

OMRON

Your OMRON for a Healthy Tomorrow

オムロン低周波治療器

エレパルス

取扱説明書

●ご使用の前に、必ずお読みください。 **HV-F050**



医療用具承認番号
7B輸第765号

このたびは、オムロン低周波治療器エレパルスHV-F050をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

ご使用の前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。そして、正しくご使用くださいますようお願い申し上げます。なお、お読みいただきました後も、保証書とともに大切に保管しておいてください。

目次

●安全上のご注意	1～8P
●エレパルスHV-F050の特長	9P
●エレパルスHV-F050の効能・効果	9P
●各部のなまえとはたらき	10～11P
●付属品のなまえ	12P
●正しい使い方	13～20P
●故障かな？と思ったとき	21～23P
●おもな仕様	23P
●低周波治療について	24P
●品質保証書	25P
●保証規定	
●オムロンフィールドエンジニアリング(株)のネットワーク	

- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書「安全上のご注意」をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。

- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

⚠ 危険

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険性が切迫して生じることが想定される内容を示します。

⚠ 警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

⚠ 注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットに関わる拡大損害を示します。

図記号の例



△記号は注意（警告・危険を含む）を示します。

具体的な注意内容は、△の中や近くに文章や絵で示します。

左図の場合は“特定しない一般的な注意、警告、危険”を示します。



⊘記号は禁止（してはいけないこと）を示します。

具体的な注意内容は、⊘の中や近くに文章や絵で示します。

左図の場合は“分解禁止”を示します。



●記号は強制（必ず守ること）を示します。

具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。

左図の場合は“特定しない一般的な使用者の行為”を示します。

⚠ 危険

下記のような医用電子機器との併用は、絶対しないでください。

- 1) ペースメーカー等の体内植込型医用電子機器
- 2) 人工心肺等の生命維持用医用電子機器
- 3) 心電計等の装着型医用電子機器

●誤動作をまねく恐れがあります。



⚠ 警告

次の人は、医師と相談してご使用下さい。

- 1) 急性疾患のある人
- 2) 悪性腫瘍のある人
- 3) 感染症疾患のある人
- 4) 妊娠している人
- 5) 心臓に障害のある人
- 6) 熱の高い人
- 7) 血圧に異常のある人
- 8) 皮膚知覚障害又は、皮膚に異常のある人
- 9) その他医師の治療を受けているときや、とくに身体に異常を感じているときなど。



安全上のご注意

⚠ 警告

心臓の近く、※首から上、 ※首から上
頭部、口中や陰部、皮膚疾患
などには使用しないでく
ださい。

- 事故や体調不良を起こす
恐れがあります。



他の治療器との同時使用や塗布剤（スプレー
式等含む）との併用はしないでください。

- 気分が悪くなったり体調不良を起こす恐れ
があります。



修理・改造は行わないでください。

- 異常動作をしてケガをすることがあります。



治療の目的外の使用はしないでください。

- 事故やトラブルにつながる恐れがあります。



⚠ 注意

治療器やからだに異常を感じ
たら、すぐに使用を中止
してください。

- 事故や体調不良を起こす
恐れがあります。



⚠ 注意

治療の途中で他の部位また
は別の人に治療する場合、
必ず電源を切ってから再操
作してください。

- 強いショックをうけます。



幼児やご自分で意思表示が
できない方へのご使用は避
けてください。

- 事故や体調不良を起こす
恐れがあります。



浴室等の湿度の高いところ
や、入浴しながらの使用は
しないでください。

- 装置の故障につながる恐
れがあります。



自動車等を運転しながら使
用しないでください。

- 強い刺激を受けると事故
やトラブルにつながる恐
れがあります。



⚠ 注意

就寝時には使用しないでください。

- 導線断線事故やトラブルにつながる恐れがあります。



電極パッドにベルト、ネックレスなどの金属がふれないようにしてください。

- 強いショックを受けます。



電池を火中に投入しないでください。

- 電池が破裂し、事故やトラブルにつながる恐れがあります。



お願い

電極パッドは重ならないように貼ってください。



電極パッドはいつも清潔にしておいてください。粘着面は指でさわらないようにしてください。



導線コードと電極パッドの接続部は、極端に折り曲げたり、引っばったりしないでください。



本体から導線コードを抜くときは、コードを引っばらず、プラグをもって抜いてください。



安全上のご注意

お願い

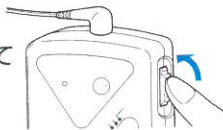
本体を高いところから落としたり、振動を与えたりしないでください。



導子コードは、使用後本体から抜いて、導子収納具に収納してください。



使用後は電源を必ず切ってください。



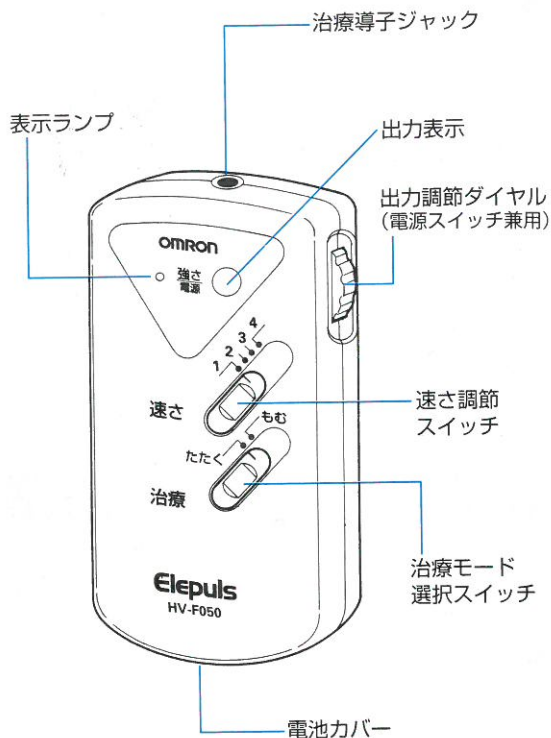
エレパルスHV-F050の特長

- ① たたく、もむの治療モードがスイッチひとつで選べます。
- ② 刺激の速さも、お好みにあわせて、速さ1～4の間で自由に選べます。
- ③ 大型電極パッドにより、体の曲面によく沿って貼り付けることができます。
- ④ オートパワーオフ(約15分タイマー)機能が付いています。もし電源を切り忘れても、自動的に約15分で電源が切れます。
- ⑤ 軽量コンパクトですから、持ち運びも簡単です。

エレパルスHV-F050の効能・効果

- 肩こり
- マッサージ効果：疲労回復、血行をよくする、筋肉痛・神経痛の痛みの緩解
- 末梢神経麻痺

各部のなまえとはたらき



治療導子ジャック

導子コードのプラグを差し込みます。

出力調節ダイヤル (電源スイッチ兼用)

電源の「入／切」および出力を調節します。

出力表示ランプ

出力周波数に応じて点滅します。

速さ調節スイッチ

出力の速さが切り替えます。

治療モード選択スイッチ

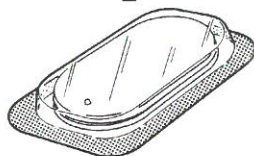
治療目的に応じ、1.「もむ」、2.「たたく」の治療モードから選択できます。

電池カバー

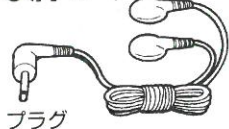
裏側の電池収納部に乾電池 6F22 (S-006P) 型1個をセットし、ご使用ください。



●電極パッド
1組(2枚入)

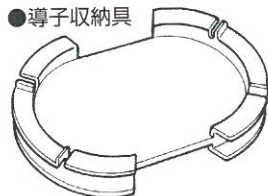


●導子コード



プラグ

●導子収納具



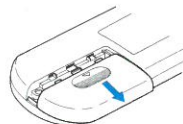
●6F22(S-006P)型
乾電池1個



1. 乾電池の入れ方

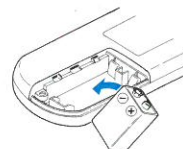
図のように電池カバーを矢印の方向に軽く押して、カバーを開けてください。

(本器の電池収納場所は本体の裏側です。使用乾電池は、6F22(S-006P)型1個です。)



＋、－の極性をまちがえないように電池を差し込んでください。

※電池交換をする時は必ず電源が「切」になっていることを確認してから行ってください。



電池カバーをスライドさせながら、確実にしめてください。



※電池が消耗して、新しいものに交換される場合は6F22(S-006P)型の乾電池をお求めください。

2. 導子の準備とセット

電極パッドを導子コードに確実に接続してください。

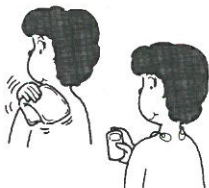


電極パッドの粘着面のフィルムをはがしてください。



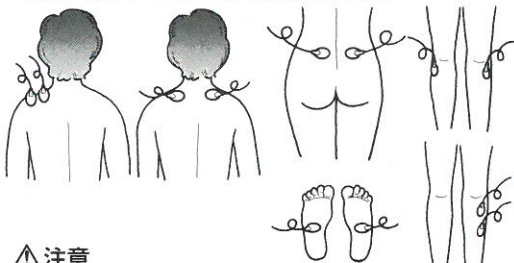
患部肌をめれたタオルなどでふき、油分、化粧品、汚れなどを取ります。

※電極パッドの粘着面に油分などの汚れが付くと粘着力が低下し、使用できる回数が減少します。



患部に電極パッドを貼り固定します。

※両方の電極パッドを貼らないと治療できません。



△注意

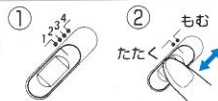
電源スイッチを入れたまま電極パッドを肌へ貼り付けることは絶対にさけてください。突然強いショックを受けることがあります。

3. 治療方法

プラグを本体に接続します。導子コードのプラグを本体の治療導子ジャックに差し込んでください。



- ① 速さ調節スイッチを「1」の治療位置に合わせて下さい。
- ② 目的に応じて治療モードを選択します。(参照P17)



電源スイッチ(出力調節ダイヤル兼用)を「切」からカチッという音がするまで回して電源を入れます。電源が入ると治療モード表示ランプが点灯します。



強さを調節します。出力調節ダイヤル(電源スイッチ兼用)を徐々にまわして快い強さの得られる位置に合わせてください。(参照P16)



刺激のスピードを調節します。速さ調節スイッチを1から徐々に上げ、好みのスピードに合わせてください。

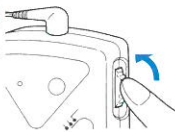


△注意

本体の使用により発疹、発赤、かゆみ等の症状があらわれた場合には、使用を中止し医師にご相談ください。

4. 治療が終わったら電源を切ります。

1 電源スイッチを「切」にします。
タイマーが内蔵されており、約15分
で自動的に電源が切れますが、電源
スイッチは必ず「切」にしてください。
※「切」にしないとわずかですが電池
の消耗が早まります。



2 タイマー終了後再度治療する場
合は、一度電源スイッチを「切」にし
て約3秒以上経過してから電源を入れてください。

5. 出力の目やす・時間・回数

出力 低周波の強さは、出力調節ダイヤルの位置だけでは決
められません。刺激の強さの感じ方は、人によっても、
またその時の体調によっても違います。また、電源の
消耗度や導子の状態によっても異なります。したがっ
て「快い」と感じる位置を目やすとして、出力ダイヤ
ルを調節してください。

△注意

出力をむやみに強くしても、効果があがるわけではありません。皮膚を過剰に刺激するとヒリヒリしたり、赤くなることがあります。

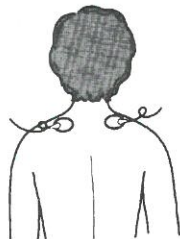
時間 1カ所1回 10～15分が目です。
1回の治療時間は、30分以内にしてください。

回数 1日 1～2回が目です。使いはじめの1週間ぐら
いは、人によっては疲れを感じることもあります。出力
は弱め、時間は短め、回数も1日1回にしてください。

6. 治療モードの基本例

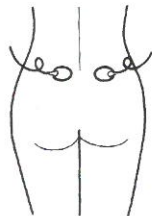
たたく

速くたたく、ゆっくりたた
くなどのたたく刺激が血行
をよくします。



もむ

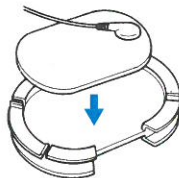
速くもむ、ゆっくりもむな
どのもむ刺激が、痛みをや
わらげます。



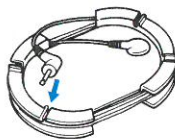
※足へ電極パッドを貼る場合は、P14のイラストをご覧ください。

7. 収納の仕方

使用後の電極パッドを導子コードに接続したまま導子収納具に貼り付けてください。



導子コードを導子収納具のみぞに巻きつけ、プラグを所定の位置(4ヶ所の内いずれがセットしやすいところ)にセットしてください。

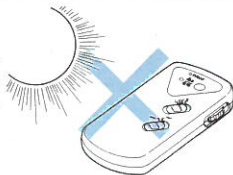


8. 本体のお手入れと保管の仕方

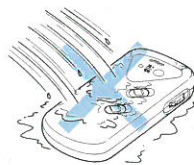
テレビやスピーカー、その他の磁気や電波を発生する場所での使用、保管はさけてください。



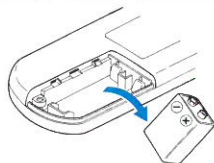
高温多湿、直射日光のあたる場所へは置かないでください。



お子さまの手のとどかないところ、水のかからないところに保管してください。



長時間で使用にならない場合は、乾電池を本体からはずしてください。



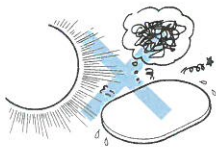
9. 電極パッドのお手入れと保管の仕方

電極パッドに汚れが付着すると粘着力が低下したり、皮膚がチクチクすることがあります。その場合は水をしみこませた布で粘着面を湿らせて汚れを拭き取ると、一時的に粘着力を回復させることができます。ただし、水分を与えすぎると粘着力が低下します。

※電極パッドの取り替え時期の目安は、個人差がありますが、約30回使用後です。



交換用電極パッドは、高温多湿、直射日光のあたる場所へは置かないでください。



交換用電極パッドをお求めの際は、「オムロン低周波治療器用大型電極パッド」とご指定ください。



状 態	チェック&対策
刺激が弱くなった	●電極パッドが重なっていませんか？ ⇒電極パッドが重ならないように貼ってください。 ●電極パッドと導子コードは正しく接続されていますか？ ⇒電極パッドと導子コードの接続部を確認してください。 ●導子は正しくセットされていますか？ ⇒この取扱説明書13ページに従ってセットしてください。
刺激を全く感じない	●電極パッドと導子コードは正しく接続されていますか？ ⇒電極パッドと導子コードの接続部を確認してください。 ●導子は正しくセットされていますか？ ⇒この取扱説明書13ページに従ってセットしてください。 ●電池が消耗していませんか？ ⇒新しいものに交換してください。 ●電池が正しく入れられていますか？ ⇒この取扱説明書13ページに従って入れなおしてください。
もむモードだけ動かない	●もむモードでの治療は出力が大きいため電池の消耗が早くなります。電池を新しいものに換えてご使用ください。

故障かな?と思ったとき

状 態	チェック&対策
電池を入れても出力表示ランプが全く点灯しない	●電池が消耗していませんか? ⇒新しいものに交換してください。 ●電池が正しく入れられていますか? ⇒この取扱説明書13ページに従って入れなおしてください。
肌が赤くなる	●治療時間が長すぎませんか? ⇒1回10分程度にしてください。 ●電極パッドが乾いていませんか? ⇒水で湿らせてお使いください。 回復しない場合、汚れがひどい場合は、新しい電極パッドと交換してください。 ※電極パッドは消耗品です。 ●電極パッドが体にしっかり固定されていますか? ⇒体に密着するように固定してください。
肌がチクチクする	●電極パッドが乾いていませんか? ⇒水で湿らせてお使いください。 回復しない場合、汚れがひどい場合は、新しい電極パッドと交換してください。 ※電極パッドは消耗品です。 ●電極パッドが体にしっかり固定されていますか? ⇒体に密着するように固定してください。

☆アルカリ乾電池の方が長もちします。
万一故障した場合は、すぐに使用を中止し、オムロンフィールドエンジニアリング(株)に修理を依頼してください。

状 態	チェック&対策
出力表示ランプは点灯するが刺激が感じられない	●電極パッドが体にしっかり固定されていますか? ⇒体に密着するように固定してください。 ●出力調節ダイヤルは、どの位置にありますか? ⇒出力調節ダイヤルをまわして適度な刺激のところで止めてください。 ●電極パッドが重ならないように貼ってください。
タイマー終了後電源が入らない	●故障ではありません。 ⇒1度電源を切り、約3秒後、電源を入れてください。 (タイマーを再度スタートさせるためには、電源を切った状態で約3秒が必要です。)

おもな仕様

- 電源電圧 …DC9V(乾電池6F22<S-006P>型1個使用)
- 発振周波数 …約2~100Hz
- 消費電流 …約24mA(負荷抵抗:1kΩ)
- 電池寿命 …1日15分間通常使用(強さ3)で約2ヶ月
- 使用温湿度 …+10~40℃・30~85%RH
- 保存温湿度 …-20~+60℃・10~95%RH
- 大きさ(本体) …幅61×高さ125×奥行き27mm
- 本体質量 …約125g(本体:電池含む)
- 付属品 …大型電極パッド/1組(2枚入り)
乾電池/6F22(S-006P)型1個
導子収納具/1個 ソフトケース/1個
取扱説明書/1部 導子コード/1本

※別売大型電極パッド 2組4枚入

低周波治療について

生理作用をうまく利用する治療法

自分自身は気づきませんが、脳や心臓、筋肉や神経など、私たちの身体はいかなるところからもごく弱い電気を発生しています。

そして、外部から加えられた電氣的な刺激にも敏感に反応しますし、いろいろ変化をおこす性質があります。人間の身体がもともと持っているこのような作用を上手に利用して、病気の治療を行おうとするのが電気治療で、その中の代表的なひとつが低周波の治療法です。現代医学でも、こり・痛み・マヒなどに幅広い効果のあることが認められており、各地の病院や医院で数多くの患者さんに低周波治療が施されています。

リズムカルなやさしい刺激の低周波

低周波というのは、一定のリズムで流れたり切れたり断続する特殊な電流です。低周波を上手に利用すると、トン・トン・トンとたいへんリズムカルなやさしい刺激を与えてくれます。

低周波のやさしい刺激は、押したり、もみほぐしたりするマッサージの効果があります。

品質保証書

このたびは、オムロン健康機器を、お買い求めいただきありがとうございます。本機は厳重な検査を行ない高品質を確保しております。しかし通常のご使用において万一、不具合が発生したときは、裏面の保証規定によりお買い上げ後、一年間は無償修理いたします。

※本機の保証は、日本国内での使用の場合に限りです。

This warranty is valid only in Japan.

品 名 オムロン低周波治療器 エレバルス

型 式 HV-F050

ご芳名

ご住所

TEL ()

※以下につきましては、必ず販売店にて記入捺印していただくください。

お買い上げ店名 (印) TEL

住 所

お買い上げ年月日 年 月 日

オムロン株式会社 健康統轄事業部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-4-10

TEL03(3436)7092



保証規定

- 1.取扱説明書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、無償修理いたします。
- 2.無償修理期間内に故障して修理を受ける場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店、オムロン(株)の支店またはオムロンフィールドエンジニアリング(株)のネットワークに依頼または送付してください。
なお、送付の場合はオムロン(株)の支店またはオムロンフィールドエンジニアリング(株)までの送料の負担をお願いします。
- 3.無償修理期間内でも次の場合には有償修理になります。
 - (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の落下などによる故障および損傷。
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常電圧による故障および損傷。
 - (ニ) 本書の提示がない場合。
 - (ホ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (ヘ) 消耗部品。
 - (ト) 故障の原因が本製品以外に起因する場合。
- 4.本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 5.この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

商品の使い方に関するお問い合わせは
オムロン健康相談室がお答えします。



全国どこからでも

むろん オムロン

0120-30-6606

ダイヤルは正確に

受付時間/10:00~12:00/13:00~16:00(月~金)

※商品の故障および修理の依頼につきましては取扱説明書に記載のオムロンフィールドエンジニアリング(株)にお問い合わせください。

オムロンフィールドエンジニアリング株式会社のネットワーク

98.01

オムロンフィールドエンジニアリング

北海道株式会社 〒060-0003 札幌市中央区北3条西1-1 サンメモリア6階

TEL011(281)5125

オムロンフィールドエンジニアリング

仙台支店 〒980-0802 仙台市青葉区二日町18-26 二日町OAビル3階

TEL022(261)7054

北関東支店 〒336-0007 埼玉県浦和市仲町1-14-8 三井生命浦和ビル2階

TEL048(833)7911

東京第1支店 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル2階

TEL03(3448)8104

東京第2支店 〒101-0035 千代田区神田紺屋町8 アセント神田紺屋町ビル7階

TEL03(5296)1760

横浜テクノセンタ 〒221-0835 横浜市中区鶴屋町2-21-8 第一安田ビル2階

TEL045(312)1923

静岡テクノセンタ 〒420-0859 静岡市栄町4-10 静岡栄町ビル2階

TEL054(254)3718

名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-22-21 安田火災名古屋ビル6階

TEL052(962)3284

金沢支店 〒920-0025 金沢市駅西本町1-14-29 サン金沢ビル1階

TEL0762(61)5467

京都支店 〒604-8141 京都市中京区錦東師道高倉西入ル

TEL075(255)9909

大阪第1支店 〒530-0004 大阪市北区堂島浜2-1-9 古河大阪ビル西館1階

TEL06(348)1814

神戸テクノセンタ 〒651-0088 神戸市中央区小野柄通3-2-22 富士火災神戸ビル9階

TEL078(242)8268

広島支店 〒730-0016 広島市中区鞆町13-14 新広島ビル5階

TEL082(227)1573

オムロンフィールドエンジニアリング

九州株式会社 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-28 博多儲成ビル3階

TEL092(451)6837

鹿児島支店 〒890-0064 鹿児島市鴨池新町5-6 鹿児島県プロパングス会館4階

TEL099(252)7674

※所在地・電話番号を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。