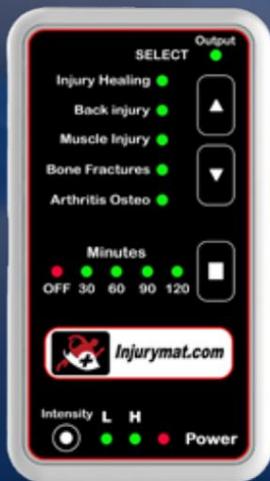




インジュリーマツト赤外線 治療装置

高度な赤外線技術による回復と痛みの緩和
の促進



命令
本

英語



索引

何ですか 赤外線療法	04
製品説明 利点; コンポーネント; Injurymat.com	05
技術的説明 インジュリーマット赤外線治療装置	06
接続方法 Injurymatデバイスのコントローラー	07
着用方法 インジュリーマット赤外線治療装置	07
ユーザーテクニック Injurymat赤外線デバイスの装着	08
推奨タイミング 治療について	08
推奨強度設定 治療について	08
コントローラー機能 インジュリーマットコントローラー	09
同時ターゲット 体の2つの部分	10
高度な機械接続 4台のIR-MATSをRDPV4に接続する	11
条件リスト	12
高度な治療	13
筋肉と関節の痛み	14
頭、顔、顎の痛み	15
首の痛み	16

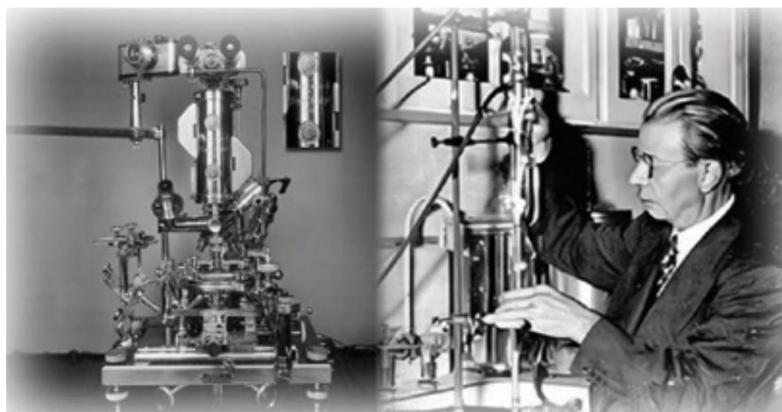
背中上部の痛み	17
腰痛	18
肩の痛み	19
腕の痛み	20
肘の痛み	21
手首と手の痛み	22
股関節と骨盤の痛み	23
脚の痛み	24
膝の痛み	25
足首と足の痛み	26
について 赤外線治療の遺産	03
骨折	27
関節炎と変形性関節症	28
よくある疑問 よくある質問	29
保証と免責事項	31
ETDFLについて	32

について 赤外線治療の遺産

ライフ博士は医療技術の先駆者であり、画期的な発明と革新的な治療法で知られています。特定の音波を発生し、それを光源に照射するライフ・マシンの開発は、治療法に対する私たちの理解に革命をもたらしました。

ライフ博士の卓越したエンジニアリング能力により、彼は光と音の周波数を医療に統合する研究を行うことができました。

この革新により、赤外線のユニークな特性を活用した治療法の基礎が築かれました。



インジュリーマットに採用されている赤外線療法は、皮膚や筋肉組織に浸透し、細胞の再生を促進し、血行を促進します。このプロセスは炎症を軽減するだけでなく、痛みを和らげ、回復を早めます。インジュリーマットをライフ博士の初期の実験と比較すると、現代の治療応用における赤外線の大きな影響力を強調する技術の明確な進化が見て取れます。

ライフ博士の研究における重要なマイルストーンは、光線治療技術の初期プロトタイプであるBeamRayの開発でした。この装置は、光治療の可能性を実証し、Injurymatの高度な機能の基礎を築きました。Injurymatには、音の周波数を光の周波数に変換し、治療効果を高める高度なコントローラーが搭載されています。この革新的な相乗効果により、放射される赤外線が人体の自然周波数と共鳴し、治療結果が最適化されます。

したがって、BeamRay は先駆的なステップでしたが、Injurymat は赤外線治療における大きな飛躍を表し、傷害回復のためのより包括的かつ効果的な治療ソリューションを提供します。

今日、ライフ博士の功績は、赤外線療法の進歩を象徴するInjurymatのような機器を通して受け継がれています。光と音の周波数を利用するというライフ博士の画期的な研究は、今もなお研究者や医療従事者にインスピレーションを与え、医学分野における革新を推進しています。Injurymatはライフ博士のビジョンを称えるだけでなく、光療法の効果を高め、回復方法に革命をもたらし、健康全般を促進します。赤外線マットに焦点を当てることで、Injurymatは現代技術がいかに治療の実践を向上させることができるかを示し、治療のための強力なツールを提供し、今日の医療現場におけるケアの質を向上させます。

赤外線光線療法とは何ですか？

Injurymatデバイスは、5つの異なる周波数グループにまたがり、標的を定めて深部に浸透する波長を活用し、キロヘルツ (kHz)単位の50以上の固有周波数を生成します。これらのkHzの音波周波数は、赤外線LEDアレイによって光周波数に変換されます。この高度な治療法は、細胞の修復を促進し、血流を改善することで、回復を加速し、痛みを和らげる効果を高め、有害な紫外線を除去しながら、自然光と同様の治療効果をもたらします。

インジュリーマットコントローラー

Injurymatコントローラーは、Injurymat赤外線治療装置をシームレスに管理するために設計された、直感的で使いやすいデバイスです。コントローラーは特定の帯域幅にわたってターゲット周波数を送信し、装置上の可視光線と不可視光線それぞれに出力を供給します。



5つの治療モード

怪我の治癒、背中、の怪我、筋肉

怪我、骨折、関節炎

骨

ハンズフリー

使いやすく、着心地が良い

怪我マット 赤外線

治療装置

自宅で快適にプロ仕様の赤外線光療法を体験し、目に見える効果を実感してください。

自動タイマー

自動タイマーは30、60、90を許可します
120分

FDA承認済み

このデバイスはFDAの承認を受けており、
ご自宅で快適にプロ仕様の赤外線光線療法を体験いただけます。

調整可能な強度

調整可能な強度
ボタンを押すだけで低強度から高強度に切り替えられます
ボタン

調節可能なストラップ付き

Injurymatデバイスの特徴は
調節可能なベルクロストラップで、
ユニバーサルフィットで
デバイスは快適に保たれ、
対象物にしっかりと固定

すべてのユーザーのためのエリア。



インジュリーマットコントローラー

48個のプログラム可能な赤外線LED
インジュリーマットデバイスの48個のLEDはそれぞれ、特定の損傷部位をターゲットにするために調整された特殊な周波数プログラムで動作し、治療の有効性
さまざまな痛みと回復のニーズ。

製品説明

この強力なFDA承認済み光線療法装置は、3種類のマットオプションから選択でき、それぞれが体の部位に合わせて快適にフィットするように調整されています。可視赤外線LEDライトを多数搭載し、各マットには特定の数のLEDが組み込まれており、患部の痛みの緩和と回復を集中的に促します。これらのLEDライトが連携して作用することで、血流を促進し、炎症を抑え、患部の治癒を促進します。様々な体型や怪我のニーズに対応します。



利点

- 筋肉や関節の痛みを軽減します

可視赤外線は組織の奥深くまで浸透し、筋肉や関節の痛みを和らげ、回復を早めます。10週間後、97%の人が痛みの軽減と可動性の向上を報告しています。

- 関節の安定性と柔軟性を高める

可視赤外線は対象領域の奥深くまで届き、自然治癒力を高め、関節の安定性と柔軟性を高めます。

- 怪我による炎症を軽減します

可視赤外線は、捻挫、肉離れ、その他の怪我による炎症を最小限に抑え、回復を早め、腫れを軽減します。

- 循環と組織の修復を促進

可視赤外線は血流を促進し、組織の修復をサポートして怪我や負担からの回復を早めます。

主要コンポーネント

- 可視赤外線LEDライトが組織の深部まで浸透し、血行を促進して治癒を促進します。各LEDは特定のkHz周波数帯域で動作し、選択されたプログラムに合わせて調整され、患部の痛みを集中的に緩和し、回復を促します。

Injurymat.comについて

グローバルプレゼンス

ドクター・ライフの怪我用マット製品は、ドイツ、イギリス、アメリカ、香港、日本など、主要な地域で広く販売されています。2006年以来、ドクター・ライフストアは

最先端技術製品の流通の最前線にいます。私たちの最大の使命は、重傷の効果的な治療と治癒を求める人々が、ライフ博士の技術を利用できるようにすることです。

イノベーションと開発

Rife Injury Mat は、実際の患者を対象に5年間にわたる厳格な臨床試験を経て、2018年にドイツで開発されました。

この徹底したテストプロセスにより、2024年に世界規模での販売開始が可能となり、革新的で実際のアプリケーションで効果が実証された製品をお客様にお届けできるようになります。

技術的説明

インジュリーマット赤外線治療装置

周波数範囲

0:01 Hz - 50 MHz でテスト済み

周波数波と側波帯

RDPV4マシンに接続すると、複数の赤外線スペクトルを使用してすべてのETDFL周波数を送信します。すべてのDr. Rife MOR搬送波とRF

周波数はデバイスの正極領域と接地領域を通じて +99%+ の効率で再現されます。

InjurymatデバイスをInjurymatと併用する場合の明るさ設定 コントローラ

治療を開始するには、Injurymat コントローラーを LOW 照明レベルに設定します。

回復を促進するには、徐々にHIGH（高出力）まで上げてください。Injurymatデバイスを使用する際は、複数の赤外線周波数を照射するため、対象部位に直接触れるようにしてください。光が強すぎると感じた場合は、LOW（低出力）に戻してください。

RDPV4 コントローラーで Injurymat デバイスを使用する場合の明るさ設定

- 照明レベルが12.5 V DCの場合は、RDPV4を12.5 V DCの電圧レベルに設定します。

強すぎます。最低設定は12.5V DC、中設定は14.5V、最大デフォルト設定は17.5Vで、外傷治療に推奨されます。

複数の赤外線周波数が効果的に浸透する必要があるため、治療部位に直接触れるようにしてください。

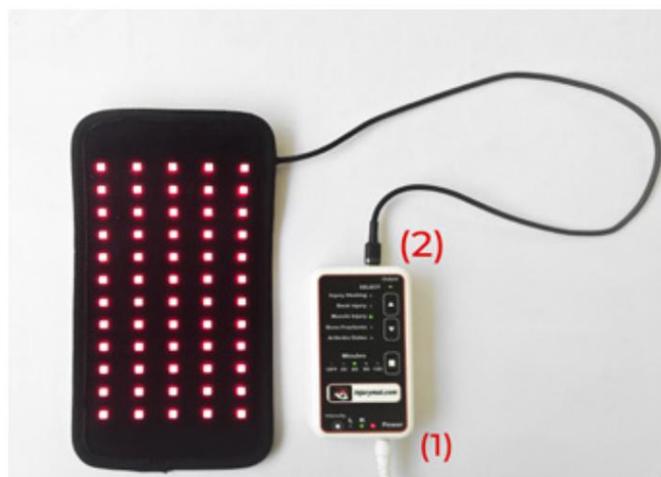
不快を感じる場合は、出力をLOWに下げてください。

クリニックの使用と清掃

複数のユーザーが使用する場合や診療所などでご使用の場合は、使用後は毎回布でデバイスの表面を拭いてください。表面にアルコールを直接塗布することは避けてください。電子機器に損傷を与える可能性があるため、洗濯機で洗わないでください。



コントローラーをInjurymat赤外線治療装置に接続する方法



電源ケーブル (1) を使用してコントローラーを電源に接続し、USB-C ケーブル (2) を使用してコントローラーを Injurymat 赤外線治療装置に接続します。

着こなし方 インジュリーマット赤外線治療装置

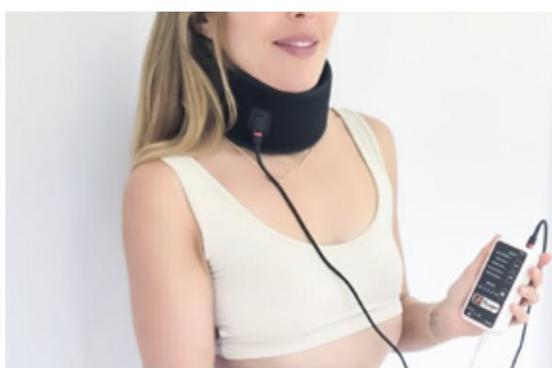


腰の怪我
背中上部の怪我

胸部の治療
胃部の治療



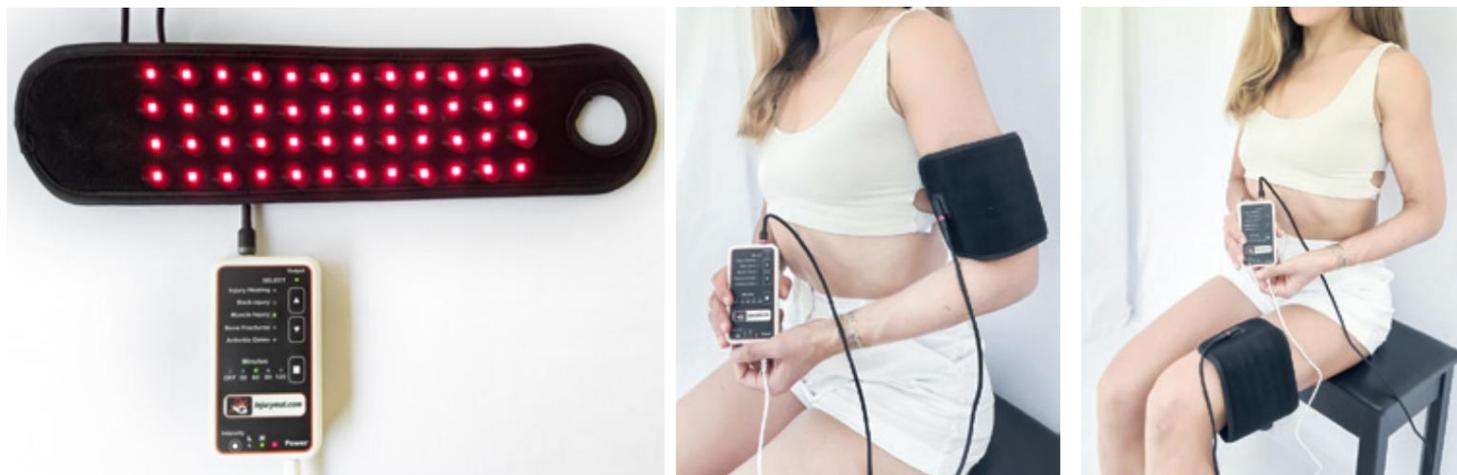
腕、脚、足



首/手首

ユーザーテクニク

インジュリーマット赤外線治療装置の装着



1. コントローラーを電源とInjurymat赤外線治療装置に接続します。
2. コントローラーの LED 電源インジケータを確認します。
3. デバイスの赤外線ライトが機能していることを確認します。
4. 希望のモードとタイミングを選択します。
5. 指示に従って、Injurymat デバイスを対象領域に配置します。

推奨タイミング

治療について

- 選択肢: 30、60、90、120 分 • 最短 30 分の治療。
- 最長 120 分の治療時間。

推奨強度設定

治療について

- 低強度設定から始めてください。• より重度の外傷の治療には高強度設定を使用してください。ただし、不快感が生じた場合は低強度設定に戻してください。• 治療中は、対象部位を露出させてください。

治療は皮膚との直接接触に重点を置いています。

コントローラー機能

インジュリーマットコントローラー



インジュリーマットコントローラー

(1)ボタン1: 上
上矢印を使用して、傷害カテゴリー 1 ~ 5 を移動します。

(2)ボタン2 :下
下矢印を使用して、傷害カテゴリー 1 ~ 5 を移動します。

(3)ボタン3 :時間調整
使用方法 治療時間を切り替えるには
OFF = デバイスへの出力なし:
30分、60分、90分、120分

(4)ボタン4: パワー強度
L = 低出力赤外線出力
H = 高出力赤外線出力

Output ● 出力 LED オン:コントローラーは Injurymat 赤外線治療マットに周波数信号出力を送信しています。

Power ● 電源LEDオン:コントローラーは電源 (電源アダプタ)に接続

* コントローラーポート側面図



コントローラーポート



インジュリーマットデバイス

- (1) Injurymat赤外線治療マット用USBポート
- (2) 2台目のInjurymat赤外線治療マット用USBポート
- (3)電源ポート (電源入力)



USB-C

体の2つの部位を同時にターゲットにする



体の2つの部位を同時にターゲットにする

- コントローラーを電源に接続します。• コントローラーを2台のInjurymat赤外線治療装置に接続します。
2つのUSB-C出力ポート。
- コントローラーのLED電源インジケーターと赤外線ライトを確認してください
両方のデバイスで。
- 希望するモードとタイミングを選択します（両方のInjurymatデバイスは
コントローラーのモードとタイミング設定は同じです。
- Injurymat 赤外線治療装置を対象部位に配置します。



インジュリーマット赤外線
治療装置 (1)



インジュリーマット赤外線
治療装置 (2)

高度な機械接続

4台のIR-MATSを（オプションの）RDPV4に接続する



ライフデジタルプロフェッショナルV4（RDPV4）

RDPV4には最大4枚の赤外線マットを接続でき、異なる部位を集中的に治療したり、最大4人を同時に治療したりできます。これらの構成により、Injury MatとRife Machine RDPV4の高度な統合が可能になります。

付属のInjury Matコントローラーは、様々な障害に対応する豊富な傷害治療周波数を提供します。ただし、Rife Machine RDPV4をお持ちの方は、「高度なETDFLプログラムメニュー」を選択することで、より具体的なグループにアクセスできます。

1. 特定のグループへのアクセス:

メニュー設定に移動する、または検索バーを使用して、治療したい皮膚疾患に対応する特定の「グループ」番号を見つけます。

2. デバイスの接続:

RDPV4本体の上部にインジュリーマットUSBCケーブルを差し込みます。インジュリーマットケーブルが本体にしっかりと接続されていることを確認してください。

3. RDPV4 Injurymatメニューの使用:

RDPV4で怪我マットメニューを選択し、画面の指示に従ってください。

4. RDPV4グループメニューの使用:

ETDFL グループ メニューから任意のプログラム番号を選択し、傷害マットが接続されている間にそのグループをスイープします。

5. 出力設定の調整:

治療効果を最適化するために、RDPV4 を傷害マットに接続するときは最高電圧設定に設定します。

条件リスト

治療可能な症状の包括的なリスト ライフ博士の怪我マット



頭 / 顔 / 顎の治療



首の治療



背中上部のセラピー



腰部療法



肩の治療



腕の治療



肘の治療



手首/手の治療



股関節・骨盤療法



レッグセラピー



膝の治療



足首/足の治療

高度な治療

ライフ博士の赤外線傷害マットとRDPV4による高度な治療

背骨の安定性と肋骨の支えにより、背中上部（胸椎）の痛みは比較的少ないですが、首、肩、腰に問題を引き起こす可能性があります。ライフ博士の赤外線傷害マットは、筋肉の弛緩、血行、可動性を促進することで胸椎の硬直を緩和し、隣接部位の痛みのリスクを軽減します。

RDPV4による治療の強化

RDPV4コントローラーとライフ博士のマットを組み合わせることで、治療オプションが広がり、特定の怪我に特化した3,500種類のプログラムが提供されます。このカスタマイズにより、赤外線マットの治療効果、特に背中上部の症状に対する効果がさらに高まります。

痛みの原因を理解する

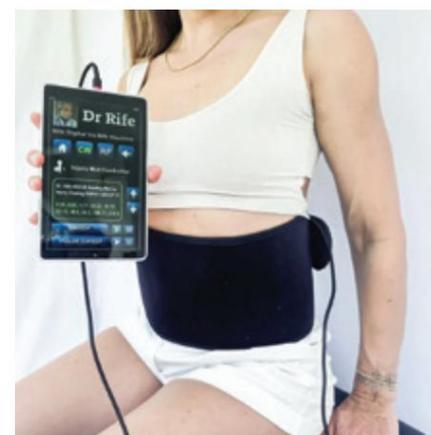
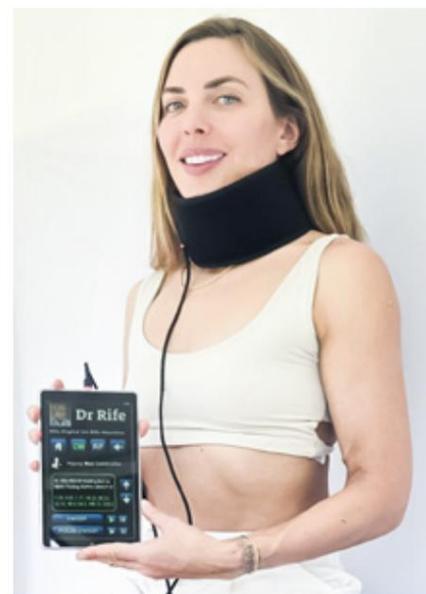
背中の上部の痛みは、首、肩、または近くの筋肉や関節からの関連痛である可能性があります。特定の胸部疾患も赤外線療法や理学療法による介入で改善します。

RDPV4と赤外線療法が有効な症状

- 椎間板ヘルニア：胸椎では稀ですが、椎間板の問題は外傷によって発生する可能性があります。赤外線マットは炎症を抑え、組織の治癒を促進し、RDPV4のターゲットプログラムにより回復力を高めます。
- 肋骨の機能障害：外傷や姿勢の悪さにより、肋骨の痛みや可動域の制限が生じることがあります。赤外線療法とRDPV4プログラムを組み合わせることで、不快感を効果的に軽減し、可動性を回復します。

包括的な痛み緩和戦略

RDPV4をライフ博士の赤外線マットと併用することで、背中上部の痛みに対する包括的かつカスタマイズ可能なアプローチが可能になります。3,500種類のプログラムを備えたRDPV4は、個々の痛みの管理と回復に合わせたオーダーメイドの治療を可能にし、的を絞った緩和と治癒を促進します。



筋肉と関節の痛み

トリガーポイントとライフ博士の赤外線傷害マットの利点

人間の体は（少なくとも）以下のものから構成されています。

206
骨

360
関節

650
筋肉

トリガーポイント（または「こぶ」）は、緊張した筋肉の帯状の組織に生じる刺激性の部位で、局所的な痛み、あるいは時に関連痛を引き起こします。急性または反復性の微小外傷がトリガーポイントの発生に寄与することが多く、持続的な痛みや可動域の減少につながります。ライフ博士の赤外線傷害マットは、筋肉の弛緩を促進し、血行を改善することで緊張を和らげます。



肉離れは、筋肉や腱が過度に伸張し、損傷につながることで起こります。肉離れの程度は軽度から重度まで様々で、グレード3の場合は手術による修復が必要になる場合が多くあります。このマットは、炎症を抑え、組織の修復を促進し、痛みを和らげることで、回復を促します。

関節の捻挫は、スポーツや転倒などにより靭帯が過度に伸張する症状です。肉離れと同様に、捻挫の程度は1〜3に分類され、3度目は完全に断裂した状態です。このマットは炎症を軽減し、治癒を促進します。

関節炎は関節の痛み、腫れ、こわばりを引き起こし、可動性に影響を及ぼします。このマットは関節の炎症を軽減し、痛みを和らげ、柔軟性を高めます。



変形性関節症（DJD）は、軟骨の摩耗により関節機能障害を引き起こします。このマットは、関節の潤滑を促進し、炎症を抑え、痛みを和らげます。



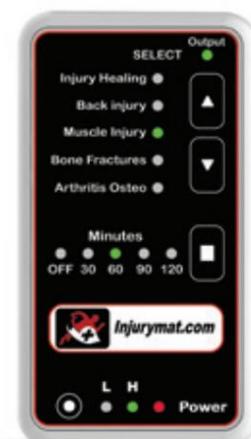
腱炎と腱症は腱の疾患であり、痛みや動きの制限を引き起こします。このマットは炎症を軽減することで治癒をサポートします。

滑液包炎は関節のクッションとなる袋の炎症で、痛みや可動域の制限を引き起こします。このマットは炎症を軽減し、回復を促します。

筋肉損傷を利用する[プログラム#3]

状態に応じて30〜120分を選択してください

治療部位に適したマットを使用してください。治療部位が複数ある場合は、コントローラー付きのマットを2つ使用してください。



頭、顔、顎の痛み

ライフ博士の赤外線傷害マットで頭、顔、顎の痛みを緩和

トリガーポイント（または「こぶ」）は、緊張した筋帯における刺激性の部位であり、急性または反復性の微小外傷によって引き起こされることが多いです。これらのポイントは局所的な痛みや関連痛を引き起こし、筋肉の可動性と機能を制限します。ライフ博士の赤外線傷害マットは、筋肉の弛緩を促進し、血行を改善することで、緊張を和らげ、トリガーポイントに関連する痛みの緩和に役立ちます。



頸性頭痛は、頸部上部の関節に起因し、激しい痛みと可動域の制限を引き起こすことがあります。このマットの赤外線療法は炎症を軽減し、組織の治癒を促進し、頸性頭痛の症状を緩和し、首の機能を回復させます。

片頭痛はしばしば重症で、感覚障害を伴い、緊張型頭痛と重複することがあります。薬物療法が一般的に用いられますが、赤外線療法は筋肉の緊張を軽減し、リラクゼーションを促進し、健康状態を改善することで治療を補完し、片頭痛の管理をより効果的にします。



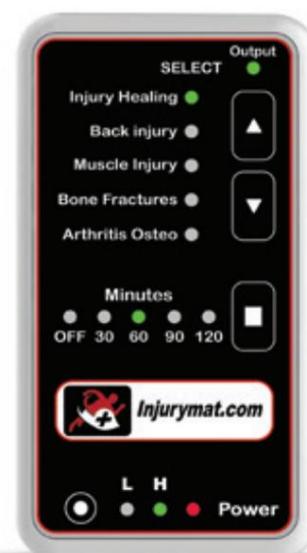
顎関節症（TMD）、またはTMJ（顎関節機能障害）は、顎の痛みや動きの制限を引き起こします。このマットは、炎症を抑え、関節の柔軟性を高め、緊張した顎の筋肉をリラックスさせることで、TMJに関連する不快感を軽減し、顎全体の機能と快適性を向上させます。

ベル麻痺は、片側の顔面筋の筋力低下または麻痺として現れ、不快感や機能障害を引き起こします。このマットの赤外線温熱療法は、血行促進、炎症軽減、患部の顔面筋への心地よい温熱効果で、回復と快適性を高めます。

頭、顔、顎の痛みに効く[プログラム#1]

InjuryMat コントローラーを使用すると、治療時間を 30、60、90、または 120 分にカスタマイズできます。

さらに、赤外線と特定の音の周波数を組み合わせて治療効果を高め、リラクゼーションを促進し、痛みを軽減し、全体的な健康をサポートします。



首の痛み

首の痛みはさまざまな形で現れます。

首の痛みには様々な種類があり、それぞれに原因と症状が異なります。神経性頸部痛、または頸椎神経根症は、椎間板の突出やずれが神経を圧迫することで起こり、腕に痛みやチクチク感を引き起こします。加齢や怪我と関連付けられることが多いライフ博士の赤外線傷害マットは、リラックス効果と血行促進に役立ちます。

炎症や不快感を軽減します。

筋肉や靭帯の損傷（むち打ち症が原因となることが多い）車の運転中に見られるように、突然の首の動きによって生じる事故やスポーツによる痛み、こわばり、頭痛、めまいなどの症状があります。マットは温かさを提供し、組織の治癒を促進し、回復を助け、痛みを和らげます。

症状。

緊張、ストレス、脱水症状などによって引き起こされる首の筋肉のけいれんは、突然の激しい痛みを引き起こします。このマットの温熱療法は、筋肉をリラックスさせ、緊張を和らげ、可動域を広げ、痛みを和らげます。

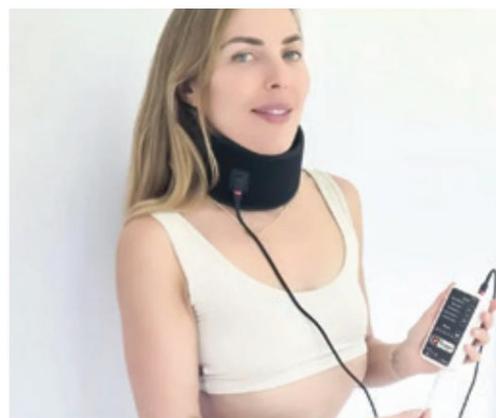
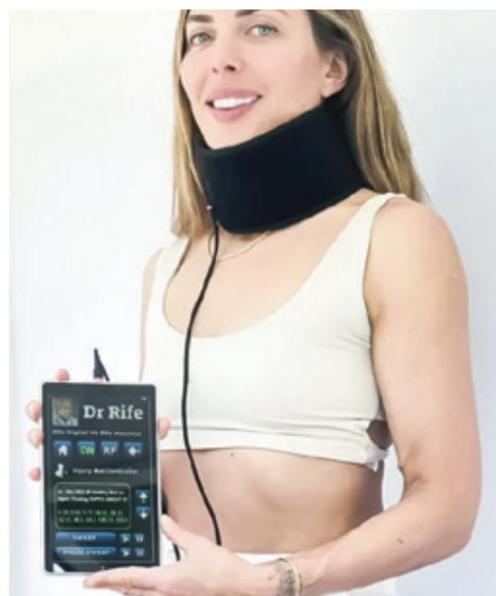
椎間関節痛は頸椎椎間関節の変性によって引き起こされ、首を動かすと鈍く痛む痛みを引き起こします。このマットは、炎症を起こした関節を集中的に温めることで、関節の柔軟性を高め、痛みを和らげます。

不快感を軽減します。

首の怪我と痛み[プログラム#2]を使用する 二次オプション[プログラム#1]

このプログラムは、背中中の怪我の頻度グループを統合し、頸椎と

胸部を総合的に緩和します。InjuryMatコントローラーは、30分、60分、90分、または120分の治療時間をカスタマイズでき、特定の音波と赤外線を組み合わせます。



背中上部の痛み

ライフ博士の赤外線傷害マットで背中上部の痛みを軽減

背中上部、つまり胸椎の痛みは、肋骨に支えられたこの部位の脊椎の安定性により、あまり一般的ではありません。しかし、胸椎の硬直は

よくあることで首に問題を引き起こす可能性があります。

胸椎の可動性が低下すると、隣接する部位に機械的な問題が生じ、痛みのリスクが高まります。ライフ博士の赤外線傷害マットは、胸椎の硬直を緩和し、リラクゼーション効果、血行促進、可動性向上を促進し、周辺部位の痛みの予防に役立ちます。

背中の上部の痛みはしばしば関連痛として現れ、その原因は首や肩など他の場所にある可能性があります。

背中上部の筋肉や関節も痛みを引き起こすことがあります。このような胸部の症状は、治療介入によって改善します。

胸椎の椎間板ヘルニアはまれですが、外傷によって発生することがあります。マットは

炎症を抑え、組織の治癒を促進し、椎間板ヘルニアに伴う痛みを軽減します。

肋骨機能障害は、外傷や姿勢の悪さなどが原因で起こることが多く、肋骨の痛みや可動域の制限を引き起こします。このマットは胸部のリラクゼーションと血流を促進し、肋骨機能障害による不快感を軽減します。

背中上部の怪我と痛みを利用する[プログラム#2]

InjuryMatコントローラーは、30、60、90、または120分の治療時間を提供し、

音の周波数と赤外線を組み合わせることで、治療効果を高めます。この熱と音の組み合わせは、

リラクゼーション、痛みの緩和、そして全体的な健康。



腰痛

ライフ博士の赤外線傷害マットで腰痛を緩和

腰痛は最大80%の人が一度は経験する症状で、障害の主な原因の一つであり、医療機関への受診や欠勤の理由にもなっています。腰痛は筋肉と関節の両方に共通する痛みの原因であり、多くの腰椎疾患は治療によって改善が見られます。

変性椎間板症は、加齢に伴う脊椎の椎間板の劣化です。このマットは、血行促進、炎症軽減、心地よい温かさを提供することで、快適さと可動性を向上させます。

腰の神経が圧迫されると、臀部、脚、足に広がる痛み、しびれ、または脱力感が生じます。このマットは筋肉の弛緩を促し、炎症を抑え、血流を改善することで、痛みを和らげ、神経伝達を促進します。

関数。

椎間板ヘルニアは、脊椎の椎間板への外傷によって起こり、痛みや機能障害を引き起こします。このマットは炎症を軽減し、組織の治癒を促し、症状を緩和します。

脊柱管狭窄症は、脊椎内の空間が狭くなり、神経を圧迫して不快感を引き起こします。このマットは、筋肉の弛緩、温熱、炎症の軽減をもたらし、可動性と生活の質をサポートします。

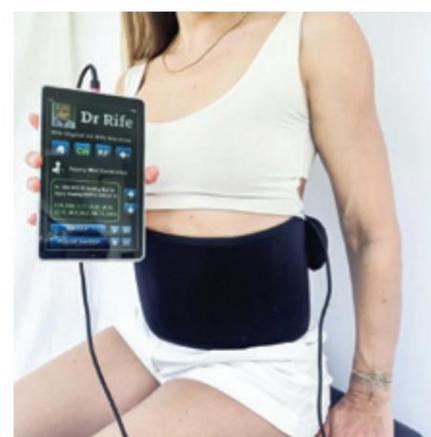
坐骨神経痛は、坐骨神経に沿って、多くの場合脚に広がる痛みです。このマットは、筋肉をリラックスさせ、炎症を抑え、心地よい温かさを与えることで、坐骨神経痛を和らげます。

腰の怪我と痛みを利用する[プログラム#2]

InjuryMatコントローラーは、30、60、90、または120分の治療時間をカスタマイズでき、

治療効果を高めるために、音の周波数と赤外線を組み合わせています。この組み合わせは

リラクゼーションを促進し、痛みを軽減し、全体的な健康をサポートします。



肩の痛み

肩の痛み:

肩は、鎖骨、肩甲骨、上腕骨を含む動的な部位であり、肩甲上腕関節（GH）、肩甲胸郭関節（ST）、肩鎖関節（AC）、胸鎖関節（SC）といった主要な関節を介して相互につながっています。肩の効率的な機能は、これらの構成要素間の協調と、多数の筋肉によるサポートによって支えられています。ライフ博士の赤外線傷害マットは、筋肉の弛緩と緊張緩和を助け、肩の機能を向上させます。

肩峰下インピンジメント症候群は、滑液包や回旋筋腱板腱などの肩の組織が

限られたスペースで圧迫されている。マットは血行を促進し、炎症を軽減し、圧迫による不快感を軽減します。

回旋腱板断裂は、外傷や反復性ストレスなどにより、腕を安定させる筋肉に損傷を与えます。このマットは組織の修復を助け、回復を早め、痛みを軽減します。

上腕二頭筋近位腱の断裂は「ポパイ」変形につながる可能性があります。このマットは筋肉の弛緩を助け、痛みを和らげ、治癒を促進します。

肩関節唇損傷（SLAP）は、関節窩周囲の線維軟骨に損傷を与え、肩の反復運動に伴って発症することが多い疾患です。このマットは炎症を軽減し、組織の治癒を促進します。

癒着性関節包炎（五十肩）は、関節の硬直と炎症を伴います。このマットは可動性を高め、炎症を軽減し、回復をサポートします。

肩の怪我と痛み[プログラム#3]を使用する 二次オプション[プログラム#1]

このプログラムは、筋肉、腱、および

肩の安定性に不可欠な靭帯。InjuryMatコントローラーは、治療時間（30、60、90、または120分）をカスタマイズでき、音波と赤外線を組み合わせることで、リラクゼーション効果を高め、効果的な回復を促進します。



腕の痛み

ライフ博士の赤外線傷害マットで腕の痛みを軽減

腕の痛みは、椎間板ヘルニアや神経の圧迫といった首の問題から生じ、腕の関連痛につながる場合があります。肩や肘の問題も腕の不快感の一因となることがあります。ライフ博士の赤外線傷害マットは、筋肉の弛緩を促し、炎症を抑え、血行を促進することで腕の痛みを和らげ、痛みの緩和と回復を促進します。

胸郭出口症候群は圧迫を伴う

胸郭出口、鎖骨と第一肋骨の間の部分で、腕神経叢（神経束）や血管に影響を及ぼす可能性があり、痛み、チクチク感、

首、胸、肩のしびれや脱力感

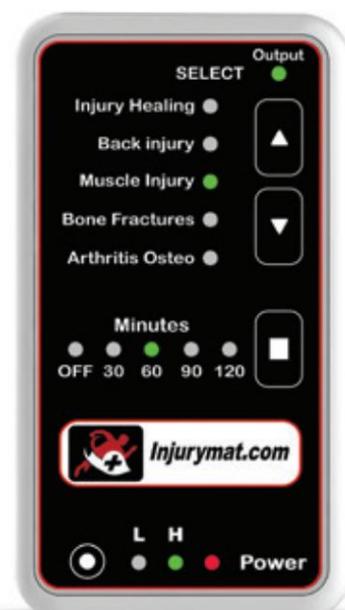
腕。このマットは、斜角筋と胸筋をリラックスさせ、神経や血管への圧迫を和らげ、快適さと可動性を向上させることで、胸郭出口症候群の緩和に役立ちます。

腕の怪我と痛み[プログラム #3]

二次オプション[プログラム#1]

このプログラムは、筋肉損傷の周波数グループを活用し、過度の使用や反復動作による捻挫、捻挫、腱炎などの影響を受けている腕の筋肉、腱、靭帯に焦点を当てています。これらの軟部組織に焦点を当てることで、血流を改善し、炎症を軽減し、筋肉の回復を促進し、筋力と可動性を早期に回復させます。

リハビリテーション。



肘の痛み

ライフ博士の赤外線傷害マットで肘の痛みを軽減

肘関節は、上腕骨と前腕の尺骨および橈骨を繋ぎ、曲げ、伸ばし、回旋運動を可能にします。肘の痛みは多くの場合、筋肉や関節に起因しており、いくつかの症状は治療介入によって改善します。

テニス肘（または上腕骨外側上顆炎）は、肘の使いすぎによって外側に痛みを引き起こします。このマットは、リラクセス効果を高め、炎症を抑え、血流を促進することで、痛みを和らげ、回復をサポートします。

ゴルフ肘（内側上顆炎）は、肘の内側に痛みを引き起こします。このマットの温熱療法は、筋肉の弛緩を促し、炎症を軽減し、治癒を促進します。

肘部管症候群は、肘の内側で尺骨神経が圧迫され、肘、前腕、手に痛みとしびれを引き起こす症状です。このマットは、筋肉を弛緩させ、血行を改善し、神経の圧迫を和らげることで症状を緩和します。

肘の上腕二頭筋断裂は、多くの場合、手術とそれに続くリハビリテーションを必要とします。このマットは、炎症を軽減し、組織の治癒を促進し、機能と可動性の回復を助けることで、回復をサポートします。



肘の怪我と痛み[プログラム #3] 二次オプション[プログラム#1]

このプログラムは、筋肉損傷の周波数グループを活用して、テニス肘やゴルフ肘などの使いすぎによる損傷に焦点を当て、肘の機能に重要な筋肉と腱をターゲットにします。

循環の促進、炎症の軽減、柔軟性の向上により回復が促進され、関節機能がサポートされます。



手首と手の痛み

ライフ博士の赤外線傷害マットで手首と手の痛みを和らげる

手首は橈骨手根骨関節、尺骨手根骨関節、遠位橈尺骨関節で構成され、手には手首と手を繋ぐ 8 つの小さな手根骨を含む 27 個の骨があります。

靭帯、筋肉、腱、滑液包がこの複雑な領域の安定性と機能に貢献しています。

舟状骨骨折は、手を伸ばした状態で転倒した際に起こることがよくあります。血液供給が限られているため、早期の介入が不可欠です。このマットは、血行を促進し、炎症を抑え、痛みを和らげることで、治癒を促進します。

橈骨遠位端骨折には、転倒によるコーレス骨折とスミス骨折が含まれます。

手首を伸ばしたり曲げたりする際に使用します。このマットは温熱療法を提供し、周囲の筋肉をリラックスさせ、組織の修復を促進することで、回復をサポートします。

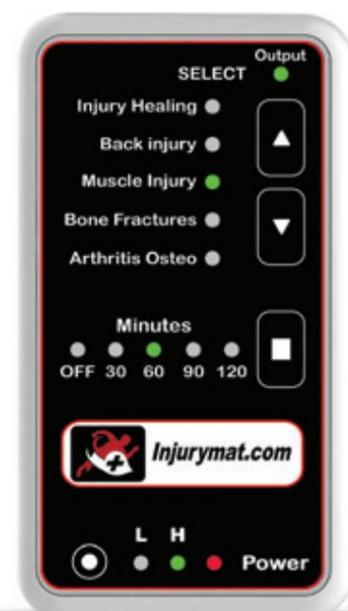
手根管症候群は正中神経の圧迫を伴い、特にデスクワークの方に手首、手、指に痛みや不快感をもたらします。このマットは、筋肉を弛緩させ、血流を改善し、神経の圧迫を軽減することで症状を緩和します。



ドゥケルバン腱鞘炎は、手首の親指側の腱に起こり、過度の使用が原因となることがよくあります。このマットは、炎症を軽減し、腱の治癒を促進し、穏やかな温熱療法を提供することで、痛みを和らげます。

手首/手の怪我+痛み[プログラム#3]を使用する
二次オプション[プログラム#1]

このプログラムは、筋肉損傷の周波数グループを採用し、手根管症候群や反復運動による腱炎などの症状によって影響を受ける筋肉、腱、靭帯に焦点を当てています。血行促進、炎症軽減、柔軟性向上により回復を促し、手首と手の機能を回復させます。



股関節と骨盤の痛み

股関節と骨盤領域は安定性と動きにとって非常に重要です。

大腿寛骨臼関節と仙腸関節を包含する股関節と骨盤部は、安定性と運動に不可欠です。男女間の構造的な違いは運動機能に影響を与え、様々な機能障害を引き起こす可能性があります。ライフ博士の赤外線傷害マットは、組織に深く浸透し、炎症を抑え、血行を促進することで、痛みを和らげ、治癒を促進する赤外線療法を提供します。

大腿寛骨臼インピンジメントは、マットが組織の修復を促進し、炎症を軽減し、不快感を軽減し、関節の動きを強化するため、赤外線療法で効果が得られます。

関節唇断裂の治療はマットを使用することで補完でき、マットは損傷した関節唇への血流を増加させ、自然治癒プロセスをサポートし、痛みを和らげます。

マットの集中的な熱によりハムストリング断裂の回復が促進され、痛みや炎症が軽減され、組織の修復が促進されて回復が早まります。

中殿筋断裂の緩和は、股関節の深部を温めることで実現され、痛みを軽減し、動作中の安定性と機能をサポートします。

骨盤底機能障害は、骨盤筋を弛緩させ、血行を促進し、不快感を軽減し、改善する赤外線療法で管理できます。

関数。

股関節・骨盤の損傷と痛み[プログラム #3]

このプログラムは、筋肉損傷の周波数グループを活用し、股関節と骨盤領域の筋肉と軟部組織をターゲットとしています。血流の改善、炎症の軽減、柔軟性の向上により、回復を促進し、可動性と機能を向上させます。



脚の痛み

脚の痛み:

脚の痛みは、筋肉の緊張、使いすぎによる怪我、関節の問題など、様々な要因によって引き起こされます。筋肉は緊張やトリガーポイントを起こしやすく、筋筋膜性疼痛症候群（脚に関連痛を引き起こす）に見られるように、脚全体に痛みを引き起こします。また、筋肉のアンバランスや筋力低下も、特定の部位に過度の負担をかけることで不快感を引き起こします。

股関節、膝関節、足首などの関節は、関節炎、怪我、変性疾患にかかりやすい部位です。変形性関節症は関節痛や可動域制限につながる事が多く、捻挫、肉離れ、靭帯断裂などの怪我は急性の痛みや炎症を引き起こします。滑液包炎、腱炎、疲労骨折などの症状は、関節の健康にさらなる悪影響を及ぼし、局所的な痛みを引き起こす可能性があります。

神経に関連する脚の痛みは、坐骨神経の圧迫により脚に走る痛み、チクチクする感じ、またはしびれを引き起こす坐骨神経痛などの症状によって起こることがあります。

椎間板ヘルニアや脊柱管狭窄症による腰神経の圧迫は、多くの場合、脚の神経痛を引き起こします。

ライフ博士の赤外線傷害マットは、組織の奥深くまで浸透し、血行を促進し、炎症を抑え、筋肉をリラックスさせます。根本的な原因に働きかけることで、マットは劇的な痛みの緩和と治癒の促進をもたらすし、他の治療法の効果を補完します。



脚の怪我と痛み[プログラム#3]を使用する

二次オプション[プログラム#1]

このプログラムは、筋肉損傷周波数グループを使用して、筋肉、腱、靭帯をターゲットにします

脚の機能に不可欠です。血流の促進、炎症の軽減、柔軟性の向上が回復を促し、脚の筋力と可動性を回復させます。



膝の痛み

ライフ博士の赤外線傷害マットで膝の痛みを緩和

膝は体重を支える重要な関節であり、大腿骨、脛骨、膝蓋骨で構成され、主要な靭帯（前十字靭帯、前十字靭帯、前十字靭帯、後十字靭帯）によって支えられ、半月板によってクッションの役割を果たしています。膝の痛みを引き起こす主な病態には、以下のものがあります。

膝蓋大腿骨痛症候群（ランナーズニー）は、筋肉のアンバランスによって膝蓋骨の軌道が異常になることで起こります。このマットは痛みを軽減し、治癒を促進します。

膝蓋腱炎（ジャンパー膝）は、膝蓋腱に痛みを伴う病気で、ジャンプなどの動作によって悪化することがよくあります。このマットは、痛みや炎症を和らげることでリハビリテーションをサポートします。

腸脛靭帯症候群は、股関節や脚の筋肉の緊張や弱化により膝の外側や股関節に痛みを引き起こし、ランナーによく見られます。

マットはリラクゼーションを促進することで症状の管理に役立ちます。

ACL断裂はスポーツに関連することが多く、手術または保存的治療が必要になります。このマットは組織の修復をサポートし、痛みを軽減することで回復を促します。

半月板断裂は、外傷や変性によって膝のクッション機能に悪影響を及ぼします。このマットは痛みの緩和と治癒を促進します。

膝蓋骨脱臼および大腿四頭筋/膝蓋腱断裂

外科的修復を必要とする。マットは術後の回復をサポートする。成果を向上させます。

MCL、LCL、PCLの断裂は、多くの場合事故が原因で膝の痛みの一因となります。このマットは組織の治癒を促進し、リハビリテーションに役立ちます。

膝の怪我と痛み[プログラム#3]を使用する 二次オプション[プログラム#1]

このプログラムは、筋肉損傷の周波数グループを活用して、膝に関連する軟部組織の問題に対処し、循環を改善し、炎症を軽減し、効果的な柔軟性を高めます。

回復。



足首と足の痛み

足首と足の痛み:

脛骨、腓骨、距骨、そして足の28個の骨から構成される足首関節は、体重の支持と動きを支えています。この部位は歩くたびに大きな力に耐え、痛みや怪我につながる事がよくあります。ライフ博士の赤外線傷害マットは、血行を促進し、炎症を軽減することで、治癒を早め、不快感を和らげます。

足底筋膜炎は、かかとの使いすぎによる痛みを引き起こします。このマットは血行を促進し、炎症を軽減し、組織の修復を促します。

アキレス腱炎はアキレス腱に痛みを伴う病気です。このマットは血流を促進し、不快感を和らげ、回復を促します。

後脛骨筋腱炎は足首の内側に痛みを引き起こします。マットは炎症を軽減し、組織の治癒を促進します。

腓骨筋腱炎は、マットの外側の足首に影響を与えます。

赤外線療法は炎症を軽減し、回復。

シンスプリントは、多くの場合過度の使用により、すねに沿って痛みを引き起こします。

マットは痛みの緩和と組織の修復を助けます。

労作性コンパートメント症候群と疲労骨折
血流の増加と炎症の軽減による恩恵を受ける。

治癒力を高めます。

外反母趾は足の痛みやこわばりの原因となります。このマットは炎症や不快感を軽減し、足の可動性を向上させます。



足首/足の怪我と痛み[プログラム#3]を使用する 二次オプション[プログラム#1]

このプログラムは、足首と足の筋肉、腱、靭帯をターゲットとし、捻挫、足底筋膜炎、肉離れなどの症状に対処します。血流の改善、炎症の軽減、柔軟性の向上により、効果的な回復と痛みの軽減を促進します。

安心。



骨折

骨折 :種類、場所、治療法

骨折は外傷、過度の使用、または以下のような状態により起こります。

骨粗鬆症は骨を弱くします。骨折の種類を理解する効果的な回復には、場所と精度が重要です。

一般的な骨折部位

- 手首の骨折 :典型的には転倒による遠位橈骨骨折です。
- 股関節骨折 :高齢者に多く、運動機能に影響を及ぼします。
- 足首の骨折 :ひねりや転倒により起こります。
- 鎖骨骨折 :アスリートや小児に多くみられる影響。
- 脊椎骨折 :外傷または骨粗鬆症が原因で起こる場合があります。

骨折の種類

- 単純骨折 (閉鎖骨折) :皮膚を貫通せずに骨が折れます。
- 複合 (開放性) :骨が皮膚に刺さり、感染のリスクが高まります。
- 横方向および斜め方向: 直線または傾斜したブレイク。
- 粉碎骨折 :骨が碎け、手術が必要になることが多い。
- 応力破壊: 繰り返しの応力によって生じる小さな亀裂。

赤外線マットによる治療

赤外線マットは血行を促進し、骨の修復に必要な栄養素と酸素を供給して痛みを軽減し、治癒を早めます。

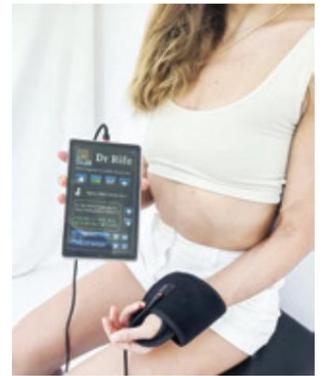
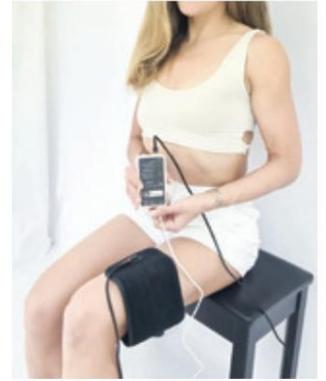
3つのサイズが用意されているマットは、骨折を集中的に治療します。小さいマットは手足に最適で、骨折箇所に直接対処します。

骨折を利用する[プログラム#4]

このプログラムは、骨折の重症度に合わせてカスタマイズ可能な期間 (30、60、90、または 120 分)を提供します。

InjuryMatコントローラーは、特定の音の周波数と赤外線を統合して組織をサポートします。

再生を促し、炎症を軽減し、リラクゼーション効果を高めるので、回復のための貴重な補助となります。



関節炎と変形性関節症

関節炎と変形性関節症

関節炎と変形性関節症は、痛み、こわばり、可動性の低下を引き起こす関節疾患です。関節炎には100種類以上の関節疾患が含まれますが、変形性関節症は最も一般的であり、加齢や関節の摩耗と関連することがよくあります。

よく影響を受ける関節

- 膝 :変形性関節症は痛みを引き起こし、動きが制限されます。
- 股関節 :関節炎は、特に高齢者の運動機能に影響を及ぼします。
- 手 :指と親指に影響し、握力や器用さ。
- 脊椎:背中と首のこわばりや痛みを引き起こします。

関節炎の種類

- 変形性関節症 :軟骨の変性により、痛みや硬直。
- 関節リウマチ :炎症と関節の損傷を引き起こす自己免疫疾患。
- 痛風 :尿酸結晶が蓄積し、急性の痛みを引き起こします。

赤外線マット治療

赤外線マットは深部を温め、血行を改善し、関節炎の痛みを和らげます。3つのサイズからお選びいただけるマットは、膝や手首などの患部の関節を集中的に治療し、筋肉をリラックスさせ、こわばりを和らげることで、より快適な状態を実現します。

関節炎と変形性関節症の治療[プログラム#5]

このプログラムは、個々のニーズに合わせて柔軟な治療時間（30分、60分、90分、120分）を提供しています。InjuryMatコントローラーは、音波と赤外線を組み合わせることで、リラクゼーションを促進し、炎症を軽減し、関節の痛みを全体的に和らげ、精神的な健康をサポートします。



よくある質問

よくある質問



- Injurymat デバイスでは Rife Professional V4 のどの設定を使用すればよいですか？

治療したい怪我の種類に応じた特定の周波数を調べることをお勧めします。多くの一般的な怪我は、機器のプリセットリストに記載されています。もしリストにない場合は、ETDFLブック（ETDFL.COMから無料でダウンロードできます）を参照して、怪我の治療に適した周波数を見つけてください。
- Injurymat アクセサリと一緒に使用する最新の Rife マシンはどこで購入できますか？

3,500のグループとコントローラの高度な機能にアクセスするには、InjurymatショッピングカートからRife Professional V4を購入できます。
- Injurymatデバイスを使用すると敏感になります：

コントローラーの「弱」設定から始めることをお勧めします。デバイスが肌に強く押し付けられず、快適にフィットすることを確認してください。もし過敏に感じたら、コントローラーを「弱」設定にしてください。デバイスは施術部位にゆるめにフィットし、締め付けすぎないようにすることで、最適な快適さが得られます。
- デバイスがきちんとフィットせず、皮膚の周りに隙間ができています。助けてください！

インジュリーマットのベルクロストラップを調整し、治療部位にぴったりと快適にフィットするようにしてください。デバイスが皮膚に接触していることを確認してください。

締めすぎずに、周波数を効率的に伝送できます。
- これらのアクセサリは犬、猫、その他の動物に使用できますか？

はい、Injurymatは犬、猫、その他の動物にもご使用いただけます。ただし、動物がマットやケーブルを噛んだり引っ張ったりすることで機器を損傷する可能性があることにご注意ください。コントローラーからマットまでの赤外線システムは低電圧で動作します。万が一、動物が電子機器を損傷した場合でも、電圧は十分に低いため、人にも動物にも危険はありません。引き裂きによる実際の損傷が発生した場合、マットおよびコントローラーの保証は無効となりますのでご注意ください。

■ 赤外線ライトの特定の配列とその配置の目的



目に見えない赤外線の特異なアレイは、指定された帯域幅内で標的の周波数を放射するように設計されており、深部組織の損傷の治癒を促進します。赤外線は皮膚のさまざまな深さまで浸透し、細胞の修復を促進し、患部の炎症を軽減します。このプロセスは、細胞のエネルギー通貨であるアデノシン三リン酸（ATP）の生成を刺激し、細胞の代謝を高めて治癒プロセスを加速させます。さらに、赤外線の治療効果は血行促進作用によって支えられており、損傷した組織への酸素供給と栄養供給を改善します。この血流促進は、回復を早めるだけでなく、損傷に伴う痛みやこわばりの緩和にも役立ちます。

これらの赤外線ライトの正確な配置は、治療効果を最大限に引き出す上で非常に重要です。皮膚への密着を確保することで、ライトは標的組織に治療エネルギーを効果的に直接届けることができます。この配置により、光エネルギーの最適な吸収が可能になり、治癒を促進する生理学的反応を誘発するために不可欠です。さらに、ライトの配置は様々な損傷の種類に合わせて調整されており、最も影響を受けた部位に集中的に治療を施すことができます。その結果、患者は回復期間の短縮だけでなく、治癒過程における不快感の軽減も実感できます。

赤外線ライトを補完する革新的なInjuryMatコントローラーは、音の周波数を光の周波数に変換します。この独自の機能は、赤外線ライトの治療効果を増幅することで治療効果を高めます。コントローラーは、治療を体の自然な周波数と共鳴するように調整し、治療効果を最適化します。音と光の周波数を一致させることで、InjuryMatはより包括的な損傷治療アプローチを実現し、細胞の再生と痛みの緩和を促進します。音と光の技術の相乗効果により、包括的な治療体験が提供され、最終的にはユーザーの回復成果が向上します。

保証と免責事項

保証

- DOA保証:Injurymat赤外線治療装置が到着時に何らかの損傷を受けた場合、
輸送中に破損した場合は、すぐに交換いたします。
- 3ヶ月間の交換保証 :Injurymatデバイスが通常の使用状況下で故障した場合、90日以内に交換いたします。交換品をお客様のご住所までお送りいただく際の送料は、お客様負担となります。
- Injurymatデバイスには44個の赤色赤外線LEDが搭載されています。保証条件では、ドット抜けなどのLED単体の故障は「通常の消耗」とみなされますのでご注意ください。LEDアレイは通常、特定の領域に複数のLEDの点灯不良が集中している場合にのみ不良とみなされます。
- 赤外線マットを動物に使用するとマット、コントローラー、ケーブルが損傷することがあります。
保証の対象となります。
- 衛生上の理由により、Injurymatデバイスは当社のサービスセンターでは修理できません。新しい製品は常に保証付きで発行されます。

免責事項

- ETDFL (ETDFL.com)ラボは、Injurymat赤外線治療装置が特定の怪我や症状を治癒することを保証するものではありません。この赤外線治療技術は、EUで3年以上にわたり研究者によって試験されており、RDPV4およびInjurymatコントローラーと併用することで良好な結果が得られています。
- Injurymat テクノロジーは広範な研究に基づいていますが、協力研究者は、その研究結果やテクノロジーが特定の傷害の治療につながることを保証するものではありません。
- Injurymat デバイスは、個人または臨床で購入できるユニークな製品です。



ETDFLについて



ETDFL.com



ETDFLは、世界中の12のクリニックが現在も行っているプロジェクトです。これらのクリニックでは、Quantum SCIOバイオレゾナンスマシンを用いて実際のクライアントの疾患周波数を記録し、ロイヤル・ライフマシンによる治療に適していると判断される最も正確な10の周波数を生成します。このプロジェクトは、オリジナルのCAFL周波数リストが廃止された2006年に開始されました。ETDFLは新しいリストとなり、現在では世界中の10万人以上のロイヤル・ライフマシンユーザーに使用されています。この周波数の精度は、世界中のクリニックや自宅でこの周波数リストを使用しているクライアントの良好な結果に表れています。

ドイツのベルリンにあるETDFLは、電気周波数療法（EFT）用の最新のアクセサリーと機器を開発しています。Injurymatデバイスは、ドイツのベルリンにあるInjurymat LabsとドイツのETDFL Labsが共同で開発した独自の回復製品です。

ETDFLは毎年更新されます。最新のPDF版はETDFL.comでご覧いただけます。

本書で取り上げられていない治療グループを含む、傷害治療、回復プログラム、および Injurymat デバイスに関する追加情報については、Injurymat.com をご覧ください。

ETDFL.comのETDFLのPDF版を使用すると、ETDFLデータベースで傷害治療に特有の周波数セットを検索できます。これらの周波数セットは、本書で提供されているリストよりも最新のものである可能性があります。

Injurymat.com 治療装置は、すべてのETDFL Royal Rife 周波数セット © ETDFL ベルリン（ドイツ）を使用するライセンスを取得しています。

インジュリーマット赤外線 治療装置



InjuryMat Store は、高度な複合赤外線周波数技術を活用して、整形外科、脊椎、スポーツ関連の傷害の専門的な治療に重点を置いています。

お問い合わせ

 www.injurymat.com

 206-708-6408

 etdf1.web@gmail.com

 怪我のテックソリューション

1712 パイオニアアベニュー、シャイアン、ワイオミング州
82001、米国 E 小包&メール
配送オフィス、集荷なし