定準位未滿	MDA 未滿	決定準位未滿

試験結果解析



発明特許物質「セイタ」で製作されたマリエンス製品は、

ウラン、トリウム、カリウム系列に含まれるラジウムの検出数値が

極めて低く、「定量化出来ない」結果となりました。

集中力の向上とストレス減少を通じた能率強化に役立つマリエンス勉強座布団

ソウル大学出身の健康コンサルタント、ユンジョンファ理事/取締役

「大学に行く為にはSKY勉強座布団を必ず使わないと!」



「勉強座布団を使えば集中力増大と共に長時間運転をしても疲れないので勉強座布団を愛用しており特に勉強する学生たちには入試ストレス解消と集中力と体力が大切なので、SKY勉強座布団を強くお勧めします!!」

カンナムチャック&チャック 医院 ナインソク院長

「SKY勉強座布団の原料物質である発明特許物質セイタで製作した医療器具で、ストレスを軽減する事で根本的疾患の治療に集中!!」



「スマートフォンの長期使用による亀首と長期間座っている事で生じる脊椎とその周辺筋肉の疲労度を徒手治療とセイタで製作されたマリエンス製品の使用を並行する事で、かなり改善する事が出来ます。

ストレス軽減と筋肉の疲労度を軽減してくれるマリエンス製品は、

並の聡明湯よりもずっと良いでしょう!!」

イム・ウンジョ国際脳教育総合大学院大学校脳健康研究所脳教育学博士

「SKY勉強座布団効果、科学で検証する!」



「マリエンス製品を着用する前後、脳波測定を通じて、脳の活性状態、集中力、血管図、心拍変異度などを測定した結果、多様な形態の生体指標に肯定的な変化が現れました。」

済州漢拏大学校キムガプス教授(前パルセロナ五輪韓国乗馬代表チーム担当獣医)

「SKY勉強座布団の原料物質である発明特許物質セイタが筋肉活性疲労物質である乳酸の分解を早める効能を発揮!」



発明特許物質であるセイタで製作された製品は、筋肉活性疲労の尺度である乳酸分解の速度を速めてくれます。これは、日常生活からくる筋肉の疲労感を解消するのに非常に効果的です。

また、リンパの流れと脳の活性に肯定的な役割を果たすと言う有意な数値を得る様になりました。

現在マリエンス製品は人は勿論、馬や犬といった動物にも同様の結果を得ています。

発明特許物質のセイタが植物に及ぼす驚くべき影響



特別な栽培方法や栄養供給なしに**ただ発明特許物質であるセイタと水だけで**植物を栽培した結果、
四季を通じて一度も腐らず活発な細胞分裂を通じて
絶えず幹と根を伸ばしていく驚くべき光景が見る事が出来る。

世の中どこにもなかった製品!!



新製品

- マリエンス Young eye 眼鏡フレーム
- マリエンス Young body 足首パッド
- マリエンス Young body 帽子
- マリエンス Young body ベスト



MVC Group —
캠스월드주식회사
KAMS World Inc.
Korean Alternative Medical Science

世の中どこにもなかった製品!!

効果

1. 有害な電磁波から目を守ります。
2. 疲労物質「乳酸」を分解して目の疲れを取り戻します。
3. 目のストレスを軽減します。
4. 脳波を安定させ、集中力を向上させます。
5. 紫外線UV-BだけでなくUV-Aまで完璧にカットし目の老化を防ぎます。

マリエンズ Young eye 眼鏡フレーム

ドライアイ、アレルギー性鼻炎、花粉症、片頭痛に効果的です。

体が一千両なら目は九百両だ!

出勤途中の地下鉄から眠る直前まで
数多くのスマートデバイスの中で生活するあなた!
メガネフレーム一つであなたの目が若くなったら?



こんな方にお勧めします！



ドライアイ



目が疲れやすい方



集中力が必要な受験生



野外活動が多い方



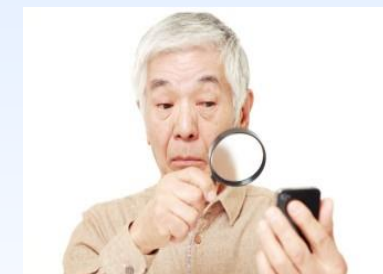
運転手



花粉症、アレルギー性鼻炎



ストレス性頭痛



老眼

すでに全国民の半分ほどがメガネを着用し、スマート機器の発達とファッション、レジャー、スポーツ産業の成長でメガネが関連小物として認識され、需要が急激に多様化しています。

今や“特殊効果のある”メガネフレームの発売は

マリエンスの20年間の努力の快挙です！！

世の中どこにもなかった製品!!

効果

1. 疲労物質「乳酸」を分解します。
2. ストレスを軽減させます。
3. 下半身のバランス維持に役立ちます。
4. 筋減少症を予防します。
5. 睡眠中の痙攣の緩和に役立ちます。
6. エネルギー循環と代謝障害に役立ちます。

マリエンス Young body 足首パッド

足底筋膜炎、下肢静脈や浮腫、代謝障害、痛みの緩和に効果的です。

歩けないと横になります。



足底筋膜炎患者が製品を着用した後
短時間で驚くべき効果を経験します！

こんな方にお勧めします！



足底筋膜炎



歩きにくい方



腫れやすい方



バランスの重要な運動選手



産業現場労働者



長距離運転手



サービス業従事者



睡眠中の筋肉痙攣、ふくらはぎの痛み

不自由な体で老人ホームで老後を過ごされますか？

健康な体で幸せに老後を過ごされますか！

マリエンスが世の中のすべての方々の生活の質を高めて差上げます！！

世の中どこにもなかった製品!!



効果

1. 疲労物質「乳酸」を分解します。
2. ストレスを軽減させます。
3. 有害電磁波を吸収中和します。
4. 紫外線Bだけでなく老化の主犯である紫外線Aまで完璧にブロックします。
5. 脳波を安定させます。

マリエンス Young body 帽子

ストレス軽減、有害電磁波吸収中和、紫外線A完全遮断、
脳波の安定、集中力の向上に効果的です。

ストレス→脳神経細胞の変化→うつ病、不安障害、頭痛、集中力低下、
疲労感、心脳血管疾患のリスク22%↑、脳老化…

過度なストレスは脳の健康を害します！！



こんな方にお勧めします！



野外活動が多い方



レジャースポーツ人



めまい、耳鳴り、慢性痛



野外運動選手



電磁波過敏症



長距離運転手



集中力が必要な受験生、研究者



建設、産業現場の労働者

**効率的に慢性疲労とストレスを管理していくことが
100歳時代の脳と精神健康を守る第一歩です！**

ゆりかごから墓場までマリエンスはストレスから守ります

世の中どこにもなかった製品!!

効果

1. 疲労物質「乳酸」を分解します。
2. ストレスを軽減させます。
3. 有害電磁波を吸収中和します。
4. 慢性疲労やストレスによる過労死を予防します。
5. 外部環境から人体を保護し、能率を向上させます。



マリエンス Young bodyベスト

慢性疲労やストレス軽減、疲労回復、過労死予防に効果的です。

過労死社会 大韓民国.. 過労死労働者
1年に最低500人!!

労働時間短縮、勤労環境改善、適正休業保障、勤労基準法改正…

これが根本的な解決策にはなりません!

外部環境とストレスから私を保護しなければなりません!!



こんな方にお勧めします！



特殊環境労働者



事務、研究、開発労働者



配達労働者



スポーツ人



老患と古い病気で苦しむ方



消化不良、胆積病、循環障害



産業現場労働者



運送運転手

過労死、ストレスと疲労累積、集中力低下、原因不明の長い病気、能率と集中力低下
根本的な原因解決が重要です！！

万病の原因となる慢性疲労とストレスをマリエンスが解決します。

ありがとうございます。

e-mail : mvcgroup@naver.com