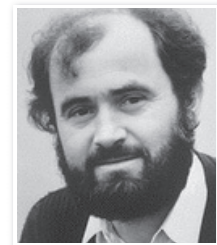




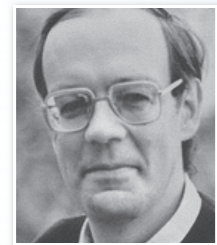
# ノーベル賞

## 1991年度生理学・医学部門

### 細胞内に存在する単一イオンチャンネルの機能に関する発見



マックス・ブランク  
生物物理学・化学研究所  
ゲッティンゲン  
ドイツ、1944年~



マックス・ブランク  
医学研究所  
ハイデルベルグ  
ドイツ、1942年~



### ノーベル医学委員会により実証

▶ **プレスリリース: 1991年度ノーベル生理学・医学賞**  
NOBELEFORSAMLINGEN KAROLINSKA INSTITUTE  
カロリンスカ研究所ノーベル選考委員会

カロリンスカ研究所のノーベル選考委員会は今日、1991年度ノーベル生理学・医学賞をエルヴィン・ネーアー博士およびベルト・ザックマン博士の「細胞内に存在する単一イオンチャンネルの機能に関する発見」に対して授賞することを決定した。

(詳細は [http://www.nobelprize.org/nobel\\_prizes/medicine/laureates/1991/press.html](http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1991/press.html) をご覧ください)



米国食品医薬品局 (FDA)  
認可医療機器 (510K 072534)

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)

認証国際医療機器  
メーカー  
(08 0037 S.J.)

CE  
安全認可  
(Eui-si-  
2009-0555)



### 寸法および重量 | EMF遮断: 自動



プロ (BMP)

700x1850 mm [27.56"x72.83"]  
12kg / 26.45 lb



ミニ

500x850 mm [19.69"x33.46"]  
4.5kg / 9.92 lb



アメジストピロー

480x300x120mm [19"x12"x4.3"]  
3kg / 6.61lb



ほかほか

M: 1400x130mm [55.12"x5.12"]  
XL: 1700x130mm [66.93"x5.12"]  
温熱部分: 460x210mm [18.11"x8.27"]

### 注意

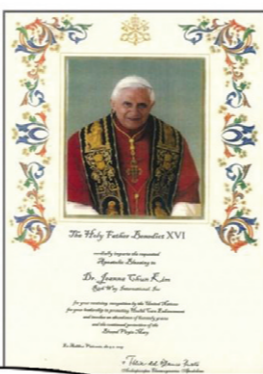
高温設定で一晩中眠ってはいけません。

1. 湿度の高いところに保管しないで下さい。 2. バイオマットは同じ向きに折りたたんでください。 3. バイオマットは立てかけないでください。 4. バイオマットをドライクリーニングしないでください。 5. キルトパッドは洗濯することができます。 6. コントローラーはバイオマットの上やカバーの下には置かないでください。 7. バイオマットの上で飛び跳ねないでください。 8. 製品を分解しないでください。 9. 電気コードを絡ませないでください。 10. バイオマットの上に重いものを置かないでください。 11. 濡れた手で電源プラグを差し込まないでください。

### ローマ法王ベネディクト16世陛下から祝福のメッセージをいただきました。

ローマ法王ベネディクト16世陛下より祝福をお贈りします。リッチウェイインターナショナルの会長であるジナ・チャンキム (Jeanna Chun Kim) 博士の人類への専心行為に祝福します。貴殿は、福運から人類への貢献が認められ、世界の人々の健康増進のリーダーとして先導し、あふんばかりの天の恩恵を喚起しました。ここに、引き続き聖母マリアの恵みがあらんことを祈ります。

2009年5月6日  
パチカン市国より



リッチウェイ社は、アフリカのHIVに感染した子ども達を救ったり、世界中の難病の治療に貢献したことから、ローマ法王ベネディクト16世陛下から祝福を受けました。

### 日本文化振興会の伏見総裁より表彰



リッチウェイインターナショナル日本支社は、日本国民の健康増進に寄与した功労が認められ、日本文化振興会の伏見博明総裁より表彰されました。

### リッチウェイ社は、ホワイトハウスに招待されました。



To Chun and Calvin Kim  
With Best Wishes,

2006年、リッチウェイ社は優秀企業としてアメリカ大統領に認められ、ホワイトハウスで開催されたブッシュ大統領主催の晩餐会に招待されました。



### 日本文化振興会から表彰された東貴彦社長と山内寛孝社長



東社長と山内社長は日本文化振興会の伏見総裁より表彰されました。



**RICHWAY**  
The name you can trust!

本冊子は、東邦医科大学(現豊田医科大学)のDR. TAKADA MAKU, DR. HARASHITA TOSHIKU, DR. HIROUCHI MITCHO として、DR. OTA NOBUKIによる研究発表資料から編纂したものです。これらの研究記録は40年間もかけて出来上がりました。(詳細情報は、[www.sci.tohoku-u.ac.jp](http://www.sci.tohoku-u.ac.jp) をご覧ください。) 参考文献: DR. SANG WHANG - "REVERSE ASINO," MD., TED ROZEMA - "CHELATION THERAPY" および DR. FRED SOYKA WITH ALAN EDMONDS - "THE ION EFFECT"



# biomat 7000mx

### 最先端技術

プロフェッショナル用アメジストバイオマット 7000mxは、最新技術を駆使しており、その効果は実証されています。優秀な科学者と技術者によって設計・製造されており、医療科学に大きな進歩をもたらしました。バイオマット7000mx コントローラには次のような特長があります:

#### ソフトタッチ電源オン/オフ温度コントロールシステム

最新のソフトウェアシステムにより電磁波を遮断しています。新製品である7000mxコントロールシステムには使い易い多くの機能が完備しています。温度コントロールシステムはバイオマットの温度を設定します。ボタンを押せば、メーター上でLEDライトが上下に移動するのが見られます。



## RICHWAY & LIFE JAPAN CORP.

### 最新技術の

プロフェッショナル用アメジストバイオマット7000mx

バイオマットは最新技術の結晶であり、その有効性が立証されています。優秀な科学者やエンジニア陣により設計製作されました。



RICHWAY INTERNATIONAL, INC. 1314 SOUTH KING STREET SUITE 520, HONOLULU, HI 96814 USA TEL: +1-808-589-2060 FAX: +1-808-597-1651 WWW.RICHWAYUSA.COM  
R & L CORPORATION 1110-1113, ACE GWANG MYEONG TOWER B, 1365, SOHA 1-DONG, GWANGMYEONG-SI, GYEONGGI-DO, KOREA TEL: +82-2-6112-7700 WWW.RICHWAYKOREA.COM  
RICHWAY & LIFE JAPAN CORPORATION 2-6-41 NAKAHATA, ONOJO-SHI, FUKUOKA, JAPAN 816-0921 TEL: +81-92-575-1004 FAX: +81-92-575-1006





# biomat 7000max

## アメジストの治療効果をもつ 遠赤外線放射機器

プロによる治療、マッサージ、カイロプラクティック、また温熱療法に最適の製品。スーパーファイバー (特許第13865601号)素材を使用して、人体が容易に吸収できる遠赤外線 (6.5~12マイクロン)を発生。

## バイオテクノロジーに独自の革新 バイオマット構造

- 01 表面材質：綿含有シリコンウレタン
- 02 天然アメジスト
- 03 トカ：マイナスイオン2600
- 04 内部表面層：ジャカード生地
- 05 量子エネルギー層
- 06 ナノ銅層、電磁波遮断
- 07 カーボンファイバー層、電磁波遮断
- 08 銅層、電磁波遮断
- 09 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

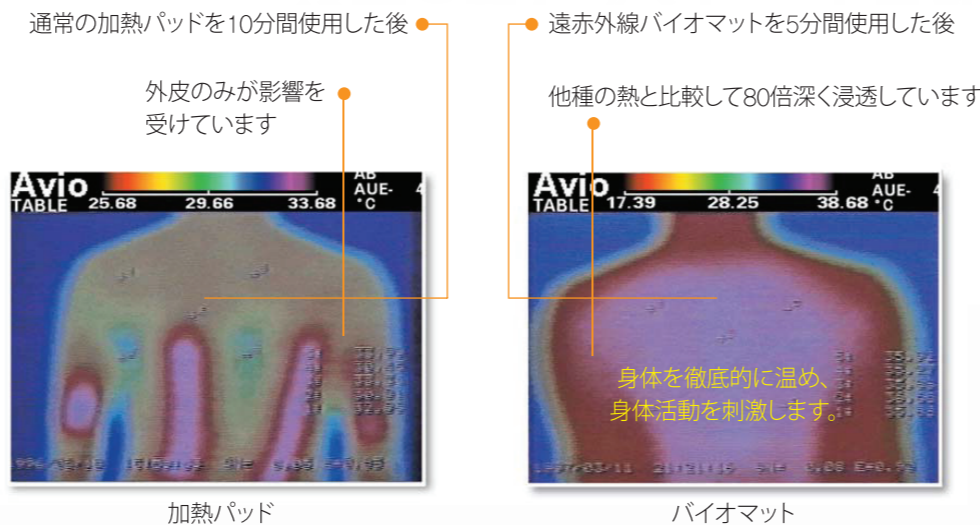
## 熱ショックタンパク質生成

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

HSP

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の分泌を防止して回復を促進するために、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。

## 通常の熱とバイオマット赤外線との比較



## 加熱パッドとバイオマットとの比較

温熱方法には2種類あります。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。

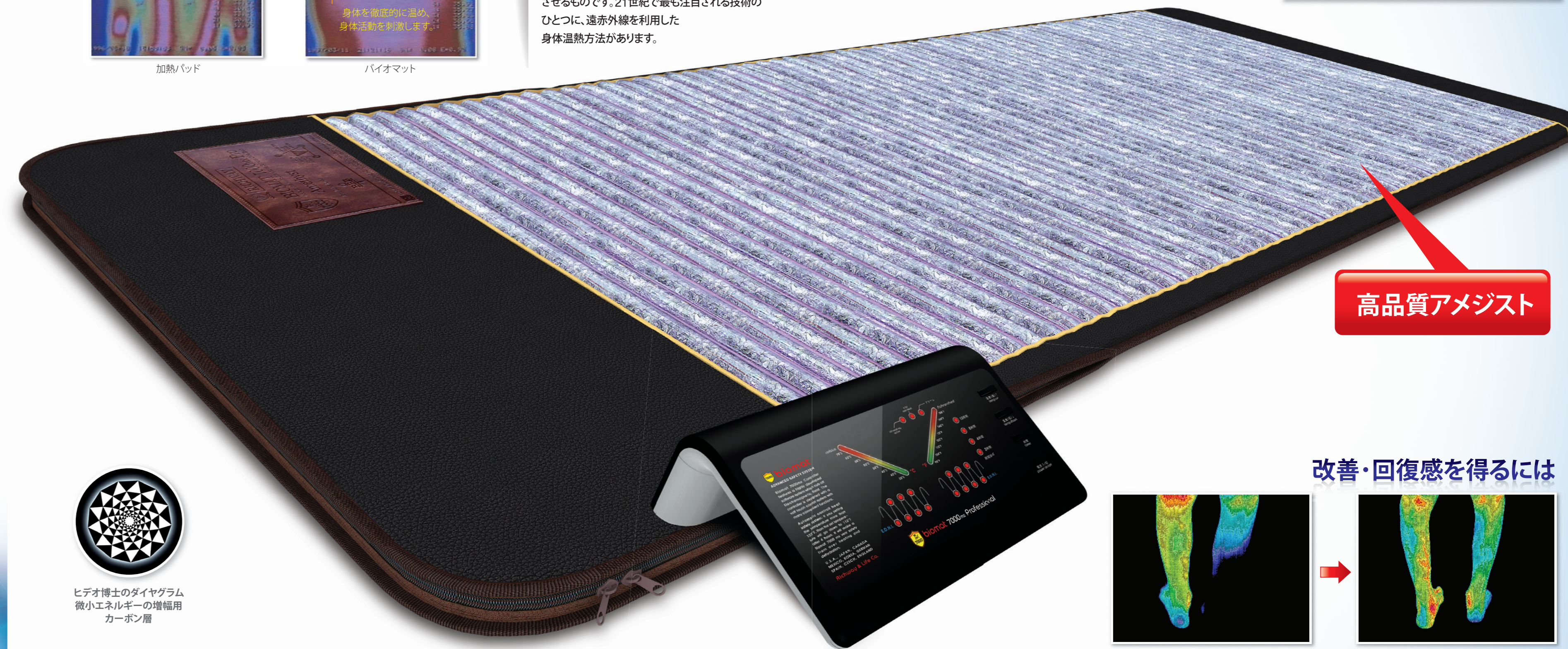
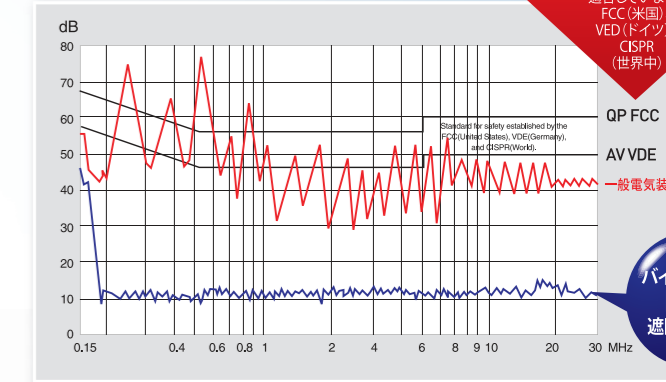
## EMFとは?

EMF (電磁場)とは、人工的な交流電流から放射される眼には見えない電磁波を示す用語です。EMFは、家庭、オフィス、工場、乗用車、トラック、バス、路面電車、電車にある機器すべてから放射されます。

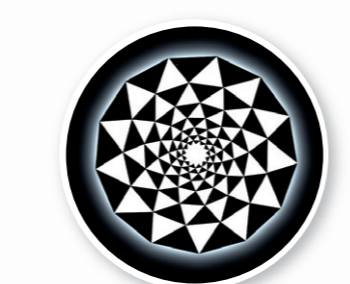
## バイオマットEMF遮断とは?

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、あなた自身や家族の方々の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EMF, EMC テスト (FCC Lによるテスト)



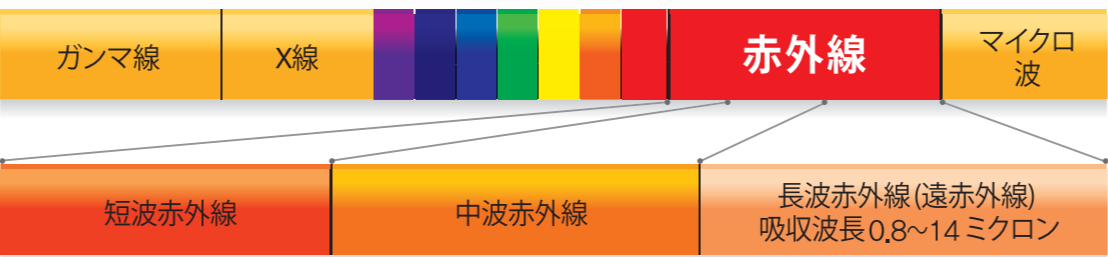
高品質アメジスト



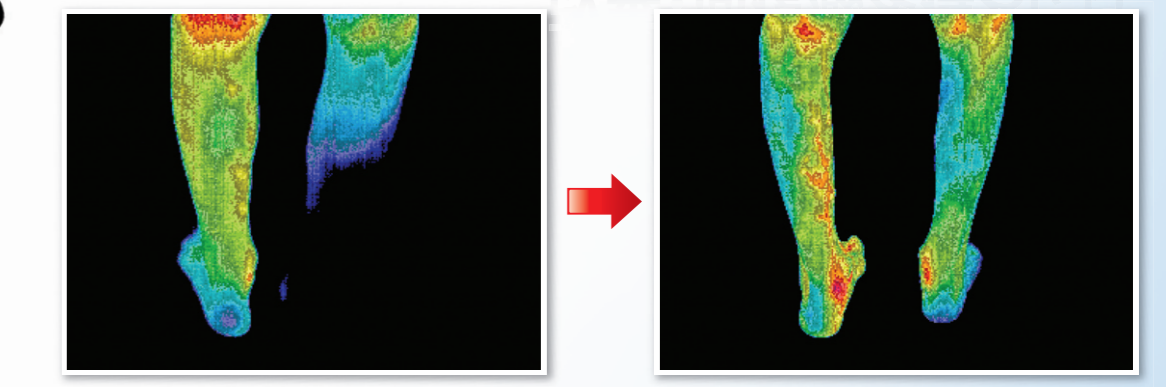
ヒデオ博士のダイヤグラム  
微小エネルギーの増幅用  
カーボン層

## 遠赤外線

通常の光線や短赤外線と異なり、遠赤外線は深く浸透します。このため、身体を徹底的に温め、身体活動を刺激します。



## 改善・回復感を得るには



## バイオマットの14日間使用前後の循環を示す図。血行が増加していることに注目してください。

身体が暖かいと新陳代謝が活発になり、血行が良くなります。血行はトラック運搬作業に例えられ、新鮮な食品を運搬するトラックやゴミを運び出すトラックなどで新陳代謝の様子が想像できることでしょう。内臓からの熱がエネルギーを提供し、心臓が運搬します。