

Ohm Pulser LFP-2000e



数字が見えるとわかりやすい 『計測』&『鍼電極・経皮電極低周波治療』

『計測機能』で
より正確な
治療をサポート



1 / f リズム搭載
『鍼電極・経皮電極』
治療パワーアップ



電気ていしんコードで
『筋収縮』『イオン導入』
『経絡・リンパ』



Ohm Pulser LFP-2000e

低周波治療器・鍼電極低周波治療器・治療点探索測定器組合せ理学療法器
特定保守医療管理機器 医療機器認証番号 226AGBZX00098000



計測機能が施術の説明に役立ちます

治療院では患者とのコミュニケーションの重要性が日々増えています。大切な点は患者の語りをよく傾聴し、見立てや現在行っている施術の説明、今後の施術プランなどの情報提供です。



治療
ポイント

経穴を
視覚化

数値で
説明

カルテ
に記録

経過を
説明

引継ぎ
スムーズ

- ・あいまいな説明・説明不足
- ・改善したときの視覚化がない
(ビフォー・アフター)



信頼関係の確立へ
インフォームドコンセント

ツボ探索機能

ツボ（治療点）皮膚電気抵抗減弱部を
7段階レベルの音と表示でお知らせします。

患者の視点に立った コミュニケーション

音と表示でお知らせ・7段階



- ◎音で治療箇所を知らせる
- ◎治療内容の説明をサポート

計測機能が 治療の質を高める

一人ひとりに効率的な治療を



計測機能

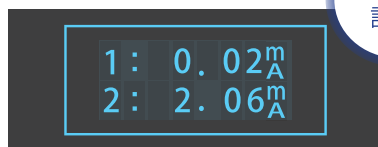
今まで見えなかったものが数値でわかる！

皮膚電気抵抗減弱部（経穴）治療ポイントでは電流量（mA）が他と比べて高い数値になります。その高い数値の場所や症状に合わせ、特性を生かした電極で施術することでより精密な治療に変わります。

人体に流れる電流値（mA）を計測！

また、患者が心地よいと感じる刺激を記録することで、次回の施術時の目安になり、毎回行う出力調整の手間を無くします。

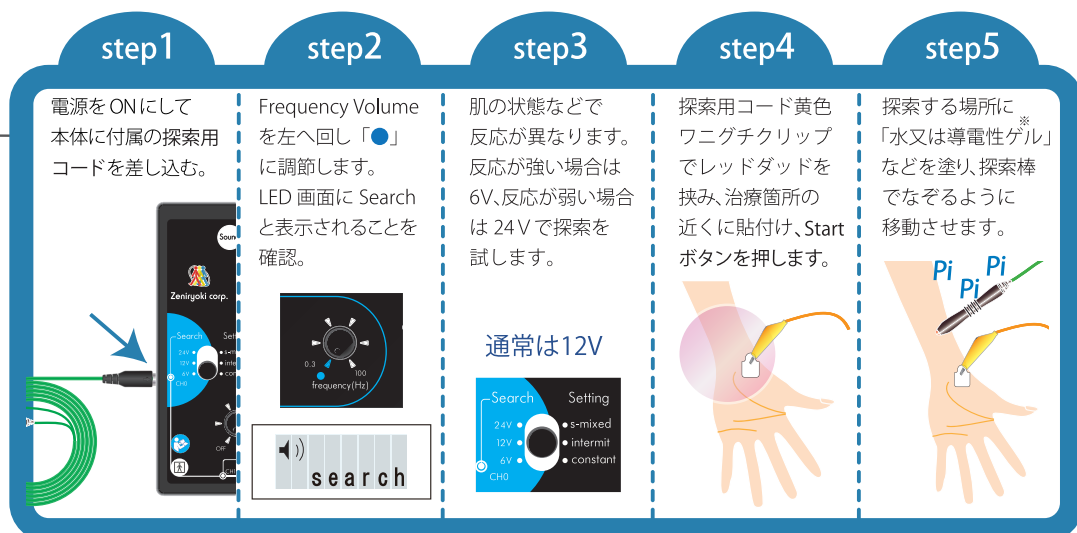
（LFP-2000e 計測モニター）



数値を
記録



様々なアイテムでアプローチ



※皮膚水分量が60%～65%を目安にご使用ください。（アルコール綿5枚重ねで塗布した場合5秒間、水分量が持続）

経皮電極治療がパワーアップ! ※)

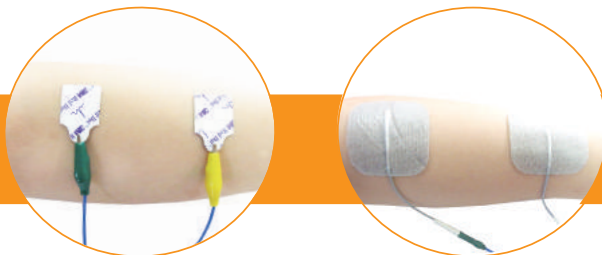
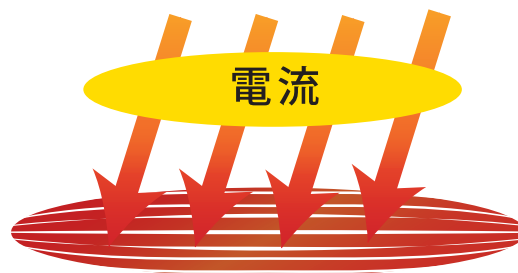
※) 当社 Ohm Pulser シリーズと比較

しっかりTENSができる! 十分なパワー

オームパルサーLFP-2000eは、オームパルサーシリーズで、最も高い出力が可能です。
鍼電極としても経皮電極としても使えて、狙った神経や筋層に電気刺激をおくります。

90Vp-p

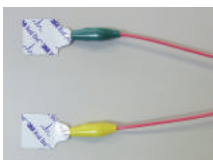
筋層まで届く



経皮電極 (TENS)

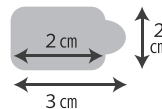
経皮電極 (TENS) を最大限に引き出す粘着PAD

<標準セット品>



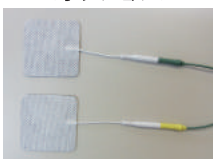
みの虫クリップコードDIN
+
3M レッドダッド

3M 心電図検査用
小さな電極でツボを
とらえるタイプ



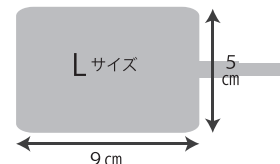
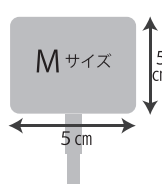
<オプション>
経皮電極コードDIN

<オプション>

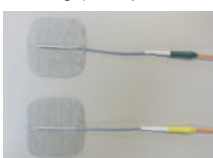


経皮電極コード DIN
+
Kii 粘着 PAD(M/L)

全医療器オリジナル
粘着 PAD
コスパタイプ

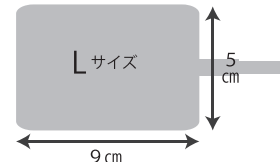
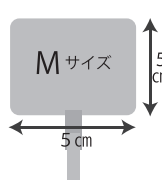


<オプション>



経皮電極コード DIN
+
アクセルガード (S/M/L)

正規品
人気が高い高品質
タイプ



1 / f リズム 心地よい通電刺激へ



S-mixed モードに 「1 / f ゆらぎ」を搭載

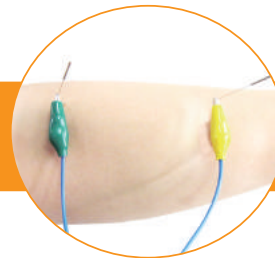
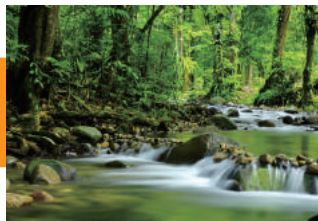
「1 / f ゆらぎ (エフぶんのいちゆらぎ)」とはピンクノイズとも呼ばれます。自然現象での具体例としては、「ろうそくの炎の揺れ方」「心拍の間隔」「小川のせせらぐ音」「電車の揺れ」「木漏れ陽」などがあり、リラックス効果の高いリズムといわれています。

鍼電極 経皮電極

<ろうそくの炎の揺れ方>



<小川のせせらぐ音>



鍼電極

電流値の視覚化で微弱電流に調節できる!

微弱電流 (マイクロカレント) とは、体内の微弱な電流と近い電流を流すことで、刺激はほとんど感じませんが、細胞レベルに働きかけ、ケガの回復治療などに役立てられています。

オームパルサー LFP-2000e



出力 CH [1: 0.02mA
2: 0.01mA] 電流値

微弱な電流値も計測できる!

人体に流れる実測値を計測します

※微弱電流は一般的に0.01~0.02mAくらいといわれています

<パネル表示画面切替>

Change や Start/Stop で切り替えて、設定や計測を確認できます。表示は上段と下段で表示します。

▼Start/Stop①回

上: 経過時間 (分)
下: 周波数 (Hz)

開始時・治療中

▼Change①回

上: 1ch 電流量 (mA)
下: 2ch 電流量 (mA)

治療中

▼Change②回

上: 1ch 電流値 (C)
下: 2ch 電流値 (C)

治療後

▼Change②回

上: 3ch 電流量 (mA)
下: 4ch 電流量 (mA)

治療中

▼Start/Stop②回

上: 設定時間 (分)
下: 周波数 (Hz)

治療後

▼Change③回

上: 経過時間 (分)
下: 周波数 (Hz)

治療中

電気ていしんコードで『筋収縮』『経絡』

NEW施術アイテム『電気ていしんコード』

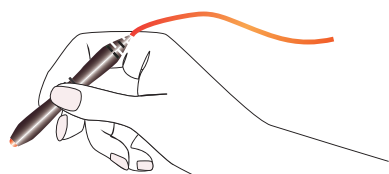
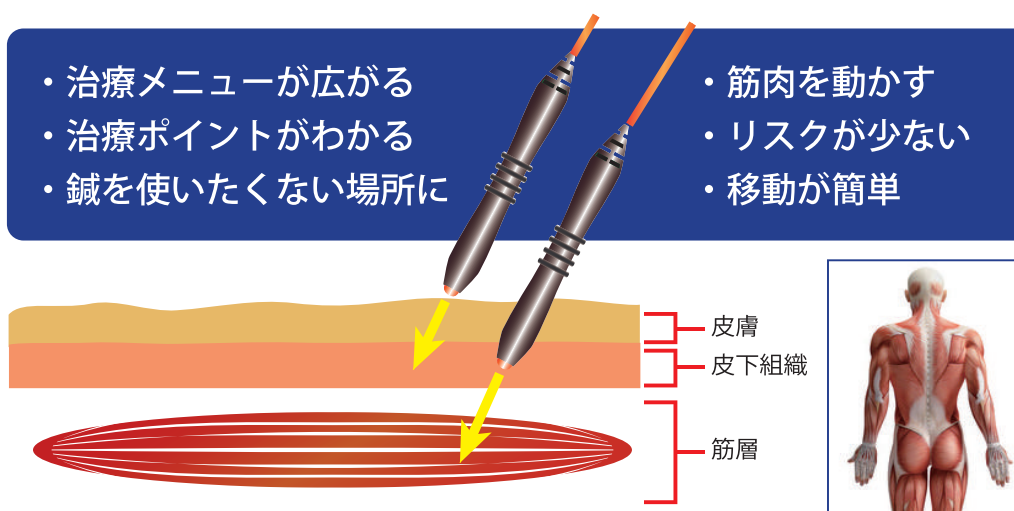
皮下から筋層にかけて通電刺激する場合に使用します。むくみや硬化した圧痛点などに押し当てるだけで簡単に施術が行えます。移動が簡単な為、使い勝手の良い施術アイテムになります。



圧力の加減で施術アプローチが変化する

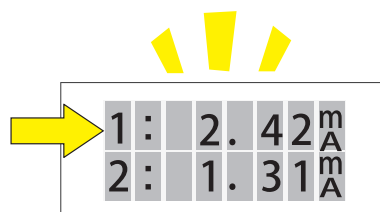
- ・ 治療メニューが広がる
- ・ 治療ポイントがわかる
- ・ 鍼を使いたくない場所に

- ・ 筋肉を動かす
- ・ リスクが少ない
- ・ 移動が簡単



計測 + 通電治療

周辺の電流値 (mA) と比べて
数値の高い場所 (治療ポイント)
にそのまま通電治療できて
スピーディな治療に!



リンパ』『イオン導入』が簡便に！



エステメニューの『イオン導入』ができる

筋収縮&美容

電気ていしんコードで、美容クリニック・美容皮膚科・エステでおなじみの美容メニューを行います。やり方は、とても簡単。美肌に良いとされる美容成分を含んだパックの上から電気ていしんで優しくなぞるだけです。



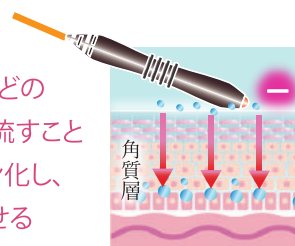
イオン導入は肌を多少痛めることになるので、施術は週1～2回、1度行ったら3日あけてください。また、しみの部分に集中的に行うのではなく、満遍なく顔全体に当てるようにしてください。連続使用は逆効果になる場合があります。

イオン導入



◀電気ていしんコードWを2本使用しています

イオン導入とは
ビタミンC誘導体などの
美容成分に電気を流すこと
でマイナスにイオン化し、
肌の奥へと浸透させる
方法です。



イメージ図
マイナスの電気を帯びた微弱電気

3つの電気ていしんコードで様々なアプローチを！

<オプション>

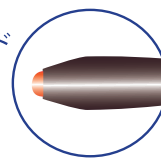


電気ていしんコード
＋
3M レッドダッド

様々な部位へ
治療ができる
タイプ



電気ていしんコード
の先端は安全性
が高い「金」で
加工しています



<オプション>



電気ていしんコードW

両側から
アプローチが
できるタイプ



水分を多く含んだ
ジェルやゲルなどが
通電に適しています

<オプション>



電気ていしんコードA
＋
Kii 粘着 PAD(M/L)
アクセルガード

粘着 PAD からの
刺激が和らぐ
タイプ



⚠ 安全に関するご注意 ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重要な内容を記載しています。
次の内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

【機器の用途】経皮的に鎮痛や筋萎縮改善に用いられる神経及び筋刺激を行うこと、鍼治療を目的とした刺激を行うこと及び電気伝導によって患者の皮膚で生じる導電率を測定及び確認する。

【機器の機能】低周波治療(経皮/鍼)機能 治療点探索機能

【禁忌・禁止】

1. 適用対象(患者) 次のような患者及び部位には使用しないでください。
「ペースメーカーなどの体内植込型医用電気機器を装着している患者」「阻血組織」「中程度以上の浮腫のある部位」「知覚障害のある部位」
「急性(疼痛性)疾患患者」「心臓に障害のある患者」「出血性素因の高い患者」「悪性腫瘍のある患者」「妊産婦」「皮膚の損傷・炎症部位」
「有熱性疾患患者」「伝染性疾患患者」「結核患者」「静脈怒張の皮膚表面」「萎縮性拘縮を起こしている皮膚表面」「頸動脈洞上」
「血管障害の恐れのある血圧異常者」「その他医師が不適当と認めた患者」
2. 併用医療機器
心電計などの装着型医用電気機器との併用はしないでください。

主な仕様

本体の寸法及び重量

・寸法:215mm(W)×138mm(D)×43mm(H)±10%・重量:500g ±10%(本体のみの重量)

機器の分類

- ・電撃保護:クラスⅡ機器・装着部の分類:BF形・EMC規格:JIS T 0601-1-2:2012
- ・水の有害な浸入に対する保護による分類:IP00
- ・作動(運転)モードによる分類:連続作動(運転)機器
- ・空気・可燃性麻酔ガス又は酸素又は亜酸化窒素・可燃性麻酔ガス中の使用に適さない機器

低周波機能

- ・最大周波数:100Hz ±10%・最大出力波高値:90Vp-p ±25% (負荷抵抗2kΩ)
- ・最大出力電流(実効値):20mArms 以下(負荷抵抗500Ω 周波数100Hz)
- ・パルス幅:0.25ms ±15%・パルス波形:非対称両極パルス波
- ・治療タイマー:最大30分 ±5%・出力モード:連続モード、間欠モード、疎密モード

治療点探索機能

- ・最大出力電圧:24V ±25%・最大出力電流:0.42mA±25%

Ohm Pulser LFP-2000e

低周波治療器・鍼電極低周波治療器・治療点探索測定器組合せ理学療法器
特定保守医療管理機器 医療機器認証番号 226AGBZX00098000



オープン価格

【標準付属品】

- 本体(LFP-2000e)
- みの虫クリップコードDIN(4)
- 探索用コード(1)
- ACアダプター(1)
- 専用電源コード(1)

Options



電気ていしんコード 電気ていしんコードW



電気ていしんコードA MK-II DIN 鍼専用コードDIN



経皮電極コードDIN アクセルガード Kii EMS Pad

ご不明な点や商品に関するお問い合わせはこちらへ

株式会社 全医療器 (受付窓口)

zeniryoki

検索

※受付時間(祝日を除く月～金)8:30～17:00
都合により受付時間を変更させていただく場合がございます

0120-151-903



商品の使用方法や関連動画はこちらから



Ohm Pulser LFP-2000e
プロジェクトムービー



お問い合わせ、ご用命は・・・