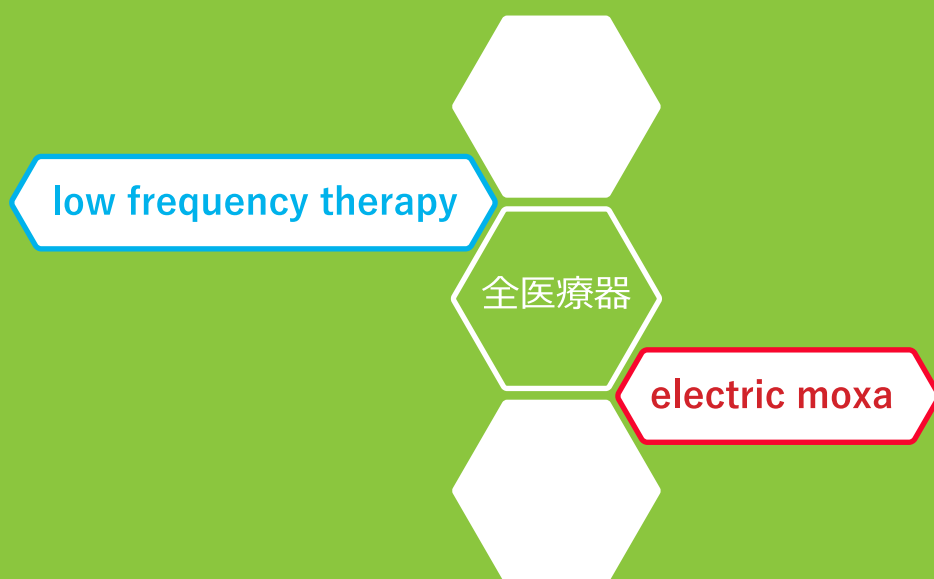




「電気」と「ねっ」を伝える物理療法器

P.2



LFP-4000A

P.3



LFP-4500

P.4



LFP-4800

P.5



LFP-5000

P.6



LFP-7000

P.7



LFP-2000e

低周波治療器
鍼電極低周波治療器
治療点検索測定器組み合わせ
理学療法機器

P.8

Shouki E09-04



option P.9-10

商品仕様一覧

[illegible]

往診に便利な、コンパクトサイズ

鍼電極は、皮下の狙った部位へ直接治療します



○筋肉刺激で、収縮と弛緩のバランスを整える。

筋肉のバランスが乱れることで生じた、肩こり、腰痛などの各種筋肉痛は、鍼電極で直接深部の筋肉に刺激を与えることが、他の部位への電氣的な影響が少ない治療として適しています。

○直接神経を刺激しての鎮痛効果。

鍼電極を神経の近くに挿入し通電することで、対象部位体性神経の閾値を正常化することに適しています。神経根から末梢の神経障害性疼痛に対し、鎮痛の効果が期待されます。



使用目的又は効果: 身体に鍼電極を挿入して神経及び筋を刺激し、鎮痛又は筋萎縮改善に用いること。

■仕様

出力数	4 極	最大電流	20mA 以下 (500Ω負荷時)
出力波形	非対称両極パルス波(出力極性 -)	安全回路	誤操作防止安全回路(誤操作時赤色 LED 点灯)
周波数	連続波 0.5 ~ 100Hz/ 断続波 5 ~ 100Hz/ 疎密波 3 or 20Hz	出力音	固定(パルス出力時に、音を出力)
断続波	通電時間 2.3 秒 / 休止時間 2.3 秒	電源	DC6V (単II電池 4 本) ※電圧 1.25V ~ 1.3V の電池は交換して下さい。
タイマー	0~30分 or 連続	サイズ	H105×W190×D150mm 1.5kg
強度切替	強 (0 ~ 70Vp-p)/ 弱 (0 ~ 35Vp-p)2kΩ負荷時での波高値目安※1		

※1新品のマンガン乾電池使用した場合での波高値目安

※本器の仕様は改良などのため変更されることがあります。 ※画像や、図は実物とは異なる場合がございます。

付属品

スポットゴム電極 10個



出力チェックイヤホン 1個



みの虫クリップコード 4本



専用カバン 1個



単II乾電池 4本



※品質向上のためデザイン等は変更される可能性があります。

別売品

スリーエイトパルスコード



スリーエイトパルス導子 S



スリーエイトPAD S



オームクリップコードMK-II



スリーエイトパルス導子 L



スリーエイトPAD L



3M電極2360 1袋(100枚)



肩から腰を一度にパルス治療

骨格筋のクロナキシー※)
を意識したパルス幅を
採用



※)クロナキシー(時値)とは、興奮を生じさせるのに必要な最小の電流(基電流)の2倍の刺激量で興奮を起こさせるのに必要な最小通電時間を示します。

○ちょうど良い刺激のパルス幅(200 μ S)。
骨格筋や骨格筋に分布する神経のクロナキシー(時値)に近いパルス幅(200 μ S)を選定することで
やわらかな鍼電極に適した刺激となります。

○肩から腰までの筋肉に直接アプローチ。
肩から腰までの筋肉へ、同時に治療を行う場合に
必要な、6ch(12極)の出力をサポートしています。
電源電圧をDC9Vにすることで、電池への負荷が
軽減され、6ch同時に安定出力が可能となりました。



使用目的又は効果：身体に鍼電極を挿入して神経及び筋を刺激し、鎮痛又は筋萎縮改善に用いること。

仕様

出力数	6 極	最大電流	20mA 以下 (500 Ω 負荷時)
出力波形	非対称両極パルス波(出力極性 -)	安全回路	誤操作防止安全回路(誤操作時赤色LED点灯)
周波数	連続波0.5~100Hz/断続波5~100Hz/疎密波 3 or 20Hz	出力音	固定(パルス出力時に、音を出力)
断続波	通電時間 2秒 / 休止時間 2秒	電源	DC9V (単II電池 6本) ※電圧1.25V~1.3Vの電池は交換して下さい。
タイマー	0~30分 or 連続	サイズ	H110×W250×D170mm / 2kg
強度切替	強(0~70Vp-p)/弱(0~35Vp-p)2k Ω 負荷時での波高値目安		

※本器の仕様は改良などのため変更されることがあります。 ※画像や、図は実物とは異なる場合がございます。

付属品

スポットゴム電極 15個

出力チェックイヤホン 1個

みの虫クリップコード 6本

3M電極2360 1袋(100枚入)

単II乾電池 6本

別売品

スリーエイトパルス導子 S

スリーエイトPAD S

スリーエイトパルスコード

スリーエイトパルス導子 L

スリーエイトPAD L

オームクリップコードMK-II

※品質向上のためデザイン等は変更される可能性があります。

Ohm Pulser LFP-4800
特定保守管理医療機器(クラスII)
医療機器承認番号:20600BZZ01044000

8ch(16極)だからこそできる治療

出力毎の安全停止機能
音量調節機能で使いやすくなった



○8チャンネルだからこそできる治療。
一度に16極を同時に通電することで、上半身と下半身の刺激バランスを整えながら、一貫性のとれた鍼通電治療を行えます。

○安全停止機能の独立化や音量調節機能の追加。
出力チャンネル毎の安全停止機能を独立化させることでLFP-4000Aでの出力停止からの煩わしさが解消されました。音量調節機能を付ける事で、リラックス空間の演出をサポートします。



使用目的又は効果:身体に鍼電極を挿入して神経及び筋を刺激し、鎮痛又は筋萎縮改善に用いること。

仕様			
出力数	8極	最大電流	20mA 以下 (500Ω負荷時)
出力波形	非対称両極パルス波(出力極性一)	安全回路	誤操作防止安全回路が各出力毎有り(誤操作時赤色LED点灯)
周波数	連続波0.5~100Hz/断続波5~100Hz/疎密波 3 or 20Hz	出力音	音量調節機能あり(パルス出力時に、音を出力)
断続波	通電時間 2秒 /休止時間 2秒	電源	DC9V (単1電池 6本) ※電圧1.25V~1.3Vの電池は交換して下さい。
タイマー	0~30分 or 連続	サイズ	H124×W330×D180mm 2.8kg
強度切替	強(0~70Vp-p)/弱(0~35Vp-p)2kΩ負荷時での波高値目安		

※本器の仕様は改良などのため変更されることがあります。 ※画像や、図は実物とは異なる場合がございます。

付属品

スポットゴム電極 20個

出力チェックイヤホン 1個

みの虫クリップコード 8本

3M電極2360 1袋(100枚入)

単1乾電池 6本

別売品

スリーエイトパルス導子 S

スリーエイトPAD S

スリーエイトパルスコード

スリーエイトパルス導子 L

スリーエイトPAD L

オームクリップコードMK-II

※品質向上のためデザイン等は変更される可能性があります。

鎮痛とトレーニングを簡単切替

AC電源を使い、
電池交換の手間を
なくしました



○鎮痛とトレーニングを簡単切替。

鎮痛は1～10Hz、トレーニングでは約20Hzが良く使われています。LFP-5000では、0.5～10Hzと5～100Hzをそれぞれ1度設定すれば、簡単に切り替え可能です。

○AC電源を使い、電池交換の手間をなくしました。

LFP-5000は、AC電源を使用しているため、電池交換の手間や、電池による障害(液漏れ、残量低下による動作不良など)がなく、常に安定した治療が可能です。



使用目的又は効果:身体に鍼電極を挿入して神経及び筋を刺激し、鎮痛又は筋萎縮改善に用いること。

仕様

出力数	6極	最大電流	20mA 以下 (500Ω負荷時)
出力波形	非対称両極パルス波(出力極性ー)	安全回路	誤操作防止安全回路 過電流過電圧保護回路 各出力独立回路
周波数	連続波 1.5～100Hz / 連続波2:0.5～10Hz 断続波 5～100Hz / 疎密波 0.5～10Hz or 5～100Hz	出力音	出力ON、OFF機能有り(パルス出力時に、音を出力)
断続波	調節機能有り(通電時間 1～6秒 / 休止時間 1～6秒)	終了音	有り(出力終了時に、音を出力)
タイマー	0、5、10、15、20、25分	電源	AC100V(50/60Hz) 10VA 二重絶縁
強度切替	強(0～80Vp-p)/弱(0～40Vp-p)2kΩ負荷	サイズ	H95×W310×D235mm 3.4kg

※本器の仕様は改良などのため変更されることがあります。 ※画像や、図は実物とは異なる場合がございます。

付属品

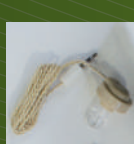
スポットゴム電極 15個



スリーエイトPAD S 3箱



出力チェックイヤホン 1個



電源コード 1個



みの虫クリップコード 6本



スリーエイトパルス導子S 6箱



スリーエイトパルスコード 6本



オームクリップコードMK-II 6本



接地アダプター 1本
アースコード 1本



別売品

スリーエイトパルス導子L



スリーエイトPAD L



Ohm Pulser LFP-7000
特定保守管理医療機器(クラスII)
医療機器承認番号:20600BZZ0109000

便利な機能でこだわりの治療を

シリーズで
最も多彩な治療器



○便利な機能でこだわりの治療を。

各出力毎に波形切替機能と、プラス極とマイナス極の切替機能を付ける事で、こだわりの治療が行えます。

○オームパルサーシリーズで最も多機能な治療器。

LFP-4800の出力毎の安全装置機能と、LFP-5000の効率的で安定性を有した機能を追加しています。そのため、治療院や研究機関の、専門的な治療をサポートすることに適しています。



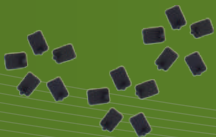
使用目的又は効果:身体に鍼電極を挿入して神経及び筋を刺激し、鎮痛又は筋萎縮改善に用いること。

■仕様			
出力数	6極	最大電流	25mA 以下 (500Ω負荷時)
出力波形	非対称両極パルス波/片極パルス波(切替機能あり)	安全回路	誤操作防止安全回路 過電流過電圧保護回路 各出力独立回路
周波数	連続波:1.5~100Hz /連続波2:0.5~10Hz 断続波:5~100Hz /疎密波:0.5~10Hz or 5~100Hz	出力極性	切替機能有り
断続波	調節機能有り (通電時間1~6秒/休止時間1~6秒)	出力音	有り、音量調整可(出力中に、音を出力)
タイマー	0, 5, 10, 15, 20, 25分 連続	終了音	有り、音量調整可(出力終了時に、音を出力)
強度切替	強(0~80Vp-p)/中(0~40Vp-p)/弱(0~25Vp-p)2kΩ負荷時	電源	AC100V(50/60Hz) 20VA 二重絶縁
		サイズ	H115×W330×D265mm 3.7kg

※本器の仕様は改良などのため変更されることがあります。 ※画像や、図は実物とは異なる場合がございます。

付属品

スポットゴム電極 15個



スリーエイトPAD S 3箱



出力チェックイヤホン 1個



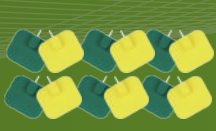
電源コード 1個



みの虫クリップコード 6本



スリーエイトパルス導子S 6箱



スリーエイトパルスコード 6本



オームクラブコードMK-II 6本



接地アダプター 1本
アースコード 1本



別売品

スリーエイトパルス導子L



スリーエイトPAD L



Ohm Pulser LFP-2000e
 特定保守管理医療機器(クラスII)
 医療機器認証番号:226AGBZX00098000

数字が見えるとわかりやすい。

TENS・EMSなど
 様々な場面で
 使用
 ください



○数字が見えると分かりやすい。

いつもの「こちよい刺激」だけではなく、
 前回の治療(数値)との違いをしっかりと
 数値(mA)でとらえることで、これからの
 治療をサポートしていきます。

○TENS、EMSなど様々な用途でご使用ください。

LFP-2000eは、経皮電極でも使用できるように、
 Vp-pは【90Vp-p】と、オームパルサーシリーズで最も
 高い電圧を出力可能です。また、鍼電極を用いる場合
 に必要な1クーロンリミッター機能を搭載することで、
 鍼の溶解によるリスクも回避しています。



使用目的又は効果: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皮膚の厚さ、水分量、電気伝導等によって患者の皮膚で生じる導電率を測定及
 び確認すること。

■仕様

出力数	4極	最大電流	20mA以下 (500Ω負荷)
出力波形	非対称両極/パルス波(出力極性一)	安全設計	誤操作防止機能 過電流保護回路 誤挿入防止機能 測定表示機能
出力モード	連続 0.3~100Hz (0.3~2.0:0.1刻み, 2.0~10:1刻み, 10~100:10刻み) 断続 0.3~100Hz /疎密 3Hz(2秒)-UP-20Hz(2秒)-DOWN	出力音	OFF→1→2
断続時間	通電時間 2.0秒 / 休止時間 2.0秒	終了音	有り (エラー等の音を出力)
タイマー	0~30分	電源	DC12V 6.5VA 専用ACアダプターMPU168-105
強度切替	強(0~90Vp-p) / 弱(0~45Vp-p) 2kΩ負荷	サイズ	H43×W215×D138mm 0.5kg
		探索機能	弱(6V) / 中(12V) / 強(24V) 定電圧出力

※本器の仕様は改良などのため変更されることがあります。 ※画像や、図は実物とは異なる場合がございます。

付属品



別売品



電気温灸器 Shouki E09-04
特定保守管理医療機器(クラスII)
医療機器認証番号:223AGBZX00130000

肌に優しいセラミックスを使用

熱を波のように感じる
温熱治療器



○肌に優しいセラミックスを使用。
肌に触れる発熱部は、熱伝導率が高く、かぶれにくい素材の、透明セラミックスを使用しています。

○熱を波のように感じる温熱治療器。
熱にリズムを与えることで、熱刺激を楽しむ【モードA:熱刺激を楽しむモード】
【モードB:熱をゆっくりと感じるリラクスマード】の、2パターンの温熱治療が行えます。灸師の行う“知熱灸”と“温熱灸”の熱感に近い温熱治療器ですので、医療関係者が簡単に灸治療を行える、乾式ホットパック装置です。

使用目的又は効果:電源から発生する熱によって人体を加温するために用いるシステムをいう。
通常、電熱線又はケーブル等熱発生物質を内蔵し、熱を供給するパッドと、温度管理、監視と警告、故障管理等を行うコントロールユニットからなる。

■仕様		電撃保護	クラスII 機器及び内部電源機器
出力数	4種	安全設計	過電流保護回路 誤挿入防止機能 エラー表示機能 安全停止機能
温度レベル	1〜4 (1が最も低温で、1段階毎に3℃上昇※1)	出力音	OFFから最大まで8段階
出力モード	モードA (加温周期20秒 ピーク温度※1:レベル4 52.5℃) モードB (加温周期30秒 ピーク温度※1:レベル4 51.0℃) ※1断続空電での温度	終了音	有り (エラー等の音を出力)
定格温度	42.0℃※2	電源	外部電源:AC100V 50/60Hz 35VA 内部電源:DC3.6V 8VA
タイマー	1,3,5,10,15,20,25,30分	サイズ	H190×W200×D78mm 0.66kg
表示	出力温度、熱導子状態、治療時間、機能、バッテリー、エラー表示		

※本器の仕様は改良などのため変更されることがあります。 ※画像や、図は実物とは異なる場合がございます。

付属品

専用テープST01 20枚



専用電源コード/フェライトコア



3Mサージカルテープ
12.5mm×1本



別売品

専用テープST02
25/50/100シート



熱導子CL-01 4本



専用バッグ 1個



マジックテープ 100mm×4本



エネルギー単三形×6本



■商品仕様一覧

製品名	Ohm Pulser LFP-4000A	Ohm Pulser LFP-4500	Ohm Pulser LFP-4800
医療機器名称	鍼電極低周波治療器	鍼電極低周波治療器	鍼電極低周波治療器
出力数	4極	6極	8極
出力内容	電気刺激 (非対称両極パルス波)	電気刺激 (非対称両極パルス波)	電気刺激 (非対称両極パルス波)
出力機能①	連続波×1 :0.5～10Hz 連続波×10 :5～100 Hz 断続波 :5～100 Hz 疎密波 :3 or 20 Hz	連続波×1 :0.5～10Hz 連続波×10 :5～100 Hz 断続波 :5～100 Hz 疎密波 :3 or 20 Hz	連続波×1 :0.5～10Hz 連続波×10 :5～100 Hz 断続波 :5～100 Hz 疎密波 :3 or 20 Hz
出力機能②	断続波(調節機能無し) 通電時間2.3秒/休止時間2.3秒	断続波(調節機能無し) 通電時間2秒/休止時間2秒	断続波(調節機能無し) 通電時間2秒/休止時間2秒
出力強度	出力電圧(2kΩ負荷) 0～70Vp-p以上 最大電流(500Ω負荷) 20mA以下	出力電圧(2kΩ負荷) 0～70Vp-p以上 最大電流(500Ω負荷) 20mA以下	出力電圧(2kΩ負荷) 0～70Vp-p以上 最大電流(500Ω負荷) 20mA以下
音・表示機能	出力音:固定 終了音:なし 表示機能:LED (緑:出力、赤:異常)	出力音:固定 終了音:なし 表示機能:LED (緑:出力、赤:異常)	出力音:調節可 終了音:なし 表示機能:LED (緑:出力、赤:異常個別)
電源	DC6V(単II電池4本)	DC9V(単II電池6本)	DC9V(単I電池6本)
サイズ	H105×W190×D150mm 1.5kg	H110×W250×D170mm 2.0kg	H124×W330×D180mm 2.8kg
その他	パルス幅 0.25ms 安全用抵抗有	パルス幅 0.2ms 安全用抵抗有	出力毎安全停止機能 パルス幅 0.2ms 安全用抵抗有

Ohm Pulser LFP-5000	Ohm Pulser LFP-7000	Ohm Pulser LFP-2000e	Shouki E09-04
鍼電極低周波治療器	鍼電極低周波治療器	低周波治療器・鍼電極低周波治療器・治療点検索測定器組合せ理学療法器	乾式ホットパック装置
6極	6極	4極	4極
電気刺激 (非対称両極パルス波)	電気刺激 (非対称両極パルス波 or 片極パルス波)	電気刺激 (非対称両極パルス波)	熱刺激
連続波1 :5～100 Hz 連続波2 :0.5～10 Hz 断続波 :5～100 Hz 疎密波 :(0.5～10) or (5～100) Hz	連続波1 :5～100 Hz 連続波2 :0.5～10 Hz 断続波 :5～100 Hz 疎密波 :(0.5～10) or (5～100) Hz	constant :0.3～100Hz intermit :0.3～100Hz s-mixed :3Hz→UP→ (1/fリズム) 20Hz→DOWN	MODE A :発熱間隔20s MODE B :発熱間隔30s
断続波(調節機能有り) 通電時間1～6秒/ 休止時間1～6秒	断続波(調節機能有り) 通電時間1～6秒/ 休止時間1～6秒	intermit(調節機能無し) 通電時間2秒/休止時間2秒	
出力電圧(2kΩ負荷) 0～80Vp-p以上 最大電流(500Ω負荷) 20mA以下	出力電圧(2kΩ負荷) 0～80Vp-p以上 最大電流(500Ω負荷) 25mA以下	出力電圧(2kΩ負荷) 0～90Vp-p 最大電流(500Ω負荷) 20mA以下	最大ピーク温度(解放空間) 52.5℃ ※最大飽和温度42℃
出力音:ON/OFF 終了音:固定 表示機能:LED (緑:出力、赤:異常)	出力音:調節可 終了音:調節可 表示機能:LED (緑:出力、赤:異常個別)	出力音:調節可 終了音:調節可 表示機能:LED、LCD (設定値、測定値、異常等) (測定・リミッター)全CH個別実測	出力音:調節可 終了音:調節可 表示機能:LED、LCD (設定値、測定値、異常等)
AC100V 50/60Hz (10VA 二重絶縁)	AC100V 50/60Hz (10VA 二重絶縁)	DC12V 6.5VA (ACアダプター MPU16B-105)	AC100V 50/60Hz DC3.6V(単III Ni-MH6本)
H95×W310×D235mm 3.4kg	H115×W330×D265mm 3.7kg	H43×W215×D138mm 0.5kg	H190×W200×D78mm 0.66kg
デジタルタイマー搭載 出力安定機能 疎密時間調節機能 パルス幅 0.2ms 安全用抵抗有	出力毎安全停止機能 デジタルタイマー搭載 出力安定機能 疎密時間調節機能 パルス幅 0.2ms 安全用抵抗有	デジタル表示機能 出力安定機能 治療点探索機能 測定機能 パルス幅 0.25ms 安全用抵抗有	デジタル表示機能 出力温度制御機能 充電機能 コードチェック機能 安全停止機能

 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。

株式会社 全医療器

〒811-1352 福岡県福岡市南区鶴田3-16-7
TEL:092-565-1903 FAX:092-565-3039
<http://www.zeniryoki.co.jp>



お問い合わせは当店へ