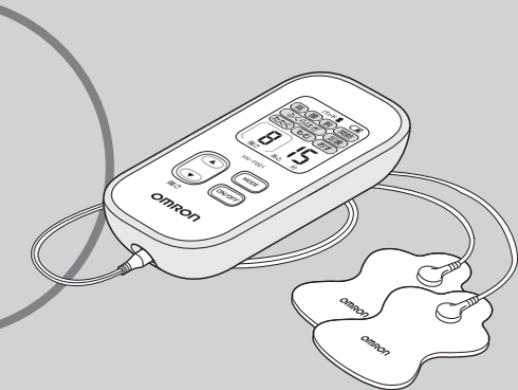


添付文書

# 取扱説明書



- このたびは、オムロン商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。

All for Healthcare

# OMRON

オムロン低周波治療器

## HV-F021

### ご使用前に

安全上のご注意	1
商品の構成	4
低周波豆知識	5
各部のなまえとはたらき	7
乾電池の入れ方	8

### 使い方

導子コードを接続する	9
パッドを貼る	10
治療をする	14
収納する	15

### 困ったときに・保証など

パッドが貼りつきにくいとき	16
お手入れと保管	17
おかしいな?と思ったら	18
仕様	20
別売品	21
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、商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
 <b>危険</b>	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。
 <b>警告</b>	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示します。
 <b>注意</b>	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



必ず守る

●記号は強制(必ず守る)を示します。  
(左図は、“必ず守る”)



禁止

⊘記号は禁止(してはいけない)を示します。  
(左図は、“禁止”)

## ⚠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み型医用電気機器
- (2)人工心臓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となります。



禁止

## ⚠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 (例 1: 急性発症症状(倦怠感、悪寒、血圧変動など)の強い時期 例 2: 衰弱している場合)
- (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)脊椎の骨折、捻挫、肉離れなど、急性(疼痛性)疾患の人 (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。



必ず守る

**⚠警告**

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。

他の治療器や本機の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。

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。



禁止



分解禁止

**⚠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場合、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、必ず電源を切っ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（時計や歩数計など）を装着したまま治療をしないでください。

- 時刻や数値がずれる場合があります。

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。

濡れた手でコードの抜き挿しやパッドの装着をしないでください。

- 感電や事故の原因になります。

子供には使用させず、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。

- 事故やけが、体調不良、故障の原因になります。

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。



必ず守る



禁止

# 安全上のご注意

## ⚠注意

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。

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カ所に長時間（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。

パッドを水洗いしたときは、よく乾かしてからご使用ください。

- 感電や事故の原因になります。

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。

- 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。

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。



禁止

## お願い

ボタン・タイマ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行い、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。

本機を廃棄するときは、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。

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。

# 商品の構成

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  
☎電話 (0120-30-6606) までご連絡ください。

## 1. 本体



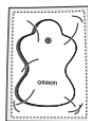
2. 導子コード B タイプ  
(ホワイトまたはピンク)  
※消耗部品です。



5. 導子収納具  
(グレー)



3. ロングライフパッド  
(グレー)  
(以下パッドと略します)  
(1組 2枚入り)  
※消耗部品です。



6. 取扱説明書  
(本書：品質保証書付き)

4. お試し用乾電池  
(単 4 形乾電池 2 個)



# 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気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ってあらわれるコリや痛みなどの治療を行おうとすることが電気治療で、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。

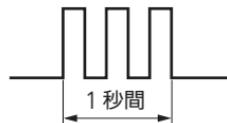
## 周波数による作用の違い

### 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中で、ヘルツ(Hz)という単位で表されます。

### 低い周波数の効果

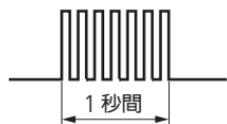
慢性痛やコリ・しびれの症状に有効で、痛みの抑制物質を分泌させたり、血行を促進する効果があるとされています。



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

## 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-F021は自動的に15分で電源が切れるようになっています。

# 各部のなまえとはたらき

ご使用の前に

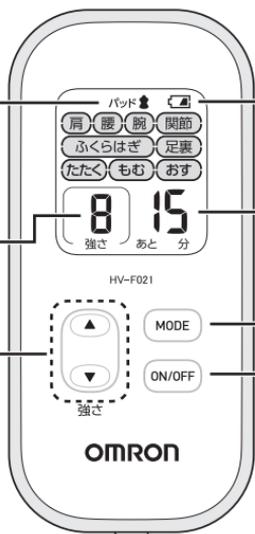
各部のなまえとはたらき

## 本体

**パッドマーク**  
パッドや導子コードが正しく装着できていない時に、点滅します。

**刺激の強さ**

**強さ設定ボタン**  
15段階にてお好みの強さに調節できます。  
▲ボタンを押すと刺激が強くなります。  
▼ボタンを押すと刺激が弱くなります。



**電池交換マーク**  
電池が消耗すると点灯します。2本同時に同じ種類の新しい電池に交換してください。(→ 8 ページ)

**治療の残り時間**

**モード選択ボタン**  
マッサージ部位やお好みの刺激に合わせて、9種類のマッサージプログラムを選択できます。

**電源ボタン**  
ボタンを押すと、電源が入ります。マッサージ中に押すと、電源が切れます。

## 導子コード

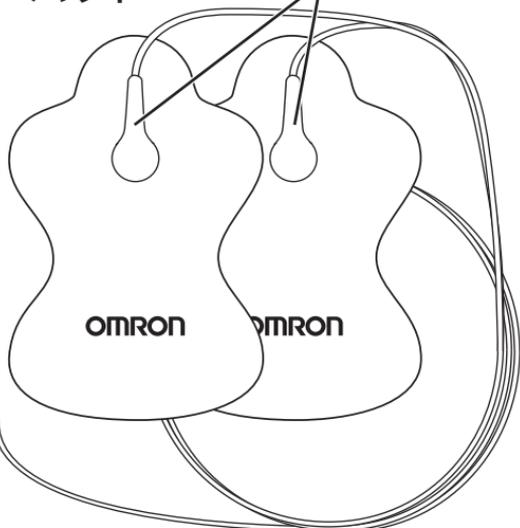
導子コード差し込み口



導子コード差し込みプラグ

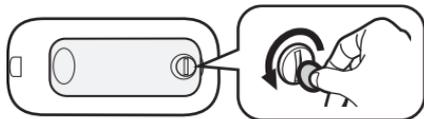
## パッド

導子コードプラグ

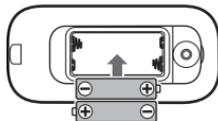


# 乾電池の入れ方

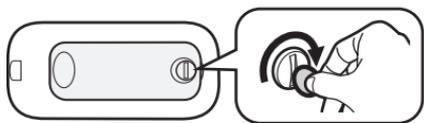
## 1. 本体裏面の電池カバーをコインであける



## 2. 正しい向きに乾電池を入れる



## 3. 本体裏面の電池カバーをコインで閉める



### 乾電池取り扱いについてのお願い

- 電池を交換するときは、電源を切ってから行なってください。
- 付属の乾電池はお試用ですので、4ヵ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使用してください。
- 長期間(3ヵ月以上)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

- ☑ が点灯・・・まもなく電池がなくなります。
- ☐ のみ点灯・・・電池が消耗しています。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. 電源が切れていることを確認する

## 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差し込みます。

※接続の際はプラグを持って、奥までしっかり差し込んでください。

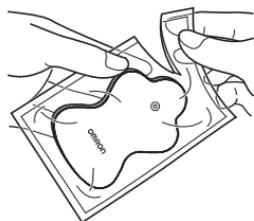


導子コード差し込みプラグ

## 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。  
(☞ 21 ページ)

# パッドを貼る

## 1. パッドをマッサージしたい部位に貼る

必ず2枚貼り付けてください。2枚とも貼り付けないと使用できません。

初めてお使いになるとき

透明フィルムをはがしてください。  
※パッドは折り曲げないでください。



パッド取り扱いについてのお願い

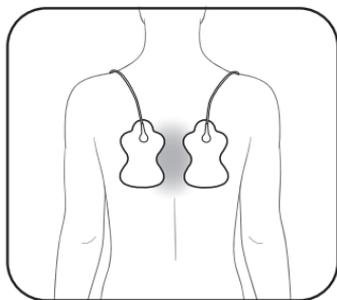
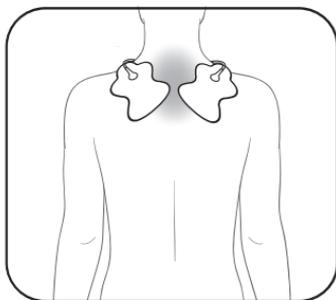
- 重ならないように貼ってください。
- 折り曲げないでください。
- 粘着面はなるべく指で触らないようにしてください。
- お風呂上がりや運動直後などの発汗時は、汗がひいた後に治療したい部位の汗を拭きとってからご使用ください。
- 発汗をおさえるデオドラントシートやスプレーを使用した部位にパッドを貼りつけないでください。パッドの粘着力が低下することがあります。
- 衣服などにパッドが誤って貼りついてはがれないときは、無理にはがさず、パッドの貼りついた衣服の裏側からわずかな水で湿らせると、簡単にはがれます。
- 粘着力が落ちてきたらお手入れしてください。(→ 16 ページ)
- 水洗い直後のパッドや濡れたパッドは使用しないでください。
- パッドを貼る際、導子コードが首に絡まらないよう注意してご使用ください。

貼りつけ例

肩

肩コリの原因は、肩を動かす筋肉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。

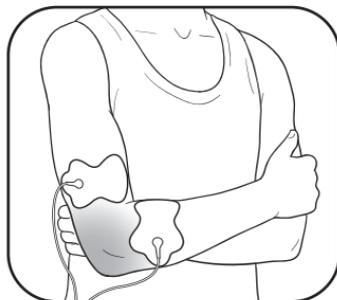
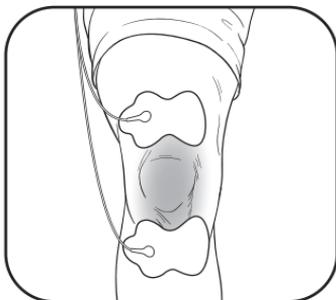


貼りつけ例

関節

過度な運動などで負担がかかり、関節が痛くなることがあります。

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。

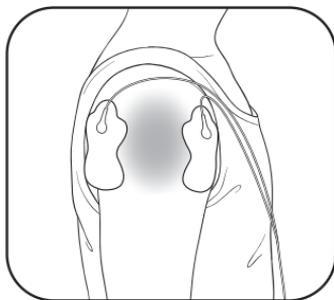


貼りつけ例

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、血行が悪くなることが原因と考えられています。

腕の上下または前後に貼りつけてください。



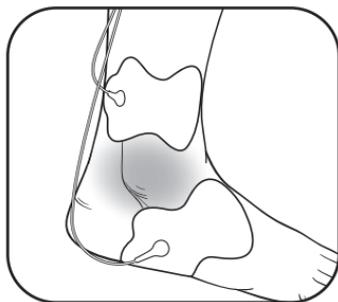
貼りつけ例

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こと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こと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または足首に貼りつけてください。

※両足の同時治療は行わないでください。

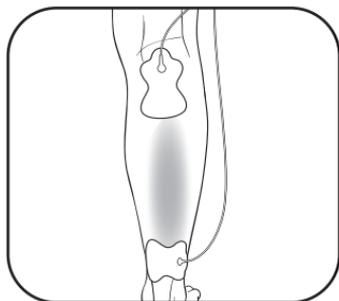
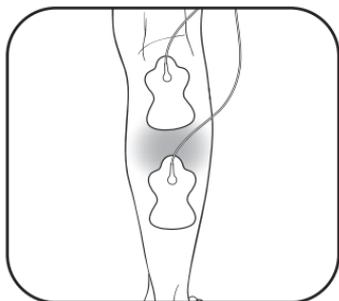


貼りつけ例

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。  
※両足の同時治療は行わないでください。

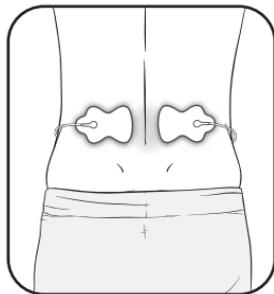
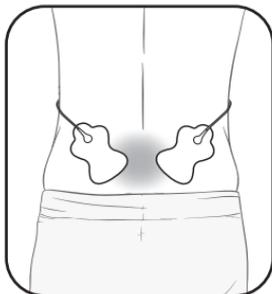
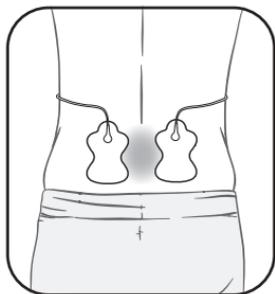


貼りつけ例

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・神経痛などがあります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。



# 治療をする

## 1. 電源ボタンを押す



## 2. モード選択ボタンを押す

9つのモードから治療方法を選びます。選択したモードは、画面で確認してください。

モード選択ボタンを押すと、「肩→腰→腕→関節→ふくらはぎ→足裏→たたく→もむ→おす」の順にモードが切り替わります。

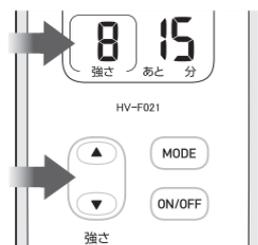


	パッドを貼った位置に効果的なプログラムで治療したいときに選択してください。
	症状やお好みに合わせて、もみ方を選んで治療したいときに選択してください。

## 3. 強さ設定ボタンを押す

1～15より好みの強さを選びます。設定した強さは、画面で確認してください。治療が開始されます。

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



パッド  が点滅…30秒後、自動的に電源が切れます。

パッドが肌に貼り付いていないか、導子コードが抜けています。電源を切り、9ページからやり直してください。

## 4. 治療を終了する

電源ボタンを押すと電源が切れます。

※治療開始から約15分経過すると、自動的に電源が切れます。

# 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。

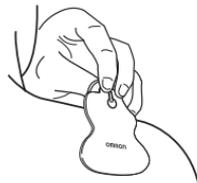
## 1. 電源を切り、 導子コード差し込みプラグを 本体からははずす



## 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。
- ※ 導子コードを引っ張ってはがさないでください。断線の原因になります。

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、 導子収納具に巻く

- ※ コードはゆとりをもたせてゆるめに巻いてください。



### 導子コード取り扱いについてのお願い

導子コードを本体に巻きつけないでください。  
※差し込みプラグ付近で導子コードがきつく  
曲がり、断線の原因になります。



きつく曲げないこと

# パッドが貼りつきにくいとき

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。
- ※ 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. 電源を切り、導子コードをパッドからはずす

## 2. 少量の水を流しながら、指先で軽く数秒洗う

※ 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。
- ※ 粘着面がべたついたり、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付け、収納する

### 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。
  - つめ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。
- ※ 野菜室は高温湿度に保たれるため、粘着面が乾燥しません。

# 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。
- 電源を切ってから、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 (☞ 8 ページ)
画面にパッドマークだけが表示される	パッドを肌に貼りつけていない、またはパッドが肌からはがれている	パッドが2枚とも肌に貼りついていないと30秒後、自動的に電源が切れます 肌に貼りつけてください (☞ 10 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 (☞ 21 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 (☞ 9 ページ)
電源がすぐ切れる 使用中に電源が切れる	乾電池が消耗している	乾電池を交換してください (☞ 8 ページ)
パッドが肌に貼りつかない	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 (☞ 10 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、指先で軽く数秒洗ってください (☞ 16 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 (☞ 16 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 (☞ 21 ページ)



こんなとき	原因	対処のしかた
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 (☞ 16 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	
パッドの粘着面がはがれる、ずれる	パッドの粘着面に汗や水分が多かった	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 (☞ 21 ページ)
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 (☞ 10 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 (☞ 10 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、指先で軽く数秒洗ってください (☞ 16 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 (☞ 9 ページ)
	強さ調節が弱くなっている	強さを調節してください (☞ 14 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 (☞ 8 ページ)
肌が赤くなる 肌がチクチクする	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 (☞ 21 ページ)
	治療時間が長すぎる	10～15分にしてください (☞ 14 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 (☞ 10 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、指先で軽く数秒洗ってください (☞ 16 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 (☞ 21 ページ)

※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 (☞ 裏表紙) までお問い合わせください。

# 仕様

販売名	オムロン 低周波治療器 HV-F021
医療機器認証番号	225AABZX00193000
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/効能効果	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 一般家庭で使用すること
電源電圧	DC3V (単4形アルカリ乾電池 2 個使用)
電池寿命	約 4 ヶ月: 1 日 1 回連続 15 分使用時
最大出力電流	10mA 以下
基本周波数	約 1 ~ 238Hz
定格出力電圧	最大約 80V
最大パルス幅	150 $\mu$ sec
消費電力	約 0.1W
定格時間	15 分
使用環境温湿度	+ 10 ~ + 40°C 30 ~ 85% RH
保管環境温湿度	- 20 ~ + 60°C 10 ~ 95% RH
本体質量	約 100g (電池含む)
本体寸法	縦 112 × 横 52 × 厚さ 25mm
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 B タイプ (ホワイトまたはピンク) (1 本)、 ロングライフパッド HV-LLPAD (グレー) (1 組 2 枚入り) 製造販売者: 積水化成工業株式会社 製造販売届出番号: 08B2X10006000007、 お試し用乾電池 (単 4 形乾電池 2 個)、 導子収納具 (グレー) (1 個)、 取扱説明書 (品質保証書付き) (1 部)
別売品	ロングライフパッド (グレー) 導子コード B タイプ (ホワイト) 導子コード B タイプ (ピンク)
製造販売元	オムロンヘルスケア株式会社 住所: 〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地 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. 中華人民共和国

※ 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。

# 別売品

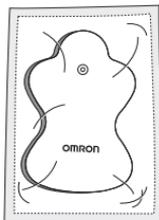
別売品のお求めは、オムロンお客様サービスセンター（☎裏表紙）までお問い合わせください。

次の別売品をご用意しています。

※これらの別売品は本商品に付属しているものと同じです。

## ロングライフパッド（グレー）

型式 HV-LLPAD-GY



※ロングライフパッド HV-LLPAD もご使用いただけます。

## 導子コード B タイプ

型式 HV-CODE-BW（ホワイト）  
HV-CODE-BPK（ピンク）





## 保証規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書にしたが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修理または交換いたします。
2. 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にご連絡ください。
3. 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。
  - (ニ) 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、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替えられた場合。
  - (ヘ) 消耗部品。
  - (ト) 故障の原因が本商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。
4. 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。
5. 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。
6. 補修用部品は製造打ち切り後、最低6年間保有しています。

### 品質保証書

このたびは、オムロン商品をお買い求めいただきありがとうございました。商品は厳重な検査をおこ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年間は無償修理または交換いたします。

※商品の保証は、日本国内での使用の場合に限りです。  
This warranty is valid only in Japan.

※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。

販売名 オムロン 低周波治療器 HV-F021

ご芳名

ご住所

TEL ( )

お買い上げ店名

印

住 所

TEL ( )

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5番地



### 商品のお問い合わせ、別売品や消耗部品のお求め、修理のご依頼

オムロン お客様サービスセンター

TEL 通話料無料 0120-30-6606

FAX 通話料無料 0120-10-1625

受付時間  
(祝日を除く月～金)  
9:00～19:00

都合により、お休みをいただいたり、受付時間を変更させていただいたりすることがあります。あらかじめご了承ください。

ホームページ <http://www.healthcare.omron.co.jp/>  
通話料はお客様ご負担となります。(別売品・消耗部品は、インターネットでもお求めいただけます。)

0938600-3E