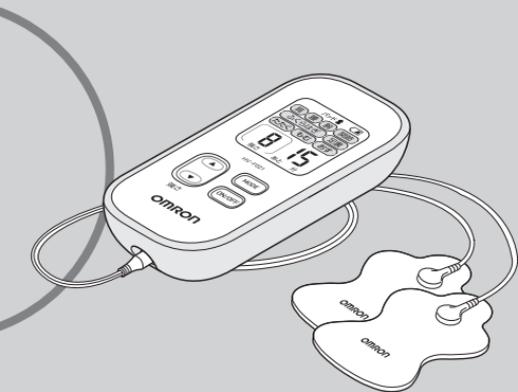


# OMRON

OMRON 低週波治療器

## HV-F021

## 使用說明書



### 使用前注意事項

安全注意事項	1
產品內容	5
低週波小知識	6
各部位名稱與功能	8
電池安裝方法	9

### 使用方法

連接傳導線	10
黏貼電極貼片	11
治療方式	15
收納方式	16

### 疑難雜症

電極片不易黏貼時	17
清潔與存放	18
疑似故障時	19
產品規格	21
維修配件	22

- 感謝您選購 OMRON 產品。
- 使用前請務必詳閱本使用說明書，以確保您安全正確使用本產品。
- 本說明書請置於隨時可取閱之處。

All for Healthcare

# 安全注意事項

使用前請務必詳閱以下內容。

- 此處詳列的內容為安全正確使用本產品，預防使用者與他人受害，並防止財物損失之警告內容。
- 各標誌之代表意義如下所示。

警告標誌	警告內容
 <b>危險</b>	操作錯誤時會立即產生危險，造成人員死亡或重傷。
 <b>警告</b>	操作錯誤時會產生危險，造成人員死亡或重傷。
 <b>注意</b>	操作錯誤時，會造成人員受傷或財物損失*。

\*財物損失係指住宅、居家用品、家畜與寵物等相關財物損失。

## 圖示範例



務必遵守

- 圖示為強制遵守事項。  
(左圖為「務必遵守」)



禁止

- ⊘ 圖示為禁止事項。  
(左圖為「禁止」)

## 危險

請切勿將本產品與下列醫療電子設備一同使用。

- (1) 心律調節器等體內植入式醫療電子設備
  - (2) 體外心肺循環等維生醫療電子設備
  - (3) 心電圖等穿戴式醫療電子設備
- 否則將導致此類醫療電子設備發生故障，嚴重危害生命安全。
  - (4) 請勿與高頻電刀（高頻手術器）同時使用。
  - 可能造成膠墊黏貼部位灼傷或故障。
  - (5) 請勿與短波治療設備或微波治療設備在近距離（例：1 m）內同時進行操作。
  - 可能使低周波治療器的輸出變得不穩定。



禁止

 警告

如有下列情況者，使用前請先諮詢醫師。

- (1) 正接受醫師療程者、或身體特別感到異常者
  - (2) 患有惡性腫瘤者 (3) 心臟或腦神經異常者
  - (4) 孕婦、剛生產過後者 (5) 體溫達 38°C 以上處於 (發熱期) (例 1: 急性症狀 (倦怠感、發冷或血壓不穩等症狀) 嚴重時期者 例 2: 身體虛弱時)
  - (6) 傳染病患者 (7) 皮膚知覺障礙、或皮膚異常者
  - (8) 患有脊椎骨折、扭傷、肌肉拉傷等急性 (疼痛) 病症者 (9) 需要絕對靜養者
  - (10) 正在服用藥物治療者 (11) 血壓異常者 (12) 四肢不便者
  - (13) 因糖尿病等疾病造成高度末梢循環障礙而產生知覺障礙者 (14) 體溫過低者
  - (15) 血液循環障礙者 (16) 使用過一段時間後仍無效果者 (17) 皮膚對電極貼片反應不良者
- 否則可能導致意外發生或身體不適。



務必遵守

 警告

請勿用於心臟附近、頸部以上部位、頭部、口腔、陰部、皮膚病患處，或同時使用於兩腳腳底。此外，使用時請勿同時貼於內臟兩側。

- 否則可能導致意外發生或身體不適。

請勿讓無法自行表達意見或無法自行操作本機的患者使用本機。

- 否則可能導致意外發生或身體不適。

請勿併用其他治療器、外用藥品 (含噴式藥品)，或同時使用兩台以上本產品。

- 否則可能引起噁心或身體不適。

請勿使用於非醫療用途。

- 否則可能導致意外、發生問題或故障。

電極貼片外觀缺損或損壞時請勿使用。

- 否則將導致意外、發生問題或故障。

傳導線插頭請勿插入本機傳導線插口以外之處。

- 否則將導致觸電或事故發生。

請小心避免傳導線纏繞頸部。

- 否則將導致意外受傷。

請勿拆解、修理或改造本產品。

- 否則將引發火災、故障或導致事故發生。



禁止



禁止拆卸

# 安全注意事項

## ⚠ 注意

如身體感到異常，或肌膚出現溼疹、發紅或搔癢時，請立即停止使用。

- 請向醫師諮詢，並遵照醫師指示使用。

如需在治療途中，將電極貼片改貼於其他部位時，請務必關閉電源後再重貼。

- 否則可能導致強烈刺激。

在治療途中，請勿將電極貼片貼至他人身上。

- 否則可能導致強烈刺激。

治療時請勿配戴電子設備（手錶或計步器等物品）。

- 否則可能導致時間或數值誤差。

產品無法運作或出現異常時，為避免發生事故，請立即關閉電源並聯絡 OMRON 客服中心維修。

- 否則將因發熱或短路，而導致事故、問題或故障發生。

手部潮溼時，請勿插拔傳導線或裝置電極貼片。

- 否則將導致觸電或事故發生。

請勿將本機及膠墊保管或放置於嬰幼兒可取得之場所。萬一誤吞膠墊或小型零件時，請立即就醫。

- 可能造成意外。

請勿使用於兒童身上，以及讓孩童於產品本機與電極貼片上方遊玩。此外，亦不可站立或坐壓於本機與電極貼片上。

- 否則將導致意外受傷、身體不適或產品故障。

請勿於浴室等溼度高的場所使用，亦不可於沐浴時使用。

- 否則將導致強烈刺激。

請在備有充分照明的場所使用本機。

- 可能無法正確進行操作。

睡眠時請勿使用。

- 否則可能導致本機故障。此外，若將電極貼片黏貼於非預料之處，可能會導致身體不適。

駕駛中請勿使用。

- 否則可能因強烈刺激而導致意外或問題發生。

請勿多人共用膠墊。

- 可能造成皮膚發炎或感染。

請勿將電極貼片貼於患部後即置之不理。

- 否則可能引起皮膚發炎。

使用時，請勿使電極貼片碰觸腰帶或項鍊等金屬製品。

- 否則將導致強烈刺激。

請勿於低週波治療器附近使用手機。

- 否則可能導致故障。



務必遵守



禁止

**▲注意**

請勿長時間（三十分鐘以上）使用於同一部位。  
• 否則可能導致治療部位肌肉疲勞、或身體不適。

電極貼片經過水洗後，請待完全乾燥後再繼續使用。  
• 否則將導致觸電或事故發生。

請勿使用非專用連接線及其他非專用配件。也請不要將專用配件搭配其他產品使用。  
• 可能因灼傷、過熱、短路等異常情形造成意外或故障。

請先確認傳導線與本機和電極貼片皆正確連接後，再開始使用。  
• 否則將導致觸電、故障或事故發生。

請正確安裝電極貼片。  
• 否則可能導致意外發生或身體不適。

自本機拔除傳導線時，請勿拉扯電線，務必手持傳導線插頭部位拔除。  
• 否則將導致觸電、故障或事故發生。



禁止

**注意事項**

請先確認按鈕與計時器皆運作正常再開始使用。

初次使用、或使用長時間未使用的機器時，請先依照使用說明書的說明操作，確認運作正常。

請勿將電極貼片黏貼於使用過制汗除臭紙巾、或制汗噴霧的部位。  
• 否則可能導致電極貼片黏性下降。

廢棄本產品時，請遵從居住地管理單位的指示。  
• 否則將引發環境汙染。  
廢棄時請勿拆解本產品。

本產品請勿於下列地點使用，亦不可存放於下列地點。

- 陽光直射處
- 有水之處
- 靠近火源
- 電磁場強烈處
- 高溫潮溼之處
- 多灰塵之處
- 常發生震動或撞擊之處

電極貼片請勿與髒汗的物品一同收納。  
• 否則將使電極貼片變髒，導致黏性下降。

# 產品內容

本包裝箱內含下列物品。  
如有欠缺，請洽 OMRON 客服中心  
☎電話 (0809-080880)。

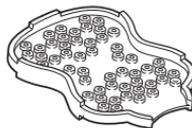
## 1. 本機



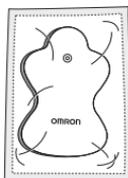
2. B 型傳導線  
(白色或粉紅色)  
※ 此為消耗品。



5. 傳導貼片收納盒  
(灰色)



3. 長效電極貼片  
(灰色)  
(以下簡稱電極貼片)  
(一組兩片)  
※ 此為消耗品。



6. 使用說明書

7. 保固卡

8. EMC 說明表

4. 試用電池  
(四號電池兩顆)



9. 注意事項表

# 低週波小知識

## 何謂低週波治療

### 善用生理作用的治療方法

人體的大腦、心臟、肌肉與神經等各個部位，都會產生我們不易察覺到的微弱電流，這種電流稱為「生物電流」，能使人體發揮正常功能，是體內不可或缺的作用。我們的身體對外來的電流刺激相當敏感，會因此產生反應而引發各種變化。因此，我們能夠善用人體本身既有的這種機制，以電流治療因生物電流異常，亦即身體異常而僵硬或疼痛的部位。而在電流治療領域中，最具代表性的療法之一，就是低週波治療法。

## 低週波療法的原理

### 肌肉的幫浦作用

藉由低週波電流刺激肌肉收縮與鬆弛，發揮肌肉的幫浦作用。當肌肉鬆弛時，會使血液流入，待下次收縮時，將含有老廢物質的血液送出。重複進行此一作用，可改善血液流動情況，促進血液循環。



### 舒緩疼痛

當低週波電流通過疼痛部位，會影響疼痛傳達功能，痛覺將不易傳達至腦部，進而達成舒緩疼痛之效。

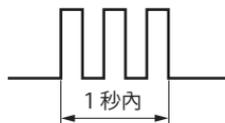
## 治療成效會依週波數而異

### 何謂週波數

意指每秒鐘對身體施加電流刺激的次數，以赫茲 (Hz) 單位表示。

### 低週波數療效

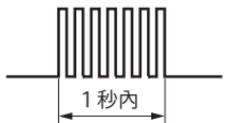
對慢性疼痛、僵硬與麻痺症狀有效，且可幫助分泌抑制疼痛物質，促進血液循環。



1秒內發出3次刺激=3Hz

### 高週波數療效

有效於急性疼痛，立即阻斷疼痛傳達的效果更勝低週波。



1秒內發出100次刺激=100Hz

## 標準治療時間

治療時間過長或刺激過強時，將導致肌肉疲勞，反而呈現反效果。為了預防過度治療，HV-F021 具備十五分鐘自動斷電的功能。

# 各部位名稱與功能

## 本機

**電極貼片指示燈**  
電極貼片或傳導線未正確安裝時，指示燈將閃爍。

**刺激強度**

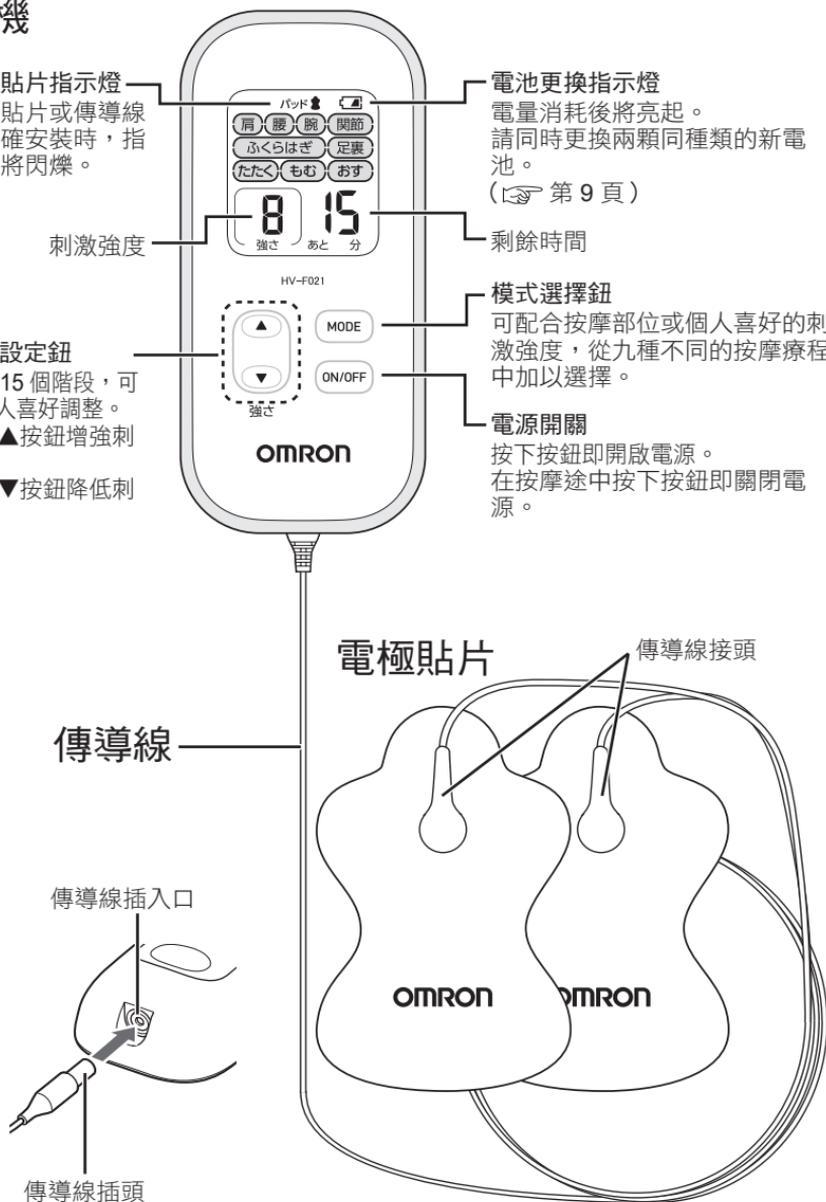
**強度設定鈕**  
共有 15 個階段，可依個人喜好調整。  
按壓▲按鈕增強刺激。  
按壓▼按鈕降低刺激。

**電池更換指示燈**  
電量消耗後將亮起。請同時更換兩顆同種類的新電池。  
(☞ 第 9 頁)

**剩餘時間**

**模式選擇鈕**  
可配合按摩部位或個人喜好的刺激強度，從九種不同的按摩療程中加以選擇。

**電源開關**  
按下按鈕即開啟電源。  
在按摩途中按下按鈕即關閉電源。

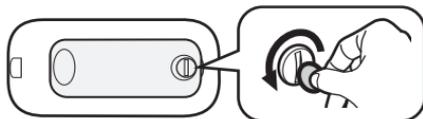


# 電池安裝方法

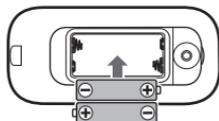
使用前請先確認以下事項。

1. 連接線是否有斷線情形。
2. 黏貼面是否正常無損傷。
3. 本機是否有損傷情形及能否正常運作。
4. 乾電池有無漏液情形。

## 1. 使用硬幣打開本機背面的電池蓋



## 2. 依正確方向放入電池



## 3. 使用硬幣關上本機背面的電池蓋



### 電池使用注意事項

- 請先關閉電源再更換電池。
- 附屬電池為試用品，因此電池壽命可能不到四個月。
- 請立即更換已用罄的電池。
- 更換電池時，請使用可長時間使用的四號鹼性電池。
- 長時間（三個月以上）不使用時，請取出電池。
- 放入電池後，若長時間不使用，可能會發生電池液外漏，造成器材故障。
- 請勿混用新舊電池或不同種類的電池。
- ⊕⊖正負極請勿顛倒放置。
- 相關使用事項，請詳閱電池上記載的注意事項。
- 使用完的電池請遵從居住地管理單位的指示加以廢棄。

### 電池更換標準

- ▣ 標誌亮起……………電量即將耗盡。
- 儘亮起此標誌………電量已耗盡。請更換新電池。

# 連接傳導線

## 1. 請確認電源已關閉

## 2. 連接傳導線與本機

將傳導線插頭插入本機的傳導線插入口。

※ 連接時請手持插頭部位，將插頭確實插入底部。



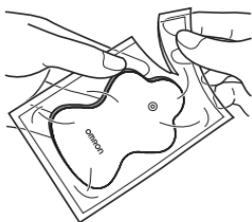
傳導線插頭

## 3. 連接傳導線與電極貼片

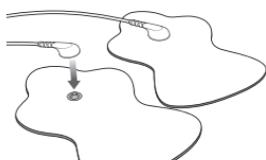
首次使用時

從透明包裝中取出電極貼片。

※ 此時請勿先撕除電極貼片上的透明薄膜。



將電極貼片置於平坦之處  
將傳導線接頭確實連接至電極貼片



### 傳導線使用注意事項

- 請勿過度彎折或拉扯傳導線。
- 從本機拔除傳導線時，請務必手持插頭部位拔除。
- 傳導線因斷裂等原因故障時，請另行購買傳導線。  
(☞ 第 22 頁)

# 黏貼電極貼片

## 1. 將電極貼片黏貼於要按摩的部位

請務必同時黏貼兩片貼片。未同時貼附兩片貼片時無法使用。

### 首次使用時

撕除透明薄膜。  
※ 請勿彎折電極貼片。



### 電極貼片使用注意事項

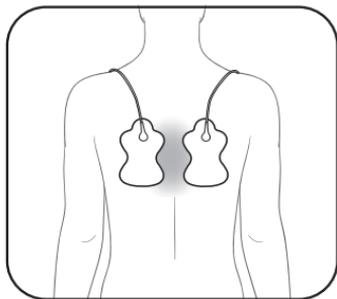
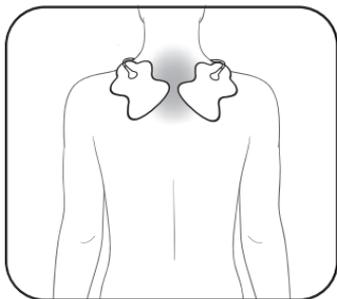
- 黏貼膠墊時，請盡量讓膠墊與皮膚表面保持密合狀態。
- 黏貼時，請勿重疊。
- 請勿彎折電極貼片。
- 請盡可能避免碰觸黏貼面。
- 洗完澡或剛運動完，身體正在出汗時，請待流過汗後，將要治療部位的汗水擦乾後再使用。
- 請勿將電極貼片黏貼於使用過制汗除臭紙巾、或制汗噴霧的部位。否則可能導致電極貼片黏性下降。
- 當電極貼片誤貼於衣物上而無法移除時，請勿勉強撕除，只要稍微沾溼貼有電極貼片的衣物內側，即可輕鬆移除。
- 黏性降低時，請清潔電極貼片。(☞ 第 17 頁)
- 請勿使用剛洗完、或尚未全乾的電極貼片。
- 黏貼電極貼片時，請小心避免傳導線纏繞頸部。
- 體毛過多可能會造成貼片無法黏緊，建議使用前請先刮除欲治療部分的體毛。

## 黏貼範例

## 肩膀

肩膀僵硬的原因，是由於運動肩膀的肌肉瘀血或疲勞物質堆積，進而壓迫神經，或造成肌肉等皮下組織血液循環惡化所致。

請以脊椎為中心，左右對稱貼於肩膀僵硬的部位。

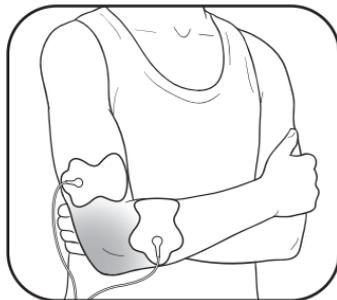
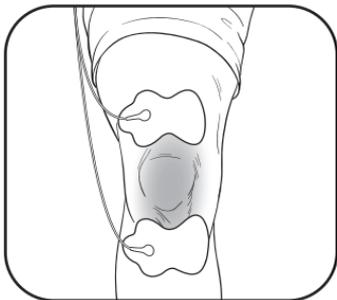


## 黏貼範例

## 關節

運動過度容易造成人體負擔，引發關節疼痛。

請黏貼於疼痛關節的兩側。

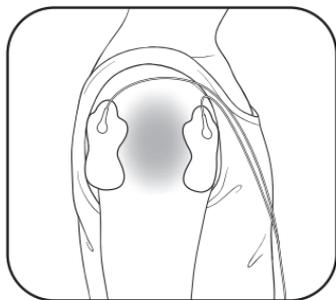


續下頁

**黏貼範例****手臂**

手臂疲勞的原因，是由於該部位的肌肉群瘀血或疲勞物質堆積，造成血液循環不良所致。

請黏貼於手臂的上下側或前後側。

**黏貼範例****腳底**

手腳冰冷的原因，是由於神經失衡，造成手腳血液循環不良所致。

小腿肚浮腫或疲勞的原因，是由於血液或組織液回流不良所致。

請將一片黏貼於腳底，另一片黏貼於小腿肚或腳踝。

※ 請勿同時治療雙腿。

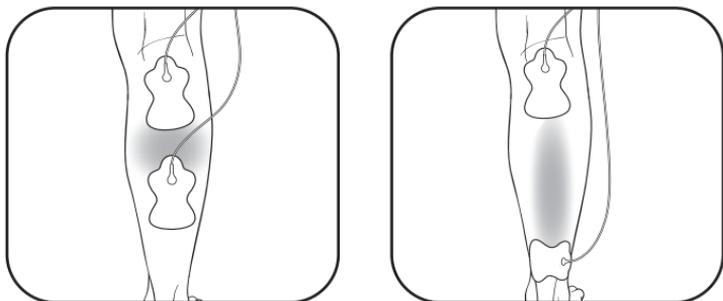


**黏貼範例****小腿肚**

小腿肚浮腫疲勞的原因，是由於該部位的肌肉群瘀血，或疲勞物質堆積所致。

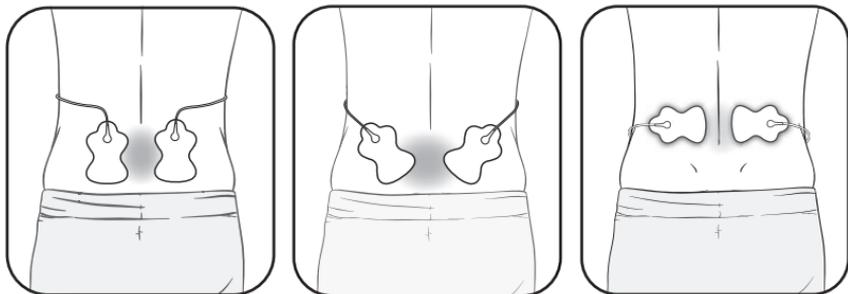
請黏貼於小腿肚的上下側。

※ 請勿同時治療雙腿。

**黏貼範例****腰部**

引發腰痛的原因有很多，適合使用低週波治療的有腰部僵硬、肌肉疼痛或神經痛等症狀。

請以脊椎為中心，左右對稱貼於疼痛的部位。



# 治療方式

## 1. 按壓電源開關



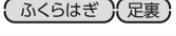
## 2. 按壓模式選擇鈕

從九種模式中選擇治療方法。  
請從螢幕確認所選模式。



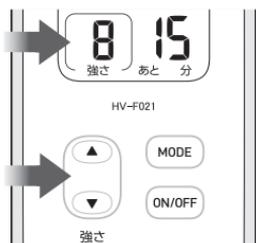
按壓模式選擇鈕，即可依照「肩→腰→  
手臂→關節→小腿肚→腳底→敲打→揉  
捏→按壓」的順序切換治療模式。



 	想針對電極貼片黏貼的位置選擇有效療程時，請按壓此處按鈕。
	想配合症狀或個人喜好來選擇按摩方式治療時，請按壓此處按鈕。

## 3. 按壓強度設定鈕

從 1 至 15 選擇喜好的強度。  
請從螢幕確認所選強度。  
開始治療。



標準治療頻率
時間：每處每次十至十五分鐘
次數：一天一至兩次
強度：以身體覺得舒適為準

當パッド  指示燈開始閃爍…30 秒後電源將自動關閉。

可能是因為電極貼片未完全貼附，或傳導線脫落。  
請關閉電源，從第 10 頁開始重新操作。

## 4. 結束治療

按下電源按鈕即關閉電源。

※ 治療開始約十五分鐘後，電源將自動關閉。

# 收納方式

電極貼片若長時間未妥善收納，將沾染髒汙，造成黏性下降。  
因此請於治療結束後，將貼片貼附於傳導貼片收納盒內，妥善收納。

## 1. 關閉電源，從本機拔除傳導線插頭



## 2. 移除電極貼片

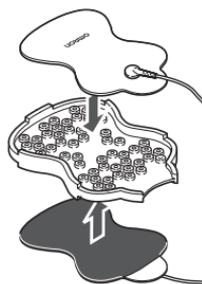
- ※ 請以指尖撕除電極貼片，切勿觸摸黏貼面。
- ※ 移除傳導線時請勿拉扯，否則將造成傳導線斷裂。

例：貼在肩膀上時



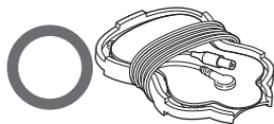
## 3. 輕輕將電極貼片黏貼於傳導貼片收納盒內

- ※ 不須從電極貼片移除傳導線。
- ※ 電極貼片請勿用力施壓，否則將造成黏貼面受損。
- ※ 請保持傳導貼片收納盒的清潔。



## 4. 將傳導線束起，並捲在傳導貼片收納盒上

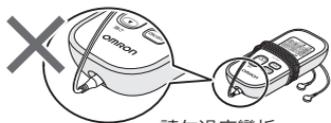
- ※ 請輕輕捲起傳導線。



### 傳導線使用注意事項

傳導線請勿捲於本機上。

- ※ 否則過度彎折插頭端的傳導線，將導致傳導線斷裂。



請勿過度彎折

# 電極片不易黏貼時

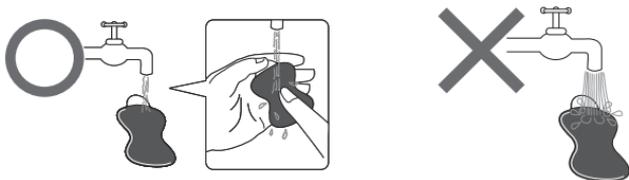
當電極貼片的黏貼面因髒汙而不易黏貼時，請以清水清洗貼片。

- 水洗頻率約為使用三十次，水洗一次，約可水洗十次。
  - 電極貼片為消耗品。如果黏著面已經受損，請勿繼續使用，並購買維修配件。
- ※ 電極貼片的壽命可能因水洗頻率、肌膚狀態或存放狀況而縮短。

## 1. 關閉電源，從電極貼片拔除傳導線

## 2. 以少量清水沖洗，同時利用指尖輕輕清洗貼片數秒鐘

※ 電極貼片如沾附過多水分，將造成黏性下降或黏貼面受損。



## 3. 確實瀝去水分，讓黏貼面自然風乾

- ※ 若電極貼片未完全乾燥，將導致黏性下降。
- ※ 因黏貼面互相沾黏而脫落時，請置於冰箱的冷凍庫一晚。使黏性有機會恢復。
- ※ 請勿以面紙或布巾擦拭黏貼面。當面紙誤黏於黏貼面上而無法移除時，請勿勉強撕除，只要以清水稍微沾溼面紙，即可輕鬆移除。



## 4. 輕輕將電極貼片黏貼於傳導貼片收納盒內保存

### 清洗注意事項

- 請勿使用熱水、清潔劑或藥劑（稀釋劑或揮發油等）。
- 請避免指甲或刷子損傷黏貼面。
- 請勿長時間或頻繁水洗貼片。
- 請勿置於高溫潮溼、或陽光直射之處。
  - ※ 否則可能導致黏貼面受損，使貼片壽命減短。
- 請勿存放於冰箱的蔬果保鮮層。
  - ※ 由於蔬果保鮮層為高溼度環境，黏貼面將無法自然乾燥。

# 清潔與存放

## 清潔方法

- 請隨時保持機械整潔。
  - 關閉電源後，請務必從本機與電極貼片移除傳導線，並清潔機械。
  - 本機上的污垢請以乾燥的軟布擦拭。
  - 髒汙程度嚴重時，請以軟布沾取清水或中性洗潔劑，充分扭乾後擦拭，接著再以乾燥軟布拭乾。
- ※ 請避免水液滲入本機內部。



## 清潔與存放注意事項

- 清除污垢時，請勿使用揮發油或稀釋劑等藥劑。
  - 請勿存放於高溫潮溼、陽光直射之處，以及沙塵或腐蝕性氣體過多之處。
  - 請置於嬰幼兒無法取得之處。
  - 長時間（三個月以上）不使用時，請取出電池並妥善存放。
- ※ 如未遵守上列注意事項與其他正確使用方法，本公司不負品質擔保之責。



# 疑似故障時

發生這種問題時	原因	對應方法
無法啟動電源	電池放置方向錯誤	請依照正確方向放置 (☞ 第 9 頁)
螢幕上只出現電極貼片指示燈	電極貼片未黏貼於肌膚上，或從肌膚脫落。	兩片電極貼片如未同時黏貼於肌膚上，電源將於 30 秒後自動關閉 請將貼片黏貼於肌膚上 (☞ 第 11 頁)
	傳導線斷裂	請更換傳導線 (☞ 第 22 頁)
	傳導線未正確連接	請正確連接傳導線 (☞ 第 10 頁)
電源會立刻關閉  電源在使用途中關閉	電池電量已耗盡	請更換電池 (☞ 第 9 頁)
電極貼片未黏貼於肌膚上	電極貼片黏貼面的透明薄膜未撕除	請撕除黏貼面的透明薄膜 (☞ 第 11 頁)
	電極貼片的黏貼面髒汙	請以少量清水沖洗，同時利用指尖輕輕清洗貼片數秒鐘 (☞ 第 17 頁)
	水洗後立即使用	請確實瀝去水分，讓黏貼面自然風乾 (☞ 第 17 頁)
	電極貼片的黏貼面毀損	電極貼片為消耗品 當黏貼面受損時請停止使用，並另行購買電極貼片 (☞ 第 22 頁)
電極貼片的黏貼面互相沾黏	在冒汗的時候使用貼片	請置於冰箱冷凍庫一晚 (☞ 第 17 頁)
	長時間或頻繁水洗貼片	
	置於高溫潮溼、或陽光直射之處	

發生這種問題時	原因	對應方法
電極貼片的黏貼面脫落	電極貼片的黏貼面附著過多汗水或水分	電極貼片為消耗品，當黏貼面受損時請停止使用，並另行購買電極貼片。 (☞ 第 22 頁)
感覺不到刺激 刺激程度微弱	電極貼片未緊密貼附於肌膚	請使貼片緊密貼附於肌膚。 (☞ 第 11 頁)
	電極貼片重疊黏貼	黏貼時請勿重疊。 (☞ 第 11 頁)
	電極貼片的黏貼面髒汙	請以少量清水沖洗，同時利用指尖輕輕清洗貼片數秒鐘。 (☞ 第 17 頁)
	傳導線未正確連接	請正確連接傳導線。 (☞ 第 10 頁)
	強度調節變弱	請調節強度。 (☞ 第 15 頁)
	電池電量已耗盡	請更換電池。 (☞ 第 9 頁)
肌膚泛紅 肌膚刺痛	電極貼片的黏貼面毀損	膠墊屬於耗材類零件，如果黏著面已經受損，請勿繼續使用，並購買維修配件。 (☞ 第 22 頁)
	治療時間過長	治療時間請控制在十至十五分鐘之內。 (☞ 第 15 頁)
	電極貼片未緊密貼附於肌膚	請使貼片緊密貼附於肌膚。 (☞ 第 11 頁)
	電極貼片黏貼面髒汙或乾燥	請以少量清水沖洗，同時利用指尖輕輕清洗貼片數秒鐘。 (☞ 第 17 頁)
	電極貼片的黏貼面毀損	膠墊屬於耗材類零件，如果黏著面已經受損，請勿繼續使用，並購買維修配件。 (☞ 第 22 頁)

※ 若依照上述方法處理後，仍無法解決問題時，請洽 OMRON 客服中心

 (0809-080880)

# 產品規格

商 品 型 號	HV-F021-W, HV-F021-PK
使用目的／功能效果	一般家用器材，提供舒緩肩部僵硬、按摩效果。
電 源 電 壓	DC3V（使用兩顆四號鹼性電池）
電 池 壽 命	約四個月：每天每次連續使用十五分鐘的情況
耐 用 年 限	本機（5 年） 長效電極貼片（約 5 個月／1 日使用 2 次的情況）
最大輸出電流	10mA 以下
基本週波數	約 1～238Hz
定額輸出電壓	最大約 80V（電阻 1000Ω 時）
最大脈波振幅	150 μsec
消耗電量	約 0.1W
定額時間	15 分鐘
使用環境溼度	+ 10～+ 40°C / 30～85% RH / 700～1060 hPa
存放環境溼度	- 20～+ 60°C / 10～95% RH / 700～1060 hPa
本機重量	約 100g（含電池）
本機尺寸	長 112×寬 52×厚 25mm
運作原理	從皮膚表面導入微量脈波電流，運用神經與肌肉對低週波電流的反應與生理作用來治療患部。
IP 保護等級	IP 22
電擊保護	內置電源儀器 BF 型觸身部分
配 件	B 型傳導線（白色或粉紅色）（1 條）、 長效電極貼片（1 組 2 片裝）、試用電池（單 4 號乾電池 2 顆）、 傳導貼片收納盒（灰色）（1 個）、使用說明書（1 本）、保固卡（1 張）、EMC 說明表（1 張）、注意事項表（1 張）
藥 商 資 訊	名稱：台灣歐姆龍健康事業股份有限公司 地址：台北市松山區復興北路 367 號 9 樓 電話：0809-080880
製 造 廠 資 訊	名稱：OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. Matsusaka Factory 地址：1855-370, Kubo-cho, Matsusaka-shi, Mie, 515-8503 Japan

※ 規格可能未經公告逕行變更，如造成您的不便，敬請見諒。

※ IP 保護等級是由 IEC 60529 所規範，對本機之保護構造進行等級分類的標準。  
本產品設計為像手指等直徑超過 12.5mm 的固體，均無法直接接觸危險部分的構造。另外，也在不妨礙運作的前提下，對斜向滴下的水滴進行了防護措施。

**EMC 合格** 本產品經 EMC 規格 IEC60601-1-2 : 2007 檢驗合格。

 = 使用心律調節器或人工心肺機等體內植入型醫療電子儀器，及生命維持用醫療電子儀器的患者，請勿使用本機。

 = 請參照使用說明書。

 = BF 型觸身部分

 = 回收標誌

## 維修配件

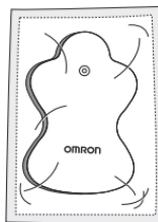
若欲購買維修配件，請洽 OMRON 客服中心。

 電話 (0809-080880)

可購買下列選購品。

※ 下列選購品與本產品所附配件相同。

長效電極貼片 (灰色)



B 型傳導線 (粉紅色或白色)



