

電位治療の世界では、これまで電位(電圧、V)の高さ(強さ)に比例して効果があると考えられてきました。

一方、DENBA^H Healthはスタンダードが1800Vの出力電圧、ハイグレードは2200Vと3400V、DENBAチャージは1700V、出力電流は約0.03Aの超微弱電流です。

電圧が低くても優れた結果を生み出せる理由……それは、DENBA^H Healthが電位の力に加えて、独自開発された周波数を出すことで、空間の水分子を振動させるから。

DENBAエネルギーで、体の水分を分子レベルで振動させる”という、全く新しいメカニズムで人体の働きをサポートしているのです。

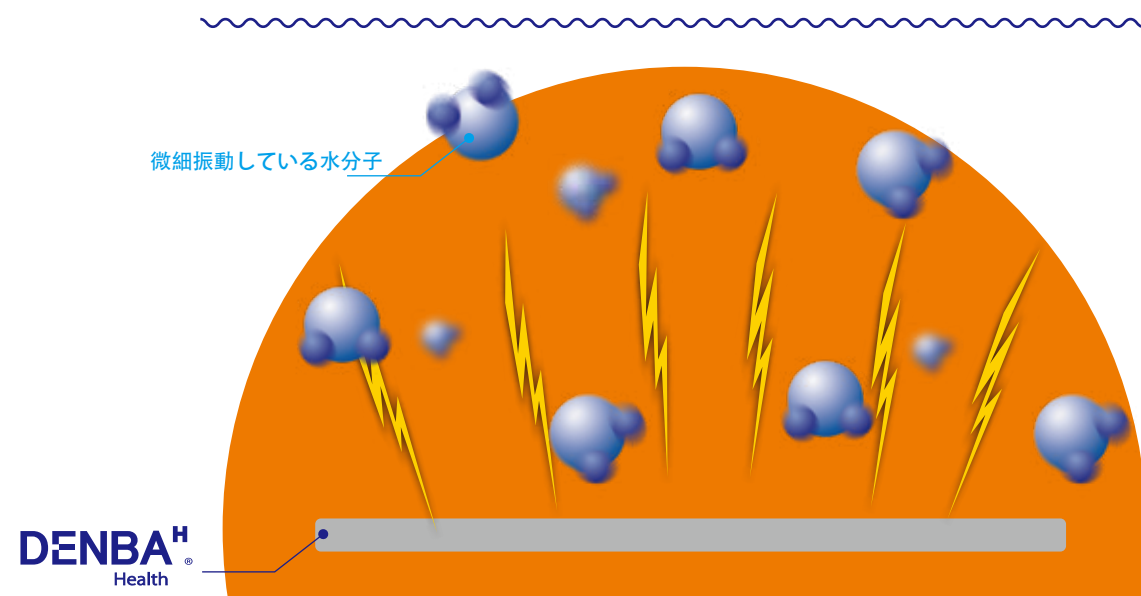


電位治療器とは、交流電界または直流電界の中に人体を置き、絶縁状態にある人体に対して一定の電位を与えることで治療を行う医療機器。医療用と家庭用がある。

※DENBAエネルギーとは、DENBAテクノロジーにより、DENBA Healthのマットから空間に対して放出している電位、電圧等の総合エネルギーのことをいいます。

DENBAエネルギーで健康をサポート

その理由は 電気の力+「微細振動」 が作用するから



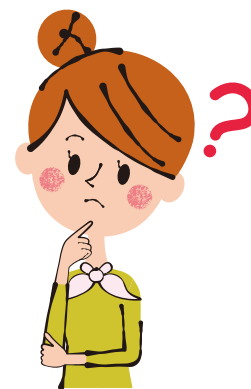
高電位治療器とDENBA^H Health

何が違うの？

自然界に満ち、生命体にも備わる電気の力。人体にもっと効果的に電気を使えないか？

これまでさまざまなテクノロジーが生み出されてきました。

DENBA^H Healthは、電気を使って健康をサポートすることから「高電位治療器」と同じものと思われがちですが、実はさまざまな違いがあるのです。



／ ここが違う！ ／ DENBA^H Health 3つの特徴



DENBA
エネルギーで
健康をサポート！



電場の力が
空間に広がる！



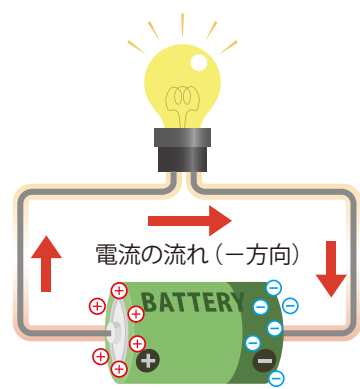
健康に対する
独自の着眼点



イメージ図

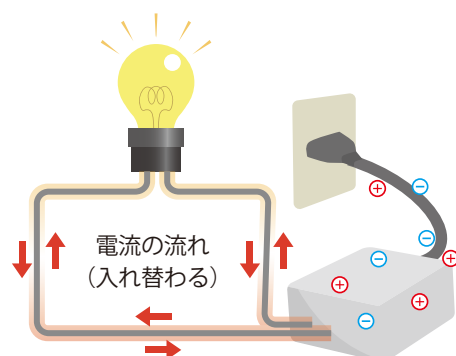
通常、電流は2極(⊕と⊖)間の導線上を流れる

乾電池(直流)



乾電池の内部で、化学反応を起こして電気が発生する。電子⊖は電流を通しやすい導線をつたって⊕極に流れていく。電流はその逆で、⊕極から⊖極へ流れる。

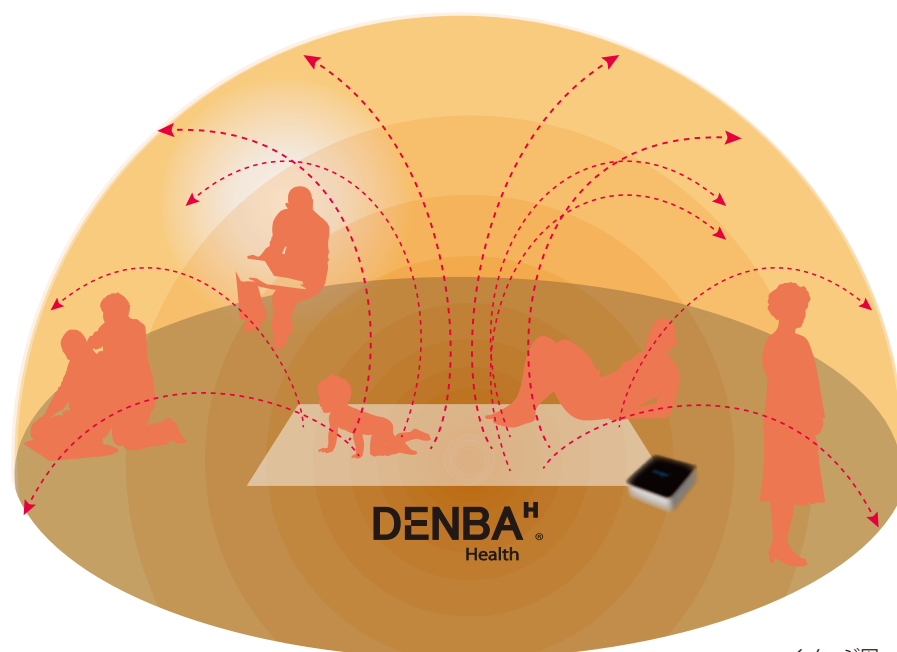
電化製品など(交流)



コンセントの電気は、交流電流である。⊕と⊖の極は、1秒間の間に50回あるいは60回入れ替わり、電流も行ったり来たりしながら流れている。

DENBAのマットには1極しかない！

エネルギーマットから放出された電気は、⊕と⊖を結ぶ導線を伝わることなく、雷や下敷きの電場のように空間中に放出され、マットを中心とした広範囲の空間に電場が形成される仕組みとなっている。



イメージ図

その理由は

1極で電場を発する 特許技術だから！

DENBA^H Healthの電場について見ていきましょう。

通常、電流を意図的に起こすには、「⊕(プラス)と⊖(マイナス)それぞれの「極」を作って、その間を電子が移動できるようにする必要があります。そのため、高電位治療器は2つ以上の極をその機械の内部に設けてあり、その間を移動する電子の影響を体に受け、集中的に患部を治療する仕組みになっています。

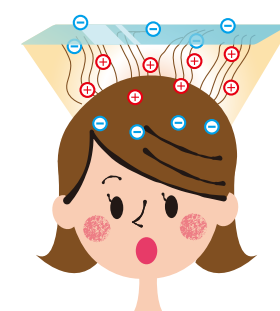
ところが、DENBA^H Healthは、1極のみから、独自に開発された技術(特許取得)で電気を周囲の自然界の空間に向けて放出。その結果、マットを中心とした大きなドーム状の電位空間を作り出す技術なのです。

自然界で起きる電子の移動

雷は広大な空間で大量の電子が移動する現象である。空気中の水蒸気が摩擦によって静電気を帯びると、雲の上は⊕に、下の方は⊖に帯電していく。さらに、地上面に⊕が集まってきて、雲の下部分の⊖と引かれ合い電が落ちる。

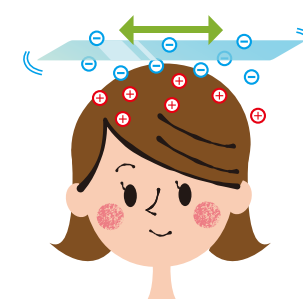


下敷き(塩化ビニル)は⊖に帯電しやすい。髪の毛は⊕に帯電しやすい性質をもっている。⊕と⊖は互いに引かれ合うため、髪の毛とその周辺がいわば電気の通り道となり、下敷きにくっつく現象が起きる。



⊕に帯電していた髪の毛は、⊖に帯電した下敷きに吸い寄せられる

その後、下敷きを上に離していくと



下敷きは⊖に髪の毛は⊕に帯電する

下敷きを髪の毛にこすりつけると

【解説】
左側はDENBAエネルギー空間、右側は通常の空間でその変化を追った。
更に空間に効果が及んでいることを見るために、花瓶と花はマットから浮かせた位置に設置した。



切り花の鮮度で比較するとその差は歴然！

DENBAエネルギー空間の方は、花の鮮度はもちろん、花瓶の水が減っている（切り花がきちんと水を吸っている）こと、さらに枝の1本から若芽が伸びてきていることにも注目したい。



MOVIE
バラの花の鮮度保持動画が見られます

DENBAは、開発の着眼点が特徴
その理由は
食品の鮮度保持から
スタートしたから！

DENBA[®] Healthは、どうして他の高電位治療器と違う特徴があるのでしょうか。

それはこの機器が、食品の鮮度保持のために開発されたDENBA+テクノロジーを応用したものだから。

開発者は言います。

「生鮮食品の鮮度を保持するのは非常に難しいことです。しかし私たちはさまざまな条件下で膨大な回数の実験を繰り返して、これらの食品の鮮度保持に成功しました。一方で、生きている人間には、細胞が水分を保持するのみならず、自ら回復したり治癒したりするメカニズムが元来備わっています。そのためより条件的に難しい食品で成功した内容が人体にも

プラスに働くことは当初から想定できたことでした。」



独自の着想と研究により、現在DENBAの鮮度保持技術は49カ国・地域で特許を出願取得し、世界の食品業界、流通業界、そして医療業界からも注目されています。
(2023年10月時点)。

DENBA+によるりんごの鮮度比較実験(4ヵ月)



りんごの比較は食品鮮度保持をするDENBA+での実験結果であり、DENBA[®] Healthによるものではありません。

『DENBA独自の特許技術が生む微弱電場について、各大学・研究機関と共同研究中』

東京大学

微弱電場が脳・自律神経活動に及ぼす影響

慶應義塾大学

ヒトiPS細胞由来心筋細胞等の凍結解凍

筑波大学

高齢者の認知機能／運動機能ヒトの遺伝子発現(ヒトゲノム)

麻布大学

豚のストレス緩和の検証

世界49ヶ国で特許を取得

日本、アメリカ、中国、韓国、台湾

EU(欧州連合)、シンガポール

メキシコ、カナダ、オーストラリア、他

特許庁発行

企業価値向上に資する

【知的財産権活用事例集2022】

20社のなか選ばれました。



世界49カ国・地域で特許取得済
2023年10月現在

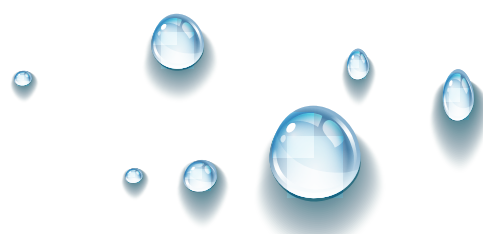
健康には水

そして水を保つ電気とは

健康な状態の体は生体電流が滞ることなく流れていて、細胞同士の新陳代謝が活発に行われています。しかしこれがスムーズに流れなくなると体は不安定な状態になって十分なパワー（能力）を発揮できなくなったり……。これには体内の水が大きく関与しています。

体の水分、どこにあるの？

人間の体は、性別や年齢による差はありますが、約3分の2が水分と言われています。これはどこかにまとまって60%の水分が溜められているのではなく、60兆個の細胞のそれぞれが60%の水分を抱えていることを意味します。血液や、水分を多く含む臓器は比較的水分量が多く、同じ細胞でも、筋肉と脂肪だと筋肉の方が水分を溜める力が高いといわれています。



人間の体は約3分の2が水。活動に必要な養分が含まれた水です。そしてその水の保持は電気が支えています。



約60~65%



約50~55%

水分の貯蔵には電気が必要です

ひとつひとつの細胞が水を蓄えていられるのは電気のおかげ。マイナス75mV（ミリボルト）という細胞の内側と外側の電位差によって水分は保たれているのです。細胞がストレスを受けるとこの電位差に乱れが生じ、細胞から水分が失われてしまいます。活動に必要な養分などを含んだ大切な水を失うことで、細胞の活力は低下していくのです。また、年齢を重ねることも水分の割合は減っていきま



電気を通しやすい状態の体の方が健康的



細胞ひとつひとつの水分に注目が集まっています

細胞がストレスを感じて電位差が乱れると、血液のペーハーも低下していきます。ペーハーが下がると弱アルカリ性の血液が酸性に傾き、細胞そのものの機能が大きく低下するため、エネルギーの供給量も大幅にダウンします。血液は血球などの細胞成分と血漿などの液体成分でできていて、血漿成分の約95%は水分です。水分が不足すると粘度の高いドロドロした血液になり、運ぶ力も鈍ってしまいます。

近年は電気刺激を与え、その挙動を細胞レベルで解析する研究が多数行われています。また、美容の分野でも研究が盛んです。微弱電流の利用で、既に一般的になっているものには、体組成計があります。体内の水分は電気を通しやすく、脂肪は電気を通しにくい性質を利用して、体内に微弱な電流を流し、体脂肪率や水分量などを測定しているのです。細胞の一つひとつにいい水をたっぷり蓄えることで、いつまでも若々しく、健康を保っていきましょう。

参考文献

『細胞のしくみ』長野 敬（日本実業出版社）
『体温を上げると健康になる』齋藤真嗣（サンマーク出版）
『電気システムとしての人体』久保田博南（講談社）

『ミトコンドリア革命』宇野克明（東邦出版）
『免疫力を高める生活』西原克成（サンマーク出版）

次世代型電位空間を あなたのそばに

その電位空間に足を踏み入れた瞬間、晴れやかな笑顔になること間違いなし！

低電圧で 体にやさしい！

高電圧が主流と言われている電位機器のなかで、DENBA^H Healthは独自の電位システムを活用しているため低電圧。小さなお子さま、ペットがいるご家庭でも安心してご利用いただけます。

若々しさを、保つ！

人間の体は体重の約60%が水分と言われています。DENBA^H Healthは、その体内の水分子に微細な振動を与えることで健康をサポート。若々しさを、保つ空間をご提供いたします。

マットの上に
留まっている
必要なし！

大人数でも使用可能！

電位マットから、360度の球体で電位を放出するDENBA Health。他の電位マットの多くがその上に留まっていなければならないのに対し、DENBA Healthのマットは中心に4〜5メートル、360度の空間にいただけでよいことが特徴です。そのため大人数での使用が可能に！

女性、子ども
にもやさしい

操作も簡単！ 手間いらず

洗練されたスタイリッシュな本体はコンパクトで軽量。女性でも持ち運びラクラク！
使い方も、プラグをコンセントに挿し、スイッチを入れるだけです。

安心の低コスト！

お財布にやさしい省エネ設計！
1日24時間使用しても電気代はわずか1円程度です。

※1kw=20円計算

1日利用でも
わずか1円！

360度が電位空間♪
ただいるだけで美しさも、
若々しさも！

ハイグレードタイプ

DENBA^H Healthはスタンダードタイプ、ハイグレードタイプ、チャージタイプの3種類。ハイグレードタイプは、大1枚・中2枚の電位マット3枚の同時使用も可能。電圧の調整もできるため、エステサロンやヘアサロンなど美的空間での使用に最適です。

スタンダードタイプの
電位マットは
大中小各1枚の3枚入り

チャージタイプの
電位マットは
大中各1枚の2枚入り

リビング

書斎

寝室

オフィス

敷くだけで 魔法のDENBAハウスに 早変わり!



DENBA®ストレッチマットの登場です
ご自宅でのトレーニングに使いやすい
ストレッチマットです。
適度なクッション性があり軽量で
持ち運びしやすいロールアップタイプ
です。
全機種に対応しています
※旧ハイグレードにはご使用いただけません

良質な睡眠にベスト!

イキイキとした生活に欠かせない
睡眠。寝ているのに元気が出ない
ときは、質のいい睡眠が不足して
いるときかも。そんな大切な空間
が、DENBAに包まれれば、気持ち
よく眠りにつけるはず!



場所を選ばない!

あらゆる
生活シーンに!

リビング、寝室、勉強部屋など、コンセントがあ
る場所ならどこでも OK。また食事や就寝時など、
あらゆる生活シーンに溶け込み、楽しさや潤いを
与えてくれます。
ビジネスシーンにもおすすめです。DENBA 空間
にいてだけで、心も軽く、ウキウキ気分。

番外編

ご家庭だけでなく、ビジネス
シーンにも◎。快適な空間づ
くりを心かけましょう



Check



Check



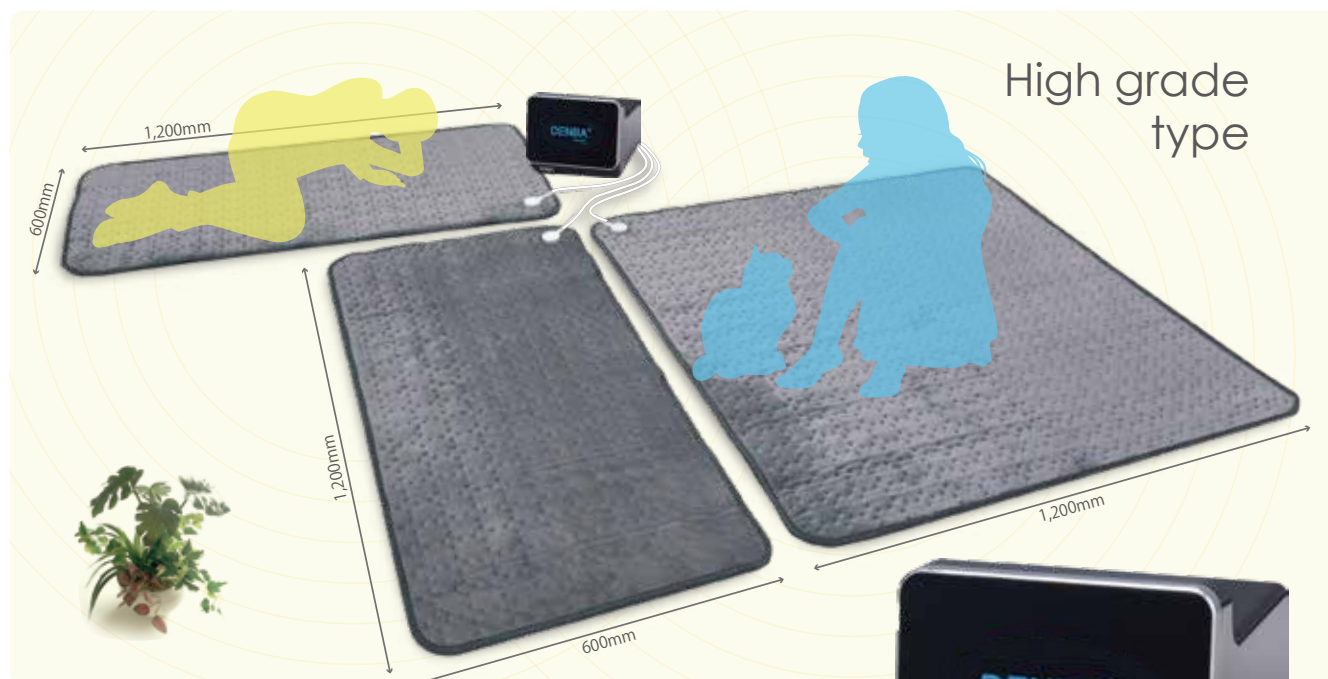
Check



読書タイムにも!

書斎や勉強部屋も明るく
健康的な空間に。元気に
のびのびと過ごせるお部
屋に!

3機種の特徴



ハイグレードタイプ

出力電圧 2200Vと3400Vで切替可能
電位マット 大(1,200×1,200mm)×1枚・中(1,200×600mm)×2枚
3枚同時使用可能(接続コード3本入り)

※接続コード(高圧出力線)は撮影用のため実際のものとは異なります。※製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なることがあります。
※製品の定格およびデザインなどは、改善のため予告なく変更する場合があります。

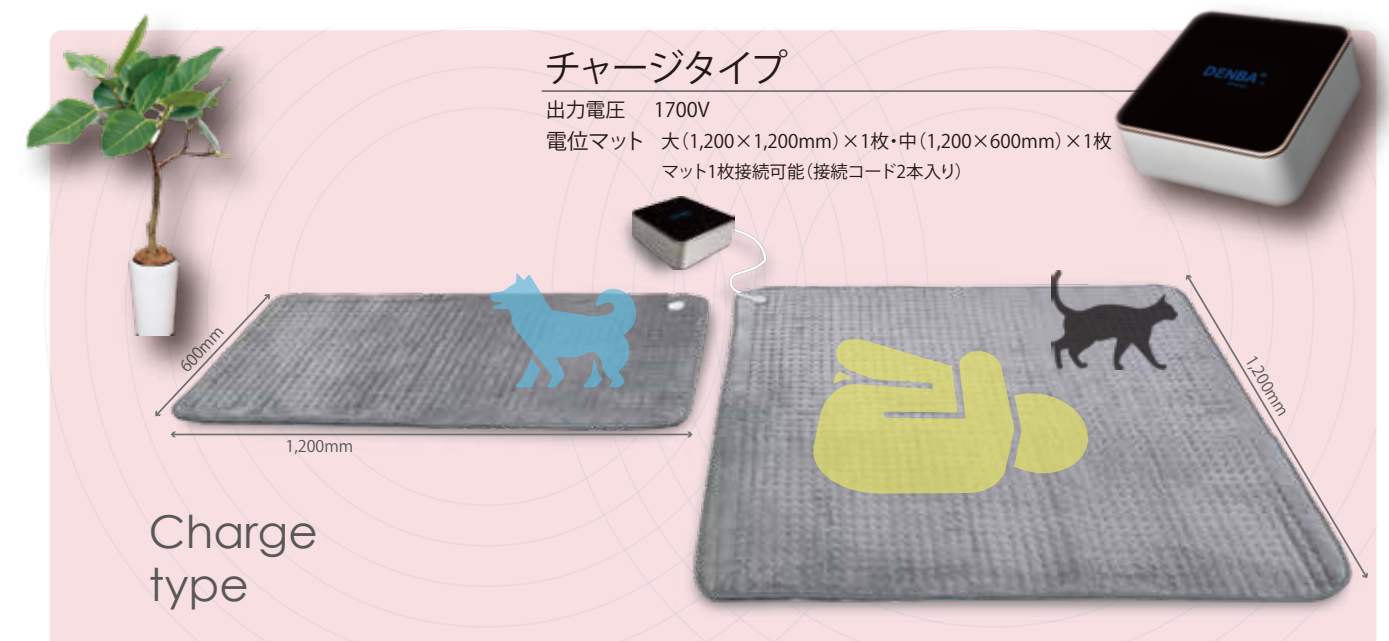
敷くだけでDENBAハウスに早変わり！

あらゆる生活シーンに

場所を選ばない！

寝室 リビング 書斎 オフィス

リビング、寝室、勉強部屋など、コンセントがある場所ならどこでもOK。
また食事や就寝時など、あらゆる生活シーンに溶け込み、楽しさや潤いを与えてくれます。
DENBA空間にいただけ、心も軽くウキウキ気分。ビジネスシーンにもおすすめです。



良質な睡眠環境づくりにベスト！

イキイキとした生活に欠かせない睡眠。寝ているのに元気が出ないときは、質のいい睡眠が不足しているかも。そんな大切な空間が、DENBA^HHealthによって包まれば、気持ちよく眠りにつけるはず！



ビジネスシーンにも

ご家庭だけでなく、ビジネスシーンにも◎。快適な空間づくりを心がけましょう！

読書タイムにも

書斎や勉強部屋も明るく健康的な空間で、元気にのびのびと過ごせるお部屋に！

DENBAX美容

美容師 パーソナルフェイス 森山 公美子

サロンではエステルームにDENBA Healthを設置して『リラックス空間DENBAビューティー』をオープンし、お客様には空間にいただけで若々しく健康な身体への実感が期待できるDENBAエステを大変喜んでいただいています。

自宅にもDENBAを置いたところ、長

年の立ち仕事からくる不調がかなり楽になり毎日すっきりと目覚めるので気持ちよく、これから先も健康にイキイキと長く仕事を続けて行ける自信ができました。

最近は肌に艶が出て化粧のノリもいい感じです。職場と自宅でのDENBA空間で心と体のバランスを整えながら、穏やかに健康な日々を過ごしていきたいと思っています。

最近は肌に艶が出て
化粧のノリも
いい感じです！



鍼灸師 兼 ヨガインストラクター 井上 晶葉

DENBA Healthが発生させる電位空間の中でヨガのレッスンを行うと、お客様から「普段より身体の温まりが早い！」との声を頂戴することは珍しくありません。

電位空間では『バランス感覚が整う』『可動域が広がる』などの変化を体感される方も非常に多く、呼吸やポーズ

の安定感が上がりやすい事から、お客様やご自身も含めパフォーマンスの向上に繋がり、同じ運動量でも得られる効果を伸ばす事や、モチベーションアップにも期待できると思います。また、電位空間から離れた後も身体がポカポカしてお帰りの合間も暖かったといった声も頂戴します。

電位空間では
バランス感覚が整う！



DENBA Healthを使用した感想を教えてください。

DENBA空間による施術の可能性は無限大です。

OGUCHI式では鍼 整体、ストレッチなどの施術だけでなく小顔、ボディメイクの美容施術なども手掛けております。

難しい症例や西洋医学だけでは対応が困難な方々も多く、圧倒的な結果を求められるOGUCHI式の施術ではクオリティが飛躍的に向上しました。鍼を打つことで、低圧用交流検電器

がなくてもDENBA Healthを患者様と私が共有できる点は新たな発見でした。

東洋医学、中医学的に身体には数多くのツボや経絡、反射区などがあります。より適切なツボに対して脳と身体を繋げるイメージで施術を行うことができます。

身体は主に脳からの伝達や

反射で指令を受け動いており、その方の内臓の不調や筋肉、筋膜、骨膜、関節などの症状に合わせたツボに刺激をし、繋げること、DENBA効果をより感じていただけるようになります。

更にオペ後のアフターケアもDENBA Healthとの相乗効果が期待でき、韓国や日本のクリニックと提携している弊社では美容整形後の筋、筋膜の緊張や傷後のケアにもターンオーバーを促し、痛みを散らし炎症を鎮める施術が人気となっております。

その際は、鍼やテクニック、抗炎症アイテムを使いますがDENBA Healthはアイテムの浸透率も底上げするので圧倒的な結果が出る要因となっています。

お薦めいただくポイントを教えてください。

ヨーロッパやアメリカ、中東などでも活躍するトップアスリートやパリコレモデル、

経営者を顧客に抱える弊社において、海外の遠征先や出張先にも持ち運びできるモデルもあり、サロンワークだけでなく飛び道具としても助けられています。

DENBA Healthへの期待を教えてください。

人々の生活に寄り添い、施術者の負担減と、心身共に安らげるより良い空間作りに期待しております。そして、とても大切な事として、長く施術者として活動するためにも、お客様だけでなくセラピスト本人の自律神経も整え、身体が疲れにくく心地よい、より開放的な状態へと導いていただき感謝しております。

※個人の感想・見解であり、当社のデータに基づくものではありません。また、効果には個人差があります。



▲インタビュー動画



大口 貴弘

OGUCHI 式 会長
治療家

鍼灸整体師として多くの著名人に加え有名企業の CEO など世界各国に顧客を持つ



千歳 喜弘

元マクセル株式会社
代表取締役社長

DENBA Healthに思ふこと

私とDENBA Healthとの付き合いは、もうかれこれ3〜4年になるのか。

私自身、理工系のそれも物理を専攻した者からすると、DENBA Healthの低周波、しかも低出力でどれだ

DENBA Healthを使用した感想を教えてください。

私はDENBAのマットをベッドに敷いて寝るときに使用しています。そこで実感したのは、寝つきが良くなったことに加え、熟睡できるようになったことです。私は毎晩晩



小森 伸昭

アニコムホールディングス
代表取締役

アニコム ホールディングスを創業し、代表取締役社長執行役員を務める。アニコム損害保険株式会社取締役 会長執行役員を兼任

酌をしているため、アルコールによって眠りが浅くなり、これまであまり熟睡できていなかったのだと思います。しかし、今は質の良い睡眠が得られるようになっただけでなく、アルコールの抜けもいよいと感じています。

私の友人・知人にもDENBAを愛用している人がいますが、やはり「夜中に起きる回数が減る」「頭痛・肩こりが解消した」「疲れが取れやすい」など好評で、DENBAが手放せないようです。

お薦めいただくポイントを教えてください。

主に4点あると思います。

①簡便性…生活空間にDENBA Healthマットを敷き、通常どおりの生活を送るだけでOK。敢えてDENBAのために時間を

割く必要がないため、忙しい人も面倒くさがりな人も継続できる。

②実効性…効果は冒頭お伝えした通り。身体の血液のめぐりが良くなることで、未病を含む不定愁訴の状態から体調を改善してくれる。

③安全性…通常、作用（効果）があれば副作用があるが、DENBA使用で副作用を感じたことはない。

④経済性…※1日24時間使用しても僅か1円程度。

ペット業界へのDENBAの可能性に関して

犬の祖先はオオカミ、猫の祖先はリビアママネコですが、その中から友好的で人懐っこい個体だけが人間に受け入れられ、ペットとして交配を続けてきました。その結果、人間にとつ

て可愛さ100%、しかし野生で生きていく力0%という遺伝的に極めて脆弱な動物になったのです。しかし、ペットは体調不良を飼い主に訴えかける術を知りません。それどころか、基本的に動物は弱さに気付かれないよう病気を隠そうとします。だからこそ、ペットにも日常的にDENBAを使用させることで、できるだけ健康状態を維持してあげることが極めて重要と考えられています。

※DENBAスタンダード・チャージの場合

※個人の感想・見解であり、当社のデータに基づくものではありません。また、効果には個人差があります。

けの効用が有るのか？と、当初疑問に思っていました。

一方で私は常時肩こり、片頭痛に悩まされていて、毎週時間を割いてマッサージに通うのが常でした。ところがこのDENBA Healthを布団の下に敷き、使用開始して半年経過した頃からコロナ禍になり、濃厚接触のマッサージが怖くて行けなくなったのですが、そのころからDENBA Healthの効果が、肩こり、片頭痛であることを忘れてしまうほど、どこかに消えてしまったのです。

そして忘れもしない、22年12月25日のクリスマス当日、自宅のお風呂で転倒、ろつ骨を不本意にも3本骨折してしまいました。困ったことに年明け1月2週目に、私のとても大切なメンバーとのゴルフの予定があり、時間の余裕は僅か3週間。

医者からは2か月ほどの養生が要るとの説明があり、大変困った状況でした。

ところが毎日DENBA Healthの上で就寝するだけで、驚異的に回復し、3週間後には1ラウンドなんの不自由もなくゴルフを楽しむことが出来たのです。

私は医者ではないので、何故効果が有るのか？は説明できませんが、私が考える推定は、人の身体は水分で支配されているので、その全身の水分にDENBA Healthの微細振動が当たることによって身体に良い影響をもたらすのだろうと思っています。

現代はストレスの多い社会、人は益々さまざまなストレスを受けています。しかし、このDENBA Healthを使うことでストレスを受けた身体がストレスを受けていない初期状態

の身体に戻すのではないのかと、個人的に考えています。

DENBA Healthを使うことで常に心身ともに健康な身体を維持されることが出来ることを期待しています。

※個人の感想・見解であり、当社のデータに基づくものではありません。また、効果には個人差があります。

金メダリストが語るDENBA



米田 功

徳洲会体操クラブ 監督

2004年、アテネオリンピックで男子体操の主将
団体総合で金メダル、個人種目別の鉄棒で銅メダルを獲得。現 徳洲会体操クラブ監督

DENBA Heartとの出会いは、徳洲会体操クラブの藤巻選手と岡選手の前十字靱帯断裂の怪我がきっかけでした。

彼らはオリンピックを目指す選手達でしたのでとにかく何とかあげたい！と思っていた矢先、武庫川女子体操部の大野監督から「怪我にいいよ」と紹介いただいたのがDENBA Heartでした。

DENBA JAPANには2人のサポートをお願いし、DENBA Heartを提供いただきました。

大野監督より1日中使用しても大丈夫だと聞いていたのですが、選手たちには四六時中DENBA Heartに触れていて欲しいという思いから、ずっと電源を切らずに自宅で

使用してもらいました。成果はすばらしく、お陰様で本人たちは怪我をしたという自覚がないほど順調に試合に臨むことができました。

岡に関しては1年経った頃の最後の診察時に「この1年どうだった？」と聞いたら、「まったく怪我をしたという感覚がなく普通にずっと練習ができた」と言っていました。

藤巻は「1回だけちょっと痛いところがありました、それ以外は順調に競技復帰ができた」と言っていました。

監督の私としては本当に100%の1年を過ごせたと感じています。

選手たちが怪我をした当時はやりきれなさや後悔がありましたが、でもそれ以上に何を何とか次に進めてやろう！と思いました。



使ってもらいたいと言う気持ちもあり一番身近な親にプレゼントしました。

主に母が使っているようですが、日中は父がリビングで使って、寝るときは母がベッドに敷いて使っています。

病院にも行かないタイプの両親なので心配ですが、このようにDENBA Heartを使用してくれているなら有難いと思っています。

※個人の感想・見解であり、当社のデータに基づくものではありません。また、効果には個人差があります。



▲インタビュー動画



そこに光を当ててくれたのがDENBA Heartの存在でした。

彼らを何とかしてあげたい！そう思っていたそのタイミングに出会えたことで選手たちには明るいニュースを届けることができました。

どん底にいたところに光を与えてくれたのがDENBA Heartなのです。

選手たちは日々怪我との隣り合わせです。しかし、

怪我をした瞬間は選手も指導者も何をしたら良いのか分からないのが現実です。

手術して病院の先生に言われたことしかできず、何かしてあげたくても何もできない。僕らの出る幕は選手たちが少しずつ動けるようになってきてからなので、

そんな時にDENBA Heartがあることでできる事が増えました。

DENBA Heartはスポーツ業界にとって、

なくてはならない存在になると思います。少なくとも自分たちは助けられています。

僕たちは怪我をきっかけに知ることができましたが、長く競技を続けていく選手達にとってDENBA Heartを取り入れることはすごく大事なことでないかと思っています。

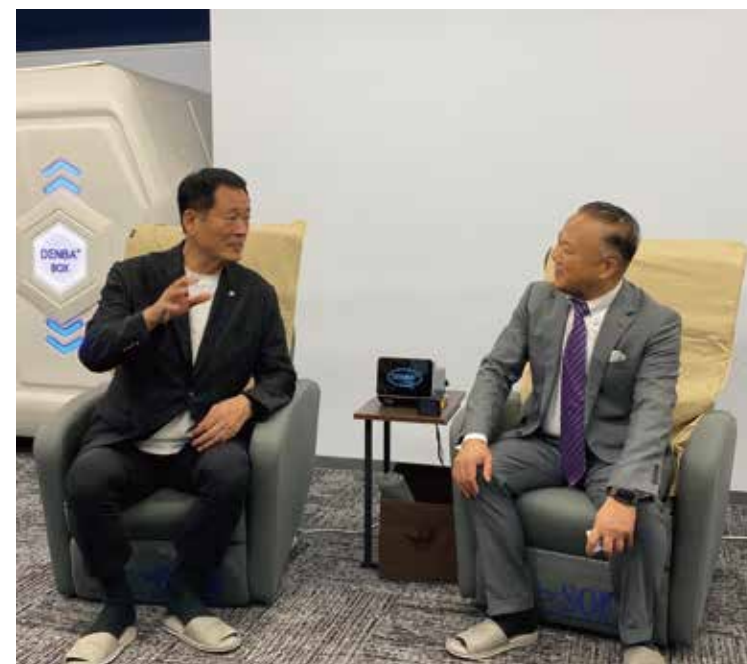
これからはDENBA Heartに興味を示して、利用される方が増えてくるのではないでしょう。

実は一緒に働いている理学療法士がご両親にDENBA Heartをプレゼントすると言っていました。私自身はこれまであまりそうだったのですが、これをきっかけに自分も両親にプレゼントしたいと思いました。

今のところ病気もせず元気に毎年過ごせていますが、80歳に近いので、DENBA Heartであればリビングやベッドルームに置いておくだけで、自分がい

読売巨人軍OB会 中畑会長も絶賛
「DENBAで絶好調！」巨人OB会会長
中畑清 様

1980年代の読売ジャイアンツの中心打者として活躍し、労働組合日本プロ野球選手会初代会長を務めた。引退後は巨人の一軍打撃コーチを務めた後、2004年にアテネオリンピック野球日本代表の監督を務め、銅メダルに導いた。その後2012年より横浜DeNAベイスターズ初代監督（大洋ホエールズからの通算では第29代）に就任し、2015年シーズン終了まで在任した。



DENBAを毎日使用しています、機器については、寝室のベッドに敷いています。総じて好感触です。これまで悩んでいた便秘も改善してきたし、睡眠に悩みもありましたが、本当に毎日よく眠れています。今後、読売巨人軍へアプローチも前向きに考えていきたいな。

競輪 眞杉匠選手 「もう手放せない」

眞杉匠 選手
日本競輪選手会栃木支部
所属の競輪選手。

2018年7月、函館競輪場でのデビュー戦にて初勝利。
2019年11月、S級2班へ特別昇級。
一流競輪選手の階級へとスピード出世を果たす。

「DENBAヘルス」を使い始めた
きっかけを教えてください。

先輩の競輪選手が使っているのを見て、試してみたいと思っていました。まずは何でも使ってみないと分からないですからね。そこで紹介してもらって、1週間レンタルで使ってみました。すごく良かったら購入して続けたいと思って…。いつも通りの練習のあとにベッドの下に敷いて使っていたんですが、実は効果が分からなかったんです。

最初は効果がよく分からなかった
んですね。

はい。ただ、1週間たつてレンタルしたものを返却したのですが、使わなくなってから身体の疲れが違うんですよ。使っているときは自覚がなかったんですが、やめてから違いに気づきました。使っているときは良い状態をキープできていたんですよ。それで、続けよう。

使い始めたのはいつ頃なんだろう
か。

ちょうど2022年です。使い始めて最初の大会で優勝したんです。使ったとたんそれ（優勝）だったんで実感も湧きました。ゲン担ぎにもいいですね！

使い始めて、ご自分の身体で「変わった」
と思ったところはありますか？

ケガの治りが早いような気がします。僕が使い始めたときはケアグッズを使っている人はほとんどいなかったんですが、まわりの人から「なにを使っているの？」と聞かれて教えてあげたりしています。まわりの人も「全治〇カ月」といわれても、治りが早まっているような気がしますね。練習もレースも、どちらも肉体を使うのには違いはないんですが、レースのときは集中力が必要なので精神的にも疲れています。なので、「DENBAヘルス」は国内のレースであれば必ず持っていていいです。

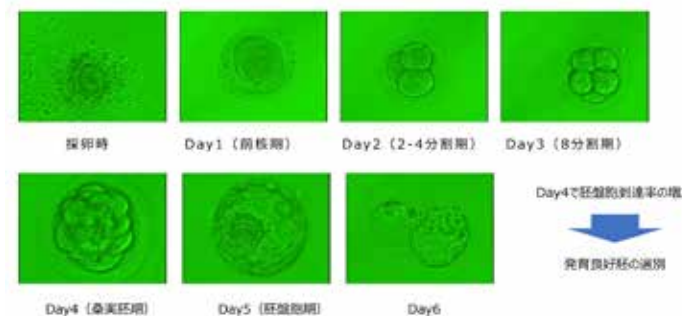
取材提供…株式会社ボイス

不妊治療に新たなソリューションを提供



体外受精での新鮮胚の発育の実際

※上記写真はイメージです



上条隆典

上条女性クリニック 院長

不妊治療の臨床研究



上条女性クリニック 群馬県高崎市栗崎町 534-1

院長：上条隆典

<https://www.kamijolc.com/>

この度、上条女性クリニック（群馬県高崎市、院長 上条隆典）とDENBA JAPAN株式会社（以下弊社）は、不妊治療の分野において受精卵（胚）の培養における培養環境の改良及び、改善についての共同研究を重ね、体外受精胚移植および凍結胚移植での妊娠率および分娩率（生児獲得率）の向上を実証いたしました。

上条女性クリニックでは、弊社のDENBA技術を用い、DENBA環境下での胚培養および凍結融解等の胚操作により、受精卵の胚細胞のダメージを最小限にとどめ、かつ本来それぞれの卵の持つ能力を最大限に引き出せるということが証明されました。日本全体では体外受精胚移植の妊娠率21%および分娩率15%に対し、上条式DENBA空間培養法を用いた環境下では、2022年3月以降、妊娠率54%および分娩率29%の結果が得られました。凍

DENBA Healthを不妊治療に応用したきっかけを教えてください。

DENBA空間では食品を冷蔵冷凍する際の鮮度を保持し、凍結解凍時のダメージが少なくなるということを知りました。不妊治療における受精卵（胚）の凍結融解操作でのダメージ軽減が図れるのではないかと思ったのが不妊治療応用へのきっかけでした。

すぐにDENBA技術を導入して凍結融解胚操作をDENBA空間に行ってみました。胚凍結および胚融解は一般の細胞培養における急速凍結とは全く異なりますので、どの程度の効果があるかは不明の状態でした。その後、解凍後の胚培養にも応用し効果が得られたため、2023年秋の日本生殖医学会に妊娠分娩率改善効果の研究データを発表しました。不妊治療を受けている女性は血流が悪く、おなか冷たい人が非常に多いことが20年以上前から分かっていました。このため当院では開院当初の2002年より日本で初めて不妊治療にアロママッサージや

結融解胚移植でも導入前と比べ妊娠率で32%、分娩率にして54%の増加がみられました。

弊社では、世界的かつ現代的課題でもある不妊治療の改善に向けて貢献すべく、上条式DENBA空間培養法を用いた更なる研究と検討をすすめ、今後全世界に何けて発展普及させていく所存です。

※上条女性クリニックは、日本生殖医学会（2023年11月9〜10日開催）にて、DENBA技術を用いての培養環境の改良／改善の結果として、凍結融解胚での妊娠および分娩率が飛躍的に向上した成績を発表いたしました。



サプリメントを取り入れて不妊治療に取り組んできました。これまでは人工授精や胚移植の後に、おなかにナノスチームを当ててマッサージを行ったり、空気圧を用いた下肢の周期的圧迫による血流改善などを試し一定の効果を得ましたが、不十分なものでした。しかしDENBA Healthを導入して、そのマットの上で寝たところ、初めは何も感じませんが、10〜15分もすると何となく体が温かくなることが実感できました。DENBA製品の良い点を実感できたので、不妊治療とは関係ありませんが、次にコンテナ式冷蔵庫にDENBA2.0を設置したほどです。このことでも新たな発見がありました。発酵や醸造食品の変化には驚くものがあり、これも細胞培養に応用する上での新たな手掛かりとなっています。

医療機器認証取得

家庭用空間電位治療器

DENBA^M Medical

医療機器認証番号：303AMBZX00002000



効果
効能

頭痛、肩こり、不眠症及び慢性便秘の緩解

主な仕様	
販売名	家庭用空間電位治療器 DENBA Medical
医療機器認証番号	303AMBZX00002000
商品型式名	DENBA-08H-M-H
一般名称	家庭用空間電位治療器（70987000）
医療機器分類	管理医療機器 クラスII
使用目的又は効能	頭痛・肩こり・慢性便秘・不眠症の緩解。一般家庭で使用すること。
定格電圧	AC100V、50/60Hz
出力電圧	約3400V、出力電流 0.03A 以下
電源入力	3W
基本周波数	50～60Hz
定格時間	1時間
本体重量	約1.9kg
外形寸法	本体：幅 182mm×奥行 182mm×高さ 90mm (電源コード約1.5m)
付属品	マットMタイプ：横 620mm×縦 1220mm×厚さ 10mm (コード約2m)



指定管理医療機器 製造販売認証書

DENBA^H Health Q&A

DENBA^H Healthをもっと便利にかつ安心してご使用いただくためによくある疑問にお答えしました！

Q2

DENBA^H Healthの消費電力ってどの程度なの？

A DENBA^H Healthの消費電力は2w(チャージ、スタンダードの場合)のため、電気代も安く、1日24時間使用でも1ヵ月わずか37円(東京電力調べ)また、出力電流は約0.02Aと、嫌な電気刺激もなく、お財布にも身体にも優しい設計。だからこそ、長時間、意識することなく快適に毎日使用できます。

Q3

子どもがマットの上に乗って大丈夫？

A 問題ありません。**お子様から高齢の方まで、安心してお使いいただけます。**ただし、ペースメーカー、体内埋込み型除細動器、心電計などの医用電子機器との併用は、影響を与える恐れがあるため、使用しないでください。詳しくは取扱説明書をご確認ください。

Q5

使っていると違和感をおぼえたのですが。

A DENBA^H Healthのご使用によって、体調に違和感をおぼえたら、**まずは使用時間を短くしたり、マット本体に接触しすぎないようにするなど、調整してご使用ください。**また、本製品の使用によって気分が悪くなったり、発疹、発赤、かゆみなどの症状が現れた場合は使用を中止し、医師に相談してください。

Q6

DENBA^H Healthから電磁波はでていますか？

A DENBA^H Healthのマット及び高圧出力線からは、**人体に悪影響のある電磁波は出ていません。**DENBA^H Healthから出ている周波数は、50～60Hzの超低周波電磁界で、電子レンジや携帯電話などよりはるかに低い周波数のため、安全にご使用いただけます。

Q4

DENBAエネルギー空間ってどのくらいの広さなの？

A マットを中心に半径約1.5～2m、360度の大きなDENBA空間を作り出すことができます。コードの長さ、マットの大きさでの違いはほとんどありません。

Q7

DENBA^H Healthを使用しながらスマートフォンなどは使えますか？

A 使用できます。ただし、DENBA^H Healthの使用で、マット上でコンセントに接続した状態の携帯電話やパソコン、直接肌に触れる美容家電等を使用すると、ビリビリとした刺激を感じることがあります。ただし、健康を害するものではありません。

Q8

電気毛布、ホットカーペットなどと一緒に使えますか？

A 誤作動や故障の原因となりますので、同時使用はしないでください。(取扱説明書をご確認ください。)

Q9

マットのお手入れ方法は？

A マットが汚れた場合は、軽く水拭きするか、つけ置き洗いで汚れを落としてください。**または防水カバー(別売)をご利用ください。**※つけ置き洗いの際は、マット接続部分の水に濡れないようにし、洗濯機は使用しないでください