

# 時代の最先端 バイオマット

## アメジスト™バイオマットMXプロフェッショナル

バイオマットは、高度な技能を持つ科学者や技術者が生み出した  
 効能証明付の現代技術の結晶です



医療科学の  
画期的進歩

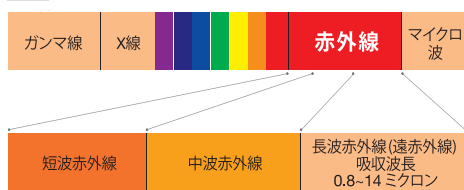


### リッチウェイ™バイオマットMX

電気毛布はスイッチを入れると熱くなりますが、バイオマットは熱くなることはありません。遠赤外線の効果によって体内で生じる摩擦を熱に変換して暖かくなるのです。肌とバイオマットの接触部分が暖かくなり、身体の内側から温めます。

バイオマットの一部分でも温度が設定温度を超えることがあれば、バイオマット全体に分布している熱センサーが機能してシートの電流が遮断されます。バイオマットが設定温度に達するとマイナスイオンが放出され、温度を上げる必要があるまで保たれます。外付けのコントローラー（調節器）が付いていて、温度と稼働時間（2、4、8、12時間）を調整することができるようになっています。さらに、追加安全機能として、温度が122°F(50°C)以上に設定されている場合、4時間後に自動的に113°F(45°C)まで下がります。

### ✓ 6.5ミクロン赤外線



遠赤外線が体内約15cm(6インチ)まで浸透。この光線は身体の表面上の筋肉だけでなく、体の深い部分の血管、リンパ腺、神経を含むすべての細胞にプラスに作用します。

### TMバイオマットMXの仕様

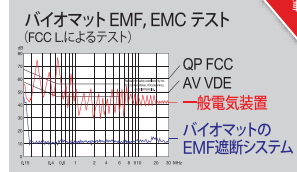
- 1 スーパーファイバー素材は、容易に人体に吸収できる遠赤外線(6~12ミクロン)を発生します。
- 2 二重ガラス繊維と炭素繊維の特殊な層が、有害な電磁波を完全に遮断します。



### ✓ バイオマットEMF遮断にはどんな役目があるの？

バイオマットEMF(電磁場)の遮断は、避雷針と同じように安全にEMFエネルギーを地面へ逃がす働きがあります。

この機能により、ユーザーをEMFの悪影響から事実上保護することができます。



バイオマットのEMF阻止レベルは、次の機能によって確立された安全レベルの範囲内に適合しています：  
 FCC (米国)、  
 VED (ドイツ)、  
 CISPR (世界中)

## リッチウェイ バイオマット ライセンスと証明書

**FDA** 米国FDA  
 米国食品医薬品局 (FDA)  
 認可医療機器 (510K072534)



韓国食品医薬品安全所認可医療機器  
 クイーン商品許可番号13-1017/シングル商品許可番号 13-1018  
 プロ商品許可番号 13-279 / ミニ商品許可番号 13-234



韓国医薬品製造管理および品質管理基準 (GMP)  
 認証製造会社 (No.3965)



ISO 13485  
 国際標準化機構認可  
 医療機器メーカー (080037 SJ)



ISO 9001  
 国際標準化機構認可  
 電気機器メーカー (SKN1454/9474D)



欧州規格  
 安全認可 (Eui-si-2009-0555)



韓国電気安全公社 (KESCO)  
 電気用品の安全認証  
 プロ商品許可番号HH071485-13002A  
 ミニ商品許可番号HH071485-13001A



電磁波シールド  
 安全性認可 (JP2007-0258)

# バイオテクノロジーに独自の革新：17層構成



## スーパーファイバーと天然アメジストを使用して高品質の赤外線を発生

- ① 表面材質：綿含有シリコンウレタン
- ② 天然アメジスト
- ③ トカ：マイナスイオン2600
- ④ 内部表面層：ジャカード生地
- ⑤ 量子エネルギー層
- ⑥ ナノ銅層、電磁波遮断
- ⑦ カーボンファイバー層、電磁波遮断
- ⑧ 銅層、電磁波遮断
- ⑨ 断熱用のハイロン綿層
- ⑩ ファイバーグラス層
- ⑪ ポリエステルファイバー層
- ⑫ 電磁波遮断付きテフロン逆電流過熱層
- ⑬ ポリエステルファイバー層
- ⑭ 赤外線反射用アルミニウム層
- ⑮ 断熱用のハイロン綿層
- ⑯ ジャカード生地層
- ⑰ 外側底部層：高品質ポリエステル



キルリアン写真  
アメジスト赤外線



ヒデオ博士のダイヤグラム  
微小エネルギーの増幅用カーボン層



キルリアン写真  
マイナスイオン

## 熱ショックタンパク質生成

熱ショックタンパク質 (HSP) は熱ショックから細胞を保護することが知られています。HSPの分泌を促進して回復をはかるために、幸福感や痛みの緩和の神経伝達物質である、エンドルフィンと呼ばれるホルモンを脳が積極的に分泌します。

43.0 タンパク質活性化 <b>H.S.P.</b> 41.0 細菌やウイルスが熱に 40.0 対して感受性を示す	体温が <b>1度</b> 低下するだけで、 <b>36%の免疫機能低下!</b> <b>12%の基礎代謝低下!</b> <b>50%の酵素活性低下!</b>
37.0 3,000種類の 36.5 必須酵素が活性化	
35.5 自律神経系に障害 35.0 免疫力が大幅に低下	

**プロフェッショナルバイオマットの上に横になり、ミニバイオマットで身体を包んでください**

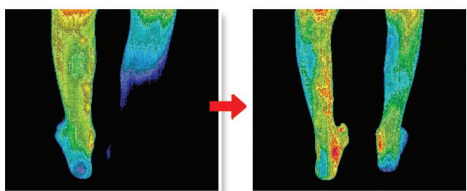


酵素活動なしには、生命は維持されません。

加齢プロセスにより血管が損傷し易く、血行を悪化させ身体が冷たく感じるようになります。運動量が減少すると熱発生が少なくなり、温度変化に反応する脳中枢の活動も弱まります。

## ディープインパクトパワー

**1 血行の増進および循環器系の強化**  
 発汗作用で体温が下がるように、心臓のポンプ作用が増大すると比例して血液循環もよくなります。



**2 カロリー燃焼と体重コントロール**  
 TMバイオマットmxの優しい熱でリラックスするにつれ、身体の活動は実際には活発になり、発汗し、血行が良くなりカロリーを燃焼させます。  
 Journal of the American Medical Associationの報告によれば、1回の赤外線サウナで、30分間のローリング、あるいはジョギングで消費するエネルギーと同量のカロリーが燃焼するそうです。水分を失うだけでなく体重が減るのです。

**3 ストレスと疲労の軽減**  
 アメジスト™バイオマットmxの優しい熱によって全身マッサージ効果が生まれ、神経が滑らかになり、筋肉がほぐれます。心身ともに活力を取り戻し、力が回復したと実感してください。

## 改善・回復感を得るには

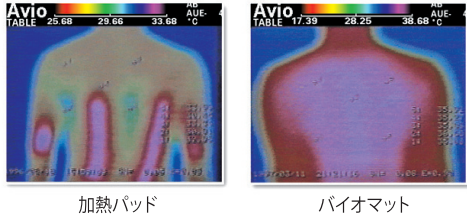
**心身ともに活力を取り戻し、力を回復したと実感**

**体温と代謝活動**  
 ミトコンドリアは体熱によって生成され、また熱ショックたんぱく質も赤外線の熱と振動によって生成されます。遠赤外線は電磁波の一種であり、エネルギー波です。長波長赤外線は身体に利点があると考えられています。これはミトコンドリアの活性を再現しているからです。

**通常の熱とバイオマット赤外線との比較**

下図は、異なる温熱方法の例を示しています。ひとつの方法は、想像し得る単純な加熱技術であり、他の方法は遠赤外線により、細胞内のミトコンドリアを共鳴させ活発にさせるものです。21世紀で最も注目される技術のひとつに、遠赤外線を利用した身体温熱方法があります。

身体を徹底的に温め、身体活動を刺激します。



お問い合わせ番号

上記説明文はFDA(米国食品医薬品局)による評価はを受けておりません。本製品は、疾病の診断、治療、予防を目的とするものではありません。