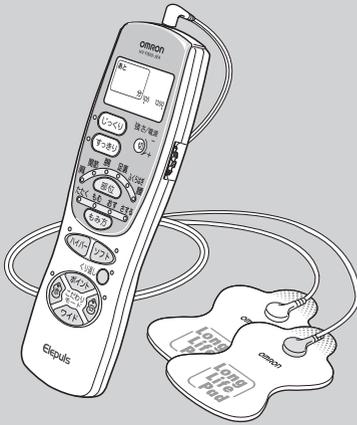


取扱説明書



- このたびは、オムロン製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。ありがとうございました。
- 安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。
- 本書はいつもお手元においてご使用ください。
- 本書は品質保証書を兼ねています。紛失しないように保管してください。

オムロン低周波治療器

エス・パルス

HV-F900-JE4

ご使用前に

安全上のご注意	1
製品の特長	5
製品の構成	6
各部のなまえとはたらき	7
乾電池の入れ方	11

使い方

導子コードを接続する	12
パッドを貼る	13
治療のしかた	17
じっくりボタンを使って治療する	19
すっきりボタンを使って治療する	20
部位ボタンを使って治療する	21
もみ方ボタンを使って治療する	22
収納する	23

よくわかる低周波治療

低周波豆知識	25
--------	----

こまったときに・保証など

パッドが貼りつけにくいとき	27
お手入れと保管	28
おかしいな?と思ったら	29
仕様	31
保証規定/品質保証書	裏表紙

安全上のご注意

お使いになる前に必ずお読みください。

- ここに示した内容は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。
- 表示と意味は次のようになっています。

警告サイン	内容
 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



○記号は禁止（してはいけないこと）を示します。
具体的な禁止内容は、○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、“一般的な強制”を示します。

危険

下記のような医用電気機器との併用は、絶対しないでください。

- ①ペースメーカーなどの体内植込型医用電気機器
- ②人工心肺などの生命維持用医用電気機器
- ③心電計などの装着型医用電気機器

・これら医用電気機器の誤動作をまねき、生命に著しい障害をもたらす原因になります。



警告

次の人は、医師と相談してご使用ください。

(1) 医師の治療を受けている人や、特に身体に異常を感じている人 (2) 悪性腫瘍のある人 (3) 心臓・脳神経に異常のある人 (4) 妊娠している人、出産直後の人 (5) 体温 38℃以上 (有熱期) の人 (6) 感染症疾患の人 (7) 皮膚知覚障害、または皮膚に異常のある人 (8) 急性 (疼痛性) 疾患のある人 (9) 安静を必要とする人 (10) 薬を服用している人 (11) 血圧に異常のある人 (12) 四肢の不自由な人 (13) 自分で意思表示できない人 (14) 糖尿病などによる高度な末梢循環障害による知覚障害のある人 (15) 低温状態の人 (16) 血行障害のある人 (17) しばらく使用しても、効果が表れない人 (18) パッドが肌にあわない人

- ・ 事故や体調不良を起こす恐れがあります。



自分で意思表示ができない人や補助を必要とする人には、1人で使用させないでください。

- ・ 事故やけが、体調不良の原因になります。

心臓の近く、首から上、頭部、口中や陰部、皮膚疾患部、左右の足裏の同時治療などには使用しないでください。また、内臓をはさむようにして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。

他の治療器や本製品の2台以上の同時使用、塗布剤 (スプレー缶含む) 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。

治療以外の目的には使用しないでください。

- ・ 事故やトラブル、故障につながる恐れがあります。

パッドの表面が欠けていたり、くずれている状態で使用しないでください。

- ・ 事故やトラブル、故障の原因になります。

導子コード差し込みプラグは、本体導子コード差し込み口以外には差し込まないでください。

- ・ 感電や事故の原因になります。

ご自分で分解や修理、改造したりしないでください。

- ・ 発火したり、故障や事故の原因になります。



安全上のご注意

⚠ 注意

身体の異常や肌に湿疹、発赤、かゆみなどの異常を感じたら、すぐに使用を中止してください。

- 医師に相談して指示に従ってください。

治療の途中で他の部位にパッドを貼りかえる場合、必ず「強さ／電源」ダイヤルを「切」に戻してから貼りかえてください。

- 強いショックを受ける恐れがあります。

治療中、他の人にパッドを貼りかえたりしないでください。

- 強いショックを受ける恐れがあります。

電子機器を装着したまま治療をおこなわないでください。

- 腕時計などの時刻が狂う場合があります。

動かなくなったり異常がある場合は、事故防止のため、すぐに電源を切り、オムロンお客様サービスセンターへ修理の依頼をしてください。

- 加熱、ショートなどによる事故、トラブル、故障につながる原因となります。

導子コードと本体、パッドが正しく確実に接続されていることを確認してからご使用ください。

導子コードを本体から外すときは、コードを持たずに必ず導子コードのプラグを持って抜いてください。

- 感電や事故、故障の原因となります。

パッドは正しく装着してください。

- 事故や体調不良を起こす恐れがあります。

お客様には使用させず、機器本体およびパッドの上で、遊ばせないでください。また、上に乗らせないでください。

- 事故や体調不良を起こす恐れがあります。

浴室など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。

- 強いショックを受けます。

就寝時には使用しないでください。

- 本体が故障する恐れがあります。また、パッドが思わぬところに貼りついて体調不良を起こす恐れがあります。

自動車など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

パッドを患部に貼りつけたまま放置しないでください。

- ・皮膚の炎症などを起こす恐れがあります。

パッドにベルトやネックレスなどの金属が触れた状態で使用しないでください。

- ・強いショックを受けることがあります。

低周波治療器の近くで携帯電話を使わないでください。

- ・誤動作する恐れがあります。

1ヵ所に長時間（30分以上）使用しないでください。

- ・治療部位の筋肉が疲労し、体調不良を起こす恐れがあります。

**お願い**

本製品は家庭用です。不特定多数の方々にご利用になる場所ではご使用にならないでください。

ダイヤル・ボタン・タイマー（約15分後に自動で停止）が正常に作動するかを確認してからご使用ください。

はじめてご使用いただくとき、長期間使用しなかった機器をご使用いただくときには、取扱説明書のとおり操作をおこない、正常に作動することをご確認ください。

発汗をおさえるデオドラントシートやスプレーを使用した部位にパッドを貼りつけないでください。

- ・パッドの粘着力が低下することがあります。

本製品を廃棄するときは、お住まいの市区町村の指導に従ってください。

- ・環境汚染の原因になります。

本製品を廃棄するときは、分解しないでください。

次のような場所で使用したり、保管したりしないでください。

- ・直射日光が当たる場所
- ・高温多湿の場所
- ・水のかかる場所
- ・ホコリの多い場所
- ・火気の近く
- ・振動衝撃の加わりやすい場所
- ・強電磁界下

パッドを放置したり汚れが付着したものと一緒に保管しないでください。

- ・パッドが汚れて、粘着力が低下します。

製品の特長／製品の構成

製品の特長

■症状、部位、もみ方の各コースの中から選ぶだけで、最適な治療をおこなう

12の自動コース

じっくりボタン（コリ専用ボタン）

新開発の連続長時間プログラムにより、コリの症状をじっくり効果的にほぐします。

すっきりボタン（痛み専用ボタン）

高い周波数（1200Hz）で腰や関節などの急な痛みの症状を効果的にやわらげます。

部位ボタン（肩・関節・腕・足裏・ふくらはぎ・腰の6コース）

選んだ部位に効果的なプログラムで治療します。

もみ方ボタン（たたく・もむ・おす・さすの4コース）

症状やお好みに合わせて、もみ方を選び治療します。

■よりお好みの刺激感に調節できる5つのこだわりモード

5つのこだわりモード（ハイパーモード・ソフトモード・くり返しモード・ポイント&ワイドモード・バランス調節（赤&白切替））を自動コースと組み合わせてお使いになると、よりお好みの刺激で治療ができます。

■水洗いができ、長持ちするロングライフパッドを使用

■治療内容が一目でわかる大型表示付き

製品の構成

箱の中には次のものが入っています。

万一、不足のものがありましたら、オムロンお客様サービスセンターまでご連絡ください。(☞ 裏表紙)

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. 本体</p>  | <p>2. 導子コードKタイプ
※消耗部品です。</p>  | <p>6. ソフトケース</p>  |
| <p>3. ロングライフパッド
(以下パッドと略します)
1組(2枚入り)
※消耗部品です。</p>  | <p>4. お試し用乾電池
(単4形乾電池2個)</p>  | <p>7. 取扱説明書
(本書：品質保証書付き)</p> |
| <p>5. 導子収納具</p>  | | |

各部のなまえとはたらき

ご使用の前に

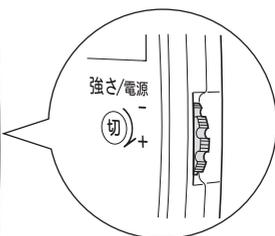
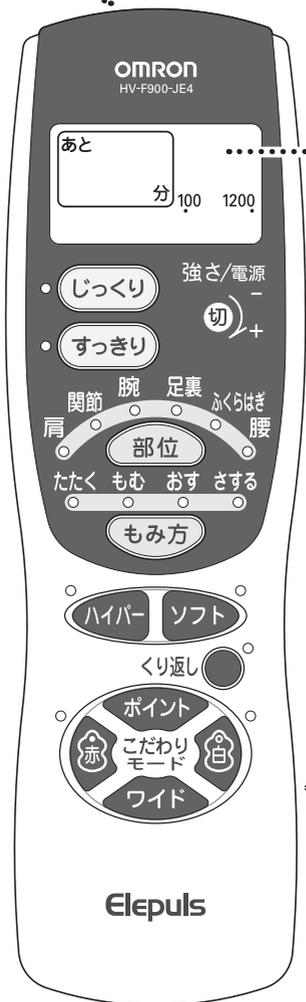
各部のなまえとはたらき

本体

導子コード差し込み口



導子コード差し込みプラグ



「強さ／電源」ダイヤル
電源の「入／切」と刺激の強さを調節します。



電池カバー

本体裏面

導子コード

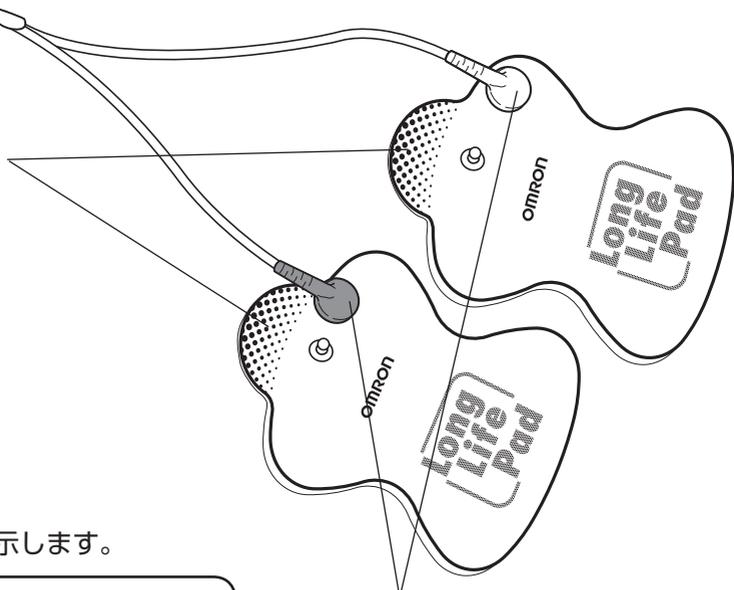
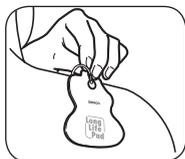
本体とパッドをつなぐものです。

パッド

治療したい部位に貼ります。

パッドの つまみ部

つまみを持って
パッドをはがし
ます。

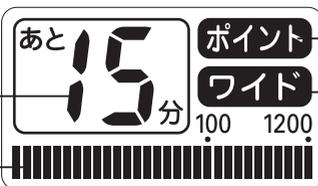


表示部

治療の内容を表示します。

表示部の説明

電源が入ると約 1 秒間全点灯します。



出力される周波数のめやすを
グラフィック表示します。

治療の残り時間をデジタル表示
します。

ワイドボタンを押すと点灯表示します。

ポイントボタンを押すと点灯表示します。

導子コードプラグ

赤と白がありますが、どちらの
パッドにつけてもかまいません。

各部のなまえとはたらき

自動コース

症状、部位、もみ方の各コースから選んで使います。

■ じっくりボタン

コリや血行促進の治療に効果があるとされる、低い周波数の連続長時間プログラム*で治療します。

■ すっきりボタン

急な痛みをすばやくやわらげるとされる、高い周波数（1200Hz）のプログラムで治療します。

■ 部位ボタン

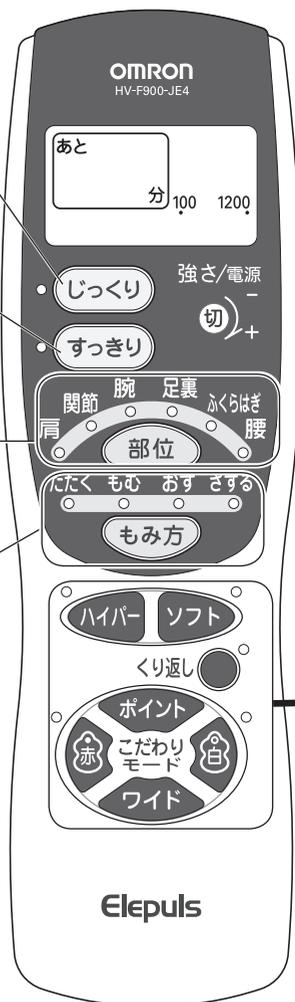
選んだ部位に効果的なプログラムで治療します。

■ もみ方ボタン

症状やお好みに合わせて、もみ方を選び、治療します。

* 連続長時間プログラム

15 分間異なった組み合わせの刺激で治療するプログラム



こだわりモード

コリや痛みの症状に合わせて、お好みの刺激感に調節したいときに使います。すべての自動コースと組み合わせてお使いいただけます。

ハイパーモード

 治療中の強さがゆるやかに上がり、しっかりほぐします。

※ハイパーボタンは、数秒間押しつづけると作動します。

※強い刺激ですので、いきなり使用しないように注意してください。

※ほかのモードより早く電池が消耗します。

ソフトモード

 ぴりぴり感が少ないソフトな刺激で気持ちよくほぐします。

くり返しモード

 お好みの刺激を、くり返します。

ポイント＆ ワイドモード

 赤白交互に治療します。

 赤白両方を同時に治療します。

※ワイドボタンとポイントボタンはどちらか片方を選択して使います。

バランス調節 (赤&白切替)

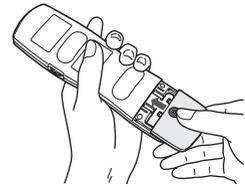
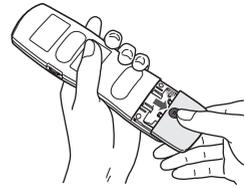
 赤い導子コードプラグ側を重点的に治療します。

 白い導子コードプラグ側を重点的に治療します。

	 を選ぶ	 を選ぶ	どちらも 選ばない
 を 選んだとき	「赤」側を重点的に 交互に治療します	「白」側を重点的に 交互に治療します	「赤」「白」同じ 強さで交互に治療 します
 を 選んだとき	「赤」側を重点的に 同時に治療します	「白」側を重点的に 同時に治療します	「赤」「白」同じ 強さで同時に治療 します

乾電池の入れ方

1. 「強さ／電源」ダイヤルが「切」になっているか確認する
2. 本体裏面の電池カバーをあける
3. 乾電池を図の表示に合わせて入れる
4. 本体裏面の電池カバーを閉める



乾電池取り扱いについてのお願い

- ・ 付属の乾電池はお試用用ですので、3 ヶ月以内に電池寿命が切れることがあります。
- ・ 使いきった乾電池はすぐに新しいものと交換してください。
- ・ 電池交換時は、長時間使える単 4 形アルカリ乾電池をおすすめします。
- ・ 長期間 (3 ヶ月以上) 使用しないときは、乾電池を取り出しておいてください。乾電池を入れたまま長期間使用せずに放置しておくと、乾電池から液が漏れ出し、機器が故障する恐れがあります。
- ・ 古い乾電池と新しい乾電池や、違う種類の乾電池を混ぜて使用しないでください。
- ・ ⊕ ⊖ を間違えないようにしてください。
- ・ 取り扱いに関しては、乾電池に記載されている注意事項をよくお読みください。
- ・ 使用済みの乾電池は、お住まいの市区町村の指導に従って処分してください。

電池交換のめやす

マッサージの刺激が弱くなったと感じたときは、電池が消耗している場合があります。新しい電池と交換してください。

導子コードを接続する

1. 「強さ／電源」ダイヤルが「切」になっているか確認する

2. 導子コードを本体に接続する

導子コード差し込みプラグを本体の導子コード差し込み口にしっかり差し込む

※接続の際はプラグの部分を持って、奥までしっかり差し込んでください。

導子コード差し込みプラグ



3. 導子コードをパッドに接続する

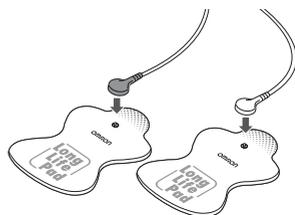
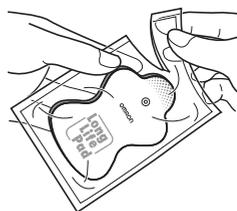
初めてお使いになるとき

パッドを透明の袋からとりだします。

※パッドについている透明フィルムは、まだはがさないでください。

パッドを平らなところに置いて
導子コードプラグをパッドにしっかり接続する

※導子コードプラグは赤白に色分けされていますが、どちらのパッドに接続してもかまいません。



導子コード取り扱いについてのお願い

- ・導子コードは、極端に折り曲げたり、引っばったりしないでください。
- ・本体から導子コードを抜くときは、プラグを持って抜いてください。
- ・導子コードが断線などで故障した場合、別売品をお買い求めください。

(☞ 裏表紙)

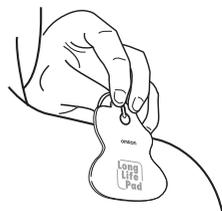
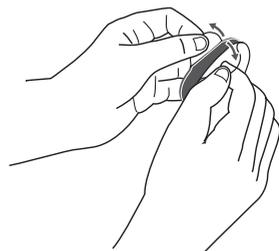
パッドを貼る

1枚ずつ折り曲げないように治療したい部位に貼る

初めてお使いになるとき

パッドには透明フィルムがついています。パッドは、粘着力が高いため1枚ずつ透明フィルムをはがし、治療したい部位に貼ってください。

※はがした透明フィルムは不要となります。捨ててください。



※肩や腰など背中側に貼るときは、慣れないうちは難しいかもしれません。家族の人に手伝ってもらうとよいでしょう。

パッドは肌に密着させて貼ってください。

※パッドが肌からはがれると、約7秒後に自動的に電源が切れます。

パッド取り扱いについてお願い

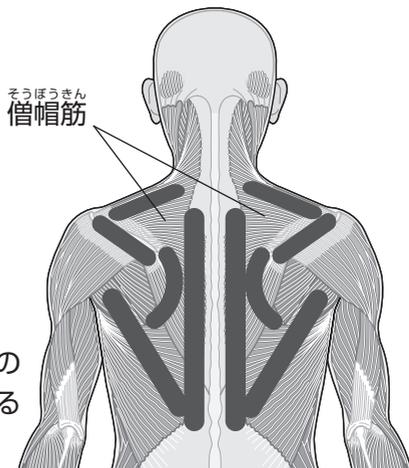
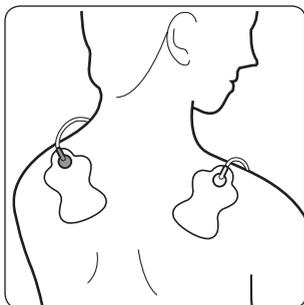
- ・重ならないように貼ってください。
- ・折り曲げないでください。
- ・粘着面はなるべく指で触らないようにしてください。
- ・お風呂上がりや運動直後などの発汗時は、汗がひいた後に治療したい部位の汗を拭きとってからご使用ください。
- ・発汗をおさえるデオドラントシートやスプレーを使用した部位にパッドを貼りつけないでください。パッドの粘着力が低下することがあります。
- ・衣服などにパッドが誤って貼りついてはがれないときは、無理にはがさず、パッドの貼りついた衣服の裏側からわずかな水で湿らせると、簡単にはがれます。
- ・粘着力が落ちてきたらお手入れしてください。(👉 27 ページ)
- ・水洗い直後のパッドや濡れたパッドは使用しないでください。

貼りつけ例

肩

肩コリの原因は、肩を動かす僧帽筋そうぼうきんなどに起こるうっ血や疲労物質がたまることにより神経を圧迫したり、筋肉などの皮下組織の血行を悪化させるためと考えられています。

背骨を中心に肩コリのある部位に左右対称に貼りつけてください。

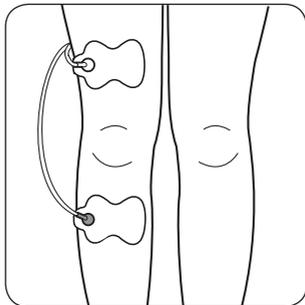


肩コリには  の部位にパッドを貼るのが効果的です。

貼りつけ例

関節

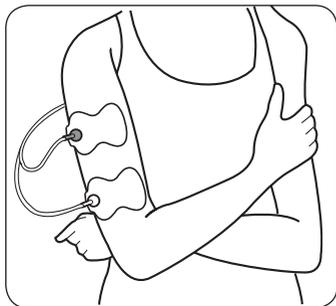
高い周波数は痛みをすばやくやわらげると考えられています。痛みのある関節をはさむようにして貼りつけてください。



パッドを貼る

貼りつけ例

腕



腕の疲れは、その部位の筋肉群に起こるうっ血や疲労物質がたまり、血行が悪くなるのが原因と考えられています。

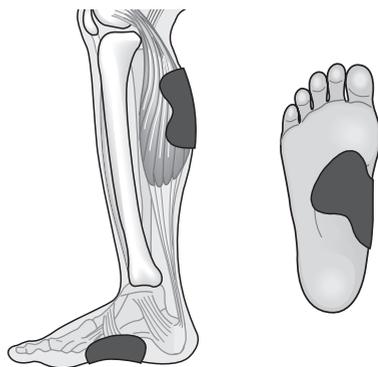
腕の上下に貼りつけてください。

貼りつけ例

足裏

冷えは神経のバランスが崩れることにより、手足の血行が悪くなるのが原因と考えられています。

むくみや足の倦怠感は、血液や体液の還流が悪くなるのが原因と考えられています。一方は、足裏に貼りつけ、もう一方はふくらはぎに貼りつけてください。

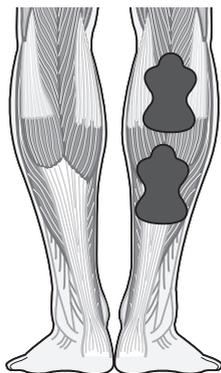
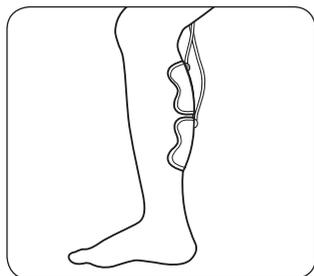


足裏には  の部位にパッドを貼るのが効果的です。

貼りつけ例

ふくらはぎ

ふくらはぎのむくみや疲れは、その部位の筋肉群に起こるうっ血や疲労物質がたまることが原因と考えられています。ふくらはぎの上下に貼りつけてください。



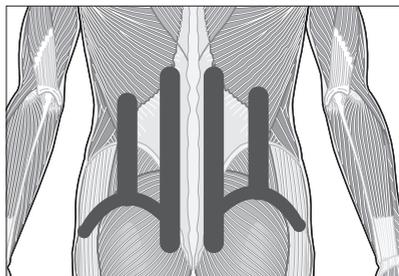
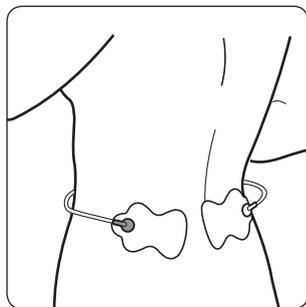
ふくらはぎには  の部位にパッドを貼るのが効果的です。

貼りつけ例

腰

腰痛の原因はたくさんありますが、低周波での治療に適しているものには、腰のコリや筋肉痛・神経痛などがあると考えられています。

背骨を中心に痛みのある部位に左右対称に貼りつけてください。



腰には  の部位にパッドを貼るのが効果的です。

治療のしかた

ここでは、治療の手順、電源を入れてから収納するまでの全体の流れを説明します。

治療のしかたは次の4つの方法があります。お好みのコースを1つ選んで治療してください。

●じっくりボタンを使って治療する

ひどいコリ、しびれをしっかりとほぐしたいとき

●すっきりボタンを使って治療する

つらい急な痛みをすばやくやわらげたいとき

●部位ボタンを使って治療する

「肩」「関節」「腕」「足裏」「ふくらはぎ」「腰」の選んだ部位に効果的なプログラムで治療したいとき

●もみ方ボタンを使って治療する

症状やお好みに合わせて、もみ方「たたく」「もむ」「おす」「さする」から選んで治療したいとき

導子コードを接続しましたか？

( 12 ページ)

治療したい部位にパッドを貼ってありますか？

( 13 ページ)

1. 電源を入れる

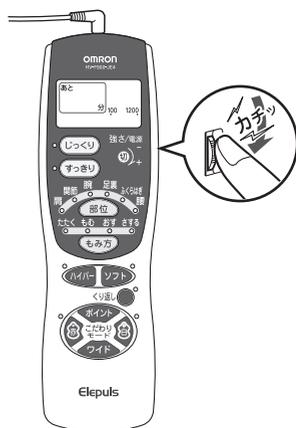
「強さ／電源」ダイヤルを下に回す。

「カチッ」と音がして、電源が入り、治療が始まります。

※はじめて使ったときは「肩」ボタンが点滅し、「ワイド」表示がでます。2回目以降は、前回使ったボタンが点滅します（ハイパーモードは除きます）。

パッドがはがれたら

パッドが肌からはがれると約7秒後に自動的に電源が切れます。電源が切れたときは、パッドを正しく貼り、電源を入れ直してください。



2. 治療方法を1つ選ぶ

- じっくりボタンを使って治療する (👉 19 ページ)
- すっきりボタンを使って治療する (👉 20 ページ)
- 部位ボタンを使って治療する (👉 21 ページ)
- もみ方ボタンを使って治療する (👉 22 ページ)

3. 刺激の強さを調節する

「強さ／電源」ダイヤルを回して、
1～15の間でお好みの強さを選びます。

治療のめやす

時間：1カ所1回10～15分

回数：1日1～2回

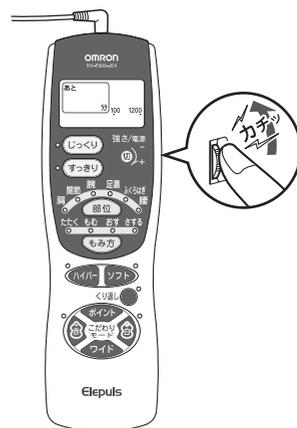
強さ：心地よさをめやすに



4. 治療が終わったら、電源を切る

「強さ／電源」ダイヤルを上を回す。
「カチッ」と音がして、電源が切れます。

※治療開始から約15分で自動的に電源が切れます。
自動的に電源が切れた場合でも「強さ／電源」ダイヤルを「切」にしてください。わずかですが電池の消耗が早まります。



5. 収納する

※パッドをそのまま放置しておくと、汚れたり粘着力が落ちたりします。治療が終わったら、導子収納具に貼りつけ収納してください。

(👉 23 ページ)

治療のしかた 「じっくり」「すっきり」「部位」「もみ方」の中から 1つのコースを選んで治療してください。

「じっくり」ボタンを使って治療する

ひどいコリ、しびれをしっかりとほぐしたいとき

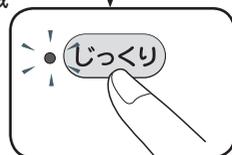
1. 「じっくり」ボタンを押す

血行を促進する効果があるとされる低い周波数の刺激を使い、従来の短い周期のくり返しプログラムではなく、15分間異なった組み合わせの刺激で治療します。

これにより長時間の治療においても、飽きや慣れがおこりにくくなっています。コリやしびれを長い時間でしっかりとほぐしたいときに適しています。

※はじめて使ったときは「肩」ボタンが点滅し、「ワイド」表示がでます。2回目以降は、前回使ったボタンが点滅します（ハイパーモードは除きます）。

※選んだボタンが、点滅表示します。



こだわりモードの使い方

コリや痛みの症状に合わせて、お好みの刺激感に調節したいときに使います。

すべての自動コースと組み合わせしてお使いいただけます。

※選んだボタンが、点滅表示します。
※選んだ機能を止めたいときは、もう一度ボタンを押してください。

▶より強い刺激が欲しいかたは…

ハイパーモードを組み合わせる使ってください。

 治療中の強さがゆるやかにあがり、しっかりとほぐします。

※ハイパーボタンは、数秒間押しつづけると作動します。

※強い刺激ですので、いきなり使用しないように注意してください。

※ほかのモードより早く電池が消耗します。

▶ぴりぴり感が苦手なかたは…

ソフトモードを組み合わせる使ってください。

 ぴりぴり感が少ないソフトな刺激で気持ちよくほぐします。

すっきり ボタンを使って治療する

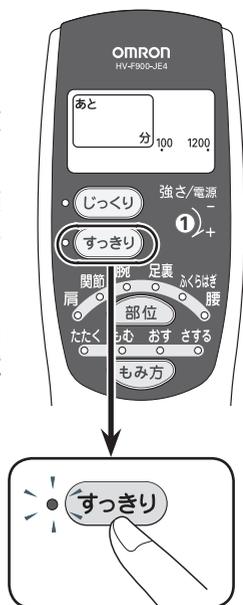
つらい急な痛みをすばやくやわらげたいとき

1. 「すっきり」 ボタンを押す

急な痛みをすばやくやわらげるとされる高い周波数 (1200Hz) の刺激を主に使用したプログラムです。1200Hzの周波数を用いて様々な刺激で飽きや慣れがおこりにくくなっています。急な痛みをすばやくやわらげたいときに適しています。

※はじめて使ったときは「肩」ボタンが点滅し、「ワイド」表示がでます。2回目以降は、前回使ったボタンが点滅します (ハイパーモードは除きます)。

※選んだボタンが、点滅表示します。



- ▶ お好みの刺激だけをくり返し使いたい場合は…
くり返しモードを組み合わせさせて使ってください。
くり返し ● お好みの刺激を、くり返します。
- ▶ 肩コリなど集中的にとことんもみほぐしたい場合は…
ポイントモードを選んで使ってください。
- ▶ 腰など広い範囲をしっかりとみほぐしたい場合は…
ワイドモードを選んで使ってください。
- ▶ コリに応じて左右の刺激を変えたい場合は…
赤または白ボタンを選んで使ってください。



ポイント & ワイドモード、バランス調節 (赤&白切替)
それぞれのパッドの刺激が変化します。
(詳しい使い方は 10 ページ)

治療のしかた 「じっくり」「すっきり」「部位」「もみ方」の中から 1つのコースを選んで治療してください。

部位 ボタンを使って治療する

「肩」「関節」「腕」「足裏」「ふくらはぎ」「腰」のパッドを貼った部位に効果的なプログラムで治療したいとき

1. 「部位」 ボタンを押す

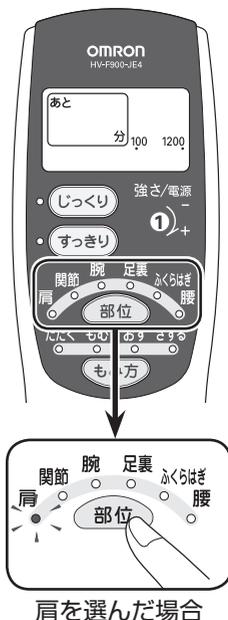
部位ボタンを押すごとに「肩」「関節」「腕」「足裏」「ふくらはぎ」「腰」の順に点滅します。

※はじめて使ったときは「肩」ボタンが点滅し、「ワイド」表示がでます。2回目以降は、前回使ったボタンが点滅します（ハイパーモードは除きます）。

2. パッドを貼った部位を選ぶ

例えば、パッドを肩に貼ったときは、「肩」を選びます。肩に効果的なプログラムで治療します。

※選んだボタンが、点滅表示します。



こだわりモードの使い方

コリや痛みの症状に合わせて、お好みの刺激感に調節したいときに使います。すべての自動コースと組み合わせしてお使いいただけます。

※選んだボタンが、点滅表示します。
※選んだ機能を止めたいときは、もう一度ボタンを押してください。

▶ より強い刺激が欲しい場合は…

ハイパーモードを組み合わせさせて使ってください。

ハイパー 治療中の強さがゆるやかにあがり、しっかりほぐします。

※ハイパーボタンは、数秒間押しつづけると作動します。
※強い刺激ですので、いきなり使用しないように注意してください。

※ほかのモードより早く電池が消耗します。

▶ ぴりぴり感が苦手な場合は…

ソフトモードを組み合わせさせて使ってください。

ソフト ぴりぴり感が少ないソフトな刺激で気持ちよくほぐします。

もみ方 ボタンを使って治療する

症状やお好みに合わせて、「たたく」「もむ」「おす」「さする」からもみ方を選んで治療したいとき

1. 「もみ方」 ボタンを押す

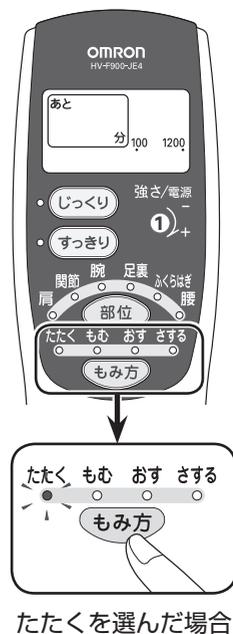
もみ方ボタンを押すごとに「たたく」「もむ」「おす」「さする」の順に点滅します。

※はじめて使ったときは「肩」ボタンが点滅し、「ワイド」表示がでます。2回目以降は、前回使ったボタンが点滅します（ハイパーモードは除きます）。

2. 症状やお好みに合わせてもみ方を選ぶ

選んだもみ方の速さが自動的に変化するプログラムで治療します。

※選んだボタンが、点滅表示します。



たたくを選んだ場合

- ▶ お好みの刺激だけをくり返し使いたい場合は…
くり返しモードを組み合わせて使ってください。
くり返し  お好みの刺激を、くり返します。
- ▶ 肩コリなど集中的にとことんもみほぐしたい場合は…
ポイントモードを選んで使ってください。
- ▶ 腰など広い範囲をしっかりとみほぐしたい場合は…
ワイドモードを選んで使ってください。
- ▶ コリに応じて左右の刺激を変えたい場合は…
赤または白ボタンを選んで使ってください。



ポイント & ワイドモード、バランス調節（赤&白切替）
それぞれのパッドの刺激が変化します。
（詳しい使い方は  10 ページ）

収納する

パッドをそのまま放置しておくと、汚れたり粘着力が落ちたりします。
治療が終わったら、導子収納具に貼りつけ収納してください。

1. 電源を「切」にしてから 導子コード差し込みプラグを 本体からははずす



2. パッドをはがす

※粘着面に触らず、つまみを持ってはがしてください。

例：肩に貼りつけたとき

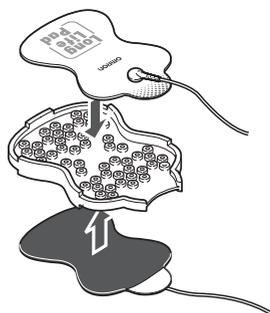


3. パッドを導子収納具に 軽く貼りつける

※パッドに接続している導子コードはそのままでもかまいません。

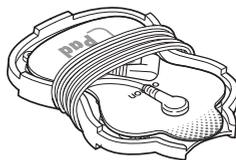
※パッドを強く押しつけないでください。粘着面がいたむ原因となります。

※導子収納具は清潔に保ってください。

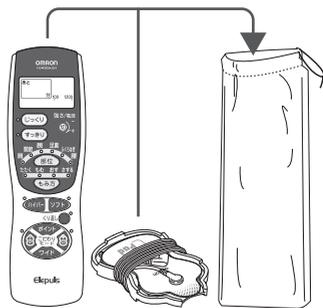


4. 導子コードを束ねて、 収納具に巻く

※コードはゆとりをもたせてゆるめに巻いて
ください。



5. 本体と導子収納具をソフトケース に入れる



低周波豆知識

低周波治療とは

生理作用をうまく利用する治療方法

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。これを「生体電気」といい、身体が正常に機能していくうえで欠かせない役目を果たしています。私たちの身体は、外部から加えられた電氣的な刺激にも敏感に反応し、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もっているこのような作用を上手に利用して、生体電気の異常すなわち身体の異常となつてあらわれるコリや痛みなど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。

低周波治療のしくみ

筋肉のポンプ作用

低周波電流により筋肉が収縮弛緩し、筋肉のポンプ作用が働きます。弛緩したときには、血液がどっと送り込まれ、次に収縮すると老廃物を含む血液が送り出されます。この働きが繰り返されると、血液の流れが良くなり、血行が促進されます。



痛みをやわらげる

痛みのある部位に低周波電流を流すと、痛みを伝達する機能に作用し、脳に痛みの感覚を伝えにくくし、痛みをやわらげるといわれています。

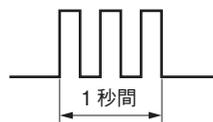
周波数による作用の違い

周波数とは

身体に対して1秒間に電気刺激を加える回数のこと
で、ヘルツ (Hz) という単位で表されます。

低い周波数の効果

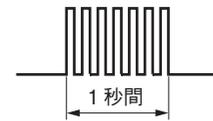
慢性痛やコリ・しびれの症状に有効で、痛みの抑制物質を分泌させたり、血行を促進する効果があるとされています。



1秒に3回の刺激=3Hz

高い周波数の効果

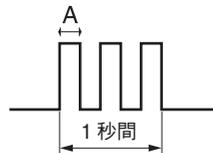
急性痛に有効で、低い周波数に比べ痛みの伝達を即効的に遮断する効果に優れているとされています。



1秒に100回の刺激=100Hz

※パルス幅について

パルス幅とは、右図のAの部分で、電気刺激を加えている時間のことです。この製品は当社従来機種と比較すると、パルス幅が1.5倍となっています。



1秒に3回の刺激=3Hz

治療時間のめやす

長い治療時間や強い刺激は筋肉疲労を招き、逆効果になります。
これら過度の治療を防ぐため、HV-F900-JE4 は自動的に15分で電源が切れるようになっています。

パッドが貼りつけにくいとき

パッドの粘着面が汚れて貼りつきにくくなったら、水洗いしてください。

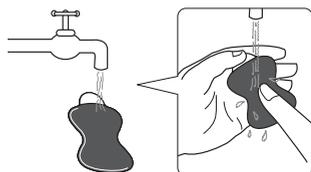
- 水洗いは、ご使用 30 回程度を 1 回の目安として、10 回ほどできます。
- パッドは消耗部品です。粘着面がいたんだときは、使用を中止し、別売品をお求めください。（☞裏表紙）

※パッドの寿命は、水洗いの頻度や肌の状態、保管状態などで短くなる場合があります。

1. 電源を「切」にしてから、導子コードをパッドからははずす

2. 少量の水を流しながら、指先で軽く数秒で洗う

※水をかけすぎると、粘着力が落ちたり粘着面がいたむ原因になります。



3. 十分に水を切って、粘着面を自然乾燥させる

- ※乾燥が不十分だと粘着力が弱くなります。
- ※粘着面がべとついたり、はがれてきたときには、冷蔵庫の冷蔵室で一晩放置してください。粘着力が戻る場合があります。
- ※ティッシュや布などで粘着面を拭かないでください。誤ってティッシュが粘着面に貼りついてはがれないときは、無理にはがさずティッシュの上からわずかな水で湿らせると簡単にはがれます。



4. パッドを導子収納具に軽く貼りつけ、収納する

（☞ 23 ページ）



取り扱いについてのお願い

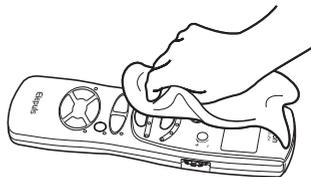
- ・お湯や洗剤、薬品（シンナー、ベンジンなど）は使用しないでください。
- ・つまやブラシなどで粘着面をきずつけないでください。
- ・長時間、頻繁に水洗いしないでください。
- ・高温多湿、直射日光のあたる場所に置かないでください。
※粘着面がいたんで寿命が短くなる場合があります。
- ・冷蔵庫の野菜室での保管はしないでください。
※野菜室は高湿度に保たれるため、粘着面の乾燥ができません。

お手入れと保管

お手入れ方法

- いつも清潔にしてお使いください。
- 電源を「切」にしてから、必ず導子コードを本体とパッドからはずし、お手入れしてください。
- 本体の汚れは乾いたやわらかい布で拭き取ってください。
- 汚れがひどいときは水または中性洗剤をしみこませ、よく絞った布で拭き取り、やわらかい布でから拭きしてください。

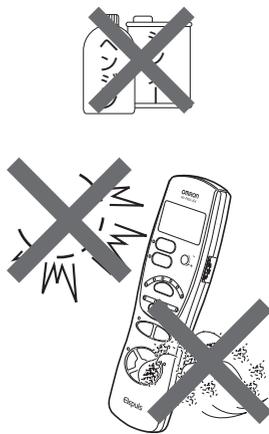
※本体内部に水などが入らないようにしてください。



お手入れと保管の注意

- 汚れを落とすとき、ベンジン、シンナーなどを使用しないでください。
- 高温・多湿、直射日光のあたるところ、また、ホコリ、腐食性ガスの多いところに保管しないでください。
- 乳幼児の手の届かないところに置いてください。
- 長期間（3ヵ月以上）ご使用にならない場合は、乾電池を取り出して保管してください。

※上記の注意事項、その他の正しい使用方法をお守りいただけない場合は、品質に責任を負いかねます。



おかしいな?と思ったら

こんなとき	原因	対処のしかた
電源が入らない	乾電池の方向を間違えて入れている	→正しい方向にきちんと入れてください (☞ 11 ページ)
電源がすぐ切れる	パッドを肌に貼りつけていない	→肌に貼りつけないと自動的に電源が切れます (☞ 13 ページ)
	パッドが肌からはがれている	→肌からはがれると自動的に電源が切れます (☞ 13 ページ)
	乾電池が消耗している	→乾電池を交換してください (☞ 11 ページ)
使用中に電源が切れる	15分で自動的に電源が切れる	→「強さ/電源」ダイヤルを「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 (☞ 18 ページ)
	導子コードが断線している	→導子コードを交換してください (☞ 裏表紙)
パッドが貼りつかない	パッド粘着面の透明フィルムをはがしていない	→粘着面の透明フィルムをはがしてください (☞ 13 ページ)
	パッドの粘着面が汚れている	→少量の流水にさらしながら指先で軽く数秒で洗ってください (☞ 27 ページ)
	水洗い直後に使用している	→十分に水分を切って、粘着面を自然乾燥させてください (☞ 27 ページ)
	パッドの粘着面がいたんでいる	→パッドは消耗部品です 粘着面がいたんだときは使用を中止し、別売品をお求めください (☞ 裏表紙)
パッドの粘着面がべたつく	発汗時に使用していた	→冷蔵庫の冷蔵室で一晩放置してください (☞ 27 ページ)
	長時間、頻繁に水洗いしていた	
	高温多湿、直射日光のあたる場所に置いていた	

こまったときに・保証など

おかしいな?と思ったら

こんなとき	原因	対処のしかた
パッドの粘着面がはがれる	パッドの粘着面に汗や水分が多くついた	→パッドは消耗部品です 粘着面がいたんだときは使用を中止し、別売品をお求めください (☞ 裏表紙)
刺激を感じない 刺激が弱い	パッドが肌に密着していない	→肌に密着させてください (☞ 13 ページ)
	パッドを重ねて貼っている	→重ならないように貼ってください (☞ 13 ページ)
	導子コードを正しく接続していない	→正しく接続してください (☞ 12 ページ)
	強さ調節が弱くなっている	→「強さ／電源」ダイヤルを回してください (☞ 18 ページ)
	乾電池が消耗している	→乾電池を交換してください (☞ 11 ページ)
	パッドの粘着面がいたんでいる	→パッドは消耗部品です 粘着面がいたんだときは使用を中止し、別売品をお求めください (☞ 裏表紙)
肌が赤くなる 肌がチクチクする	治療時間が長すぎる	→10～15分にしてください (☞ 18 ページ)
	パッドが肌に密着していない	→肌に密着させてください (☞ 13 ページ)
	パッドの粘着面が汚れたり、乾いたりしている	→少量の流水にさらしながら指先で軽く数秒で洗ってください (☞ 27 ページ)
	パッドの粘着面がいたんでいる	→パッドは消耗部品です 粘着面がいたんだときは使用を中止し、別売品をお求めください (☞ 裏表紙)

※上記の方法でも直らない場合は、オムロンお客様サービスセンターまでお問い合わせください。(☞ 裏表紙)

仕様

販売名	オムロン低周波治療器エレパルス HV-F900-JE4
医療機器認証番号	21500BZZ00327A01
類別	機械器具 78 家庭用電気治療器
一般的名称	家庭用低周波治療器
医療機器分類	管理医療機器
使用目的又は効果	肩こりの緩解、麻痺した筋肉の萎縮の予防及びマッサージ効果
電源電圧	DC3V (単4形アルカリ乾電池2個使用)
耐用期間*	約5年 自己認証(当社データ)による
電池寿命	約3ヵ月:1日1回連続15分使用時 約2ヵ月:1日1回連続15分ハイパーモード使用時
発振周波数	約1~1200Hz
消費電力	約0.26W
使用温湿度	+10~+40℃、30~85%RH
保存温湿度	-20~+60℃、10~95%RH
本体質量	約155g(乾電池含む)
本体寸法	幅60×高さ199×奥行21mm
動作原理	神経・筋肉が低い周波数の電気に反応することを利用して皮膚表面より微弱なパルス電流を流し、その結果起きる生理作用を利用して患部を治療する。
付属品	導子コードKタイプ(1本) ロングライフパッド1組(2枚入り) お試し用乾電池(単4形乾電池2個) 導子収納具(1個)、ソフトケース(1個) 取扱説明書(品質保証書付き)(1部)
別売品	・導子コードKタイプ ・オムロン低周波治療器エレパルス用 ロングライフパッドHV-LLPAD(1組2枚入り)
製造販売元	オムロンヘルスケア株式会社 電話:0120-30-6606(オムロンお客様サービスセンター)
製造元	OMRON DALIAN CO., LTD. 中国 大連市

* 標準的な使用期間の目安(1日に15分使用)

※お断りなく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

※ロングライフパッドHV-LLPAD(医療機器届出番号08B2X10006000007)

保証規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で、お買い上げ後 1 年以内に故障した場合には無償にて修理、また故障内容や製品によっては、交換あるいは他機種との交換をいたします。
- 無償保証期間内に故障して修理を受ける場合は、オムロンお客様サービスセンターまたはご購入の販売店にご連絡ください。
- 無償保証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、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
 - (二) 品質保証書の提示がない場合。
 - (ホ) 品質保証書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合、または販売店で発行されたお買い上げを保証するものがない場合、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。
 - (チ) その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障および損傷。
- 品質保証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。
- 品質保証書は本規定に明示した期間、条件のもとにおいて無償保証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。
- 修理対応期間は製造打ち切り後 6 年となります。

品質保証書

このたびは、オムロン製品をお買い求めいただきありがとうございました。製品は厳重な検査を行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、不具合が発生しましたときは、保証規定によりお買い上げ後、1 年間は無償にて修理、または故障内容や製品によっては、交換あるいは他機種との交換をいたします。

※製品の保証は、日本国内での使用の場合に限ります。

This warranty is valid only in Japan.

※以下のいずれかを必ず行ってください。

- ・販売店で以下に記入、捺印していただく。
- ・販売店で発行されたお買い上げを証明するもの（レシートやシールでも可）を本品質保証書に貼付または保管いただく。

販売名 オムロン低周波治療器エレバルス HV-F900-JE4

お買い上げ店名

(印)

お買い上げ年月日 年 月 日

製造販売元

オムロンヘルスケア株式会社

〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地



製品のお問い合わせ、別売品や消耗品のご注文、修理のご依頼は

オムロンヘルスケア お客様サポート

<https://www.healthcare.omron.co.jp/support/>

オムロン お客様サービスセンター

TEL 0120-30-6606 (通話料無料) FAX 0120-10-1625 (通話料無料)

受付時間 9:00~19:00 (祝日を除く月~金)

〒515-8503 三重県松阪市久保町1855-370 ※都合により、お休みや受付時間の変更をさせていただく場合があります。