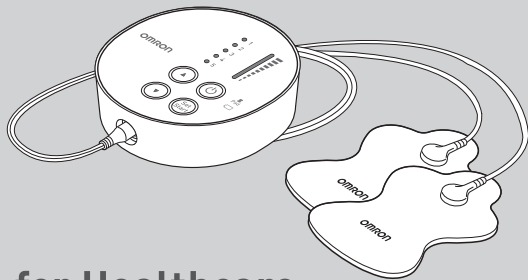


OMRON

歐姆龍 低週波治療器

HV-F013



All for Healthcare

操作手冊

- 感謝您選購 OMRON 產品
- 使用前請務必詳閱本使用說明書。
- 使用產品時請務必把本書放在手邊。
- 本書所記載的插畫都是示意圖。

使用前注意事項

免責事項／使用安全須知	2
產品內容	10
低週波小百科	11
各部位名稱與功能	13
電池安裝方法	15

使用方法

連接傳導線	17
黏貼電極貼片	19
開始治療	25
收納方式	28

常見問題・產品規格等




電極片不易黏貼時	30
收納與清潔	33
疑似故障時	34
產品規格	39
關於電磁相容性 (EMC) 之重要資訊	42
選購品	43

免責事項／使用安全須知

使用前請務必詳讀。

- 關於免責事項 請勿使用原廠品（長效電極貼片：HV-LLPAD）以外的貼片。
- 否則恐造成安全上的問題，
- 可能導致機器故障。
- 請注意，若因使用非原廠品而造成故障或事故，本公司概不負責。

- 本手冊是為了讓各位安全、正確地使用本產品，並防止對使用者、與其他人造成危害及財產損失。
- 各項標示及其意義如下所示。

警告標示	內容
 危險	操作錯誤時會立即產生危險，造成人員死亡或重傷。
 警告	操作錯誤時會產生危險，造成人員死亡或重傷。
 注意	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。

圖示記號範例



務必遵守

● 圖示為強制遵守事項。
(左圖表示「務必遵守」)



禁止

⊘ 圖示為禁止事項。
(左圖表示「禁止」)

 危險

絕對不得與下列醫療儀器同時使用。

- (1) 心律調節器等植入型醫療儀器
- (2) 人工心肺等維持生命用醫療儀器
- (3) 心電儀等穿戴式醫療儀器

● 否則可能造成以上醫療用電子機器錯誤運作而嚴重影響生命安全。



禁止

 **警告**

有以下情形者，請與醫師諮詢之後再使用。

- (1) 正在接受醫師治療者，特別是身體感到不適者
 - (2) 罹患惡性腫瘤者
 - (3) 心臟、腦神經有異常者
 - (4) 懷孕者、剛完成生產者
 - (5) 體溫 38°C 以上（發燒期）者（例 1：急性發症症狀（倦怠感、畏寒、血壓變動等）嚴重的時期 例 2：身體衰弱時）
 - (6) 傳染病患者
 - (7) 皮膚感知障礙或皮膚異常者
 - (8) 脊椎骨折、挫傷、肌肉拉傷等、急性（疼痛性）患者
 - (9) 需要靜養者
 - (10) 正在服用藥物者
 - (11) 血壓異常者
 - (12) 肢體殘疾者
 - (13) 無法表達自身意見的人
 - (14) 糖尿病等造成嚴重末梢循環障礙而導致知覺障礙等、急性（疼痛性）患者
 - (15) 處於低溫狀態者
 - (16) 血液循環不良者
 - (17) 使用一段時間而沒有感到效果者
 - (18) 肌膚對於電極貼片不適應者
 - (19) 經痛使用本儀器前，須先排除無器質性之婦科疾病，包括子宮內膜異位症、子宮肌腺症、子宮陰道發育不正常等，否則恐延誤正規治療的時機
- 否則可能造成事故、或身體狀況不適。



請勿使用於心臟附近、頸部以上、頭部、口腔內或陰部、皮膚患部，請勿同時在左右小腿肚及腳底進行治療。另外，請勿以包夾內臟的方式使用。

- 否則可能造成事故或身體狀況不適。



 警告

無法表達自我意識者或需輔助者，請勿獨自使用。

- 否則可能造成事故、受傷或身體不適。

請勿與其他治療機器或本產品 2 台以上同時使用，請勿與塗布劑（含噴霧罐）一併使用。

- 否則可能造成身體不適等身體的問題。

請勿用於治療以外的目的。

- 否則可能造成事故、問題或故障。

貼片的表面若有缺損或變形的情況，請勿使用。

- 否則可能造成事故、問題或故障。

請勿將導線插頭插入主機導線插入口以外的位置。

- 否則可能造成觸電或事故。

請勿分解、修理、改造。

- 否則可能造成起火、故障或事故。



禁止



分解禁止

 注意

身體異常或皮膚出現濕疹、泛紅、瘙癢等異常時，請立即停止使用。

- 請與醫師洽談並遵循醫師指示。

如果在治療過程中，要將貼片貼至其他部位，請務必關閉電源之後再貼上。

- 否則恐遭受強烈的觸電。

請勿在治療過程中，將貼片轉貼至他人身上。

- 否則恐遭受強烈的觸電。

請勿在佩戴電子機器（手錶或計步器等）的狀態下使用。

- 否則可能造成手錶時間或數字錯誤。

如果發生無法使用等異常時，為防止事故，請立即停止使用，並將產品送至歐姆龍客服中心進行維修。

- 否則可能會因為加熱、短路等造成事故、問題或故障。

請勿以濕的手拔出或插入貼片用導線，或貼上貼片。

- 否則可能造成觸電或事故。



務必遵守

⚠ 注意

請勿讓幼童使用，或讓幼童在機器主機及溫熱貼片上遊玩。另外，請勿讓幼童站在主機或溫熱貼片上。

- 否則可能造成事故、受傷、身體不適或故障。

請勿在浴室等濕度較高的場所或在入浴時使用。

- 否則可能會遭受強烈的觸電。

請勿在睡眠時一併使用。

- 否則可能會造成故障、而且會因為貼片貼在不適當的地方造成身體不適。

請勿在駕駛汽車或進行危險動作的作業時使用。

- 否則可能會遭受強烈的刺激而造成事故或故障。

請勿將貼片持續貼在患部而放任不管。

- 否則可能造成皮膚發炎等症狀。

請勿在貼片接觸到皮帶或項鍊等金屬的狀態下使用。

- 否則可能將遭受強烈的觸電。



禁止

 注意

請勿在低週波治療器附近使用行動電話或智慧型手機。

- 否則可能會造成錯誤運作。

• 進行低週波治療時，請遵守以下事項。

- 1 部位的治療時間請勿超過 30 分鐘。
- 主機內建的 1 部位 1 次的治療時間以 15 分鐘為基準。不分使用部位，同一使用者 1 天使用低週波治療器的總使用次數請不要超過 3 次。
- 請從較弱的刺激開始，使用自己感覺舒適的刺激程度。
- 否則可能會造成肌肉疲勞。

水洗貼片後，請充分乾燥之後再使用。

- 否則可能造成觸電或事故。

請先確認貼片用導線與主機已正確且確實連接，然後再開始使用。

- 否則可能造成觸電、故障等事故。

請正確安裝貼片。

- 否則可能造成事故或身體狀況不適。

將導線從主機拔出時，請勿拉扯導線，務必以捏住導線插頭的方式拔出。

- 否則可能造成觸電、事故或故障。



禁止

敬 請 注 意

請先確認按鍵、計時器（約 15 分鐘後自動停止）運作是否正常後再開始使用。

初次使用時、使用長時間未使用的機器時，請依照操作手冊進行操作，確認是否可正常運作。

請勿將貼片貼在已使用抑制出汗的除臭紙巾或噴劑的部位。

- 否則可能造成貼片的黏著力降低。

丟棄產品的時候，請遵照居住地政府規定。丟棄產品時請勿分解。

- 否則可能造成環境污染。

請勿在以下場所使用或存放。

- 陽光直射的場所
- 容易被水濺溼的場所
- 火源附近
- 有強烈電磁場的場所
- 高溫多濕的場所
- 灰塵較多的場所
- 容易受到振動衝擊的場所

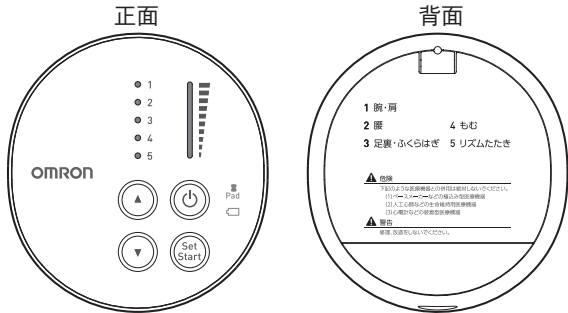
請勿隨意放置貼片或與附著髒污的物品一併存放。

- 否則可能造成貼片髒污、黏著力降低。

產品內容

包裝盒內含以下物品。內容物缺漏時，請洽歐姆龍客服中心 ☎（0809-080-880）。

1. 主機



2. B型傳導線（白）

※ 此為耗材。



3. 電極貼片

（1組2片）

※ 此為耗材。

※ 以下簡稱貼片。



4. 附屬電池（4號電池2顆）



5. 傳導貼片收納盒（灰）



6. 操作手冊（本書）

低週波小百科

何謂低週波治療

妥善利用生理作用的治療方法

雖然我們自己未能察覺，但是我們的腦部、心臟、肌肉或神經等身體的各個部位都會產生極微弱的電。這稱為「生物電」，它為身體的正常運作帶來不可或缺的功能。我們的身體也會對外部施加的電氣刺激產生靈敏的反應，並產生各種變化。電氣治療就是妥善利用人體與生俱來的上述作用，針對因生物電異常亦即身體異常而呈現僵硬等症狀進行治療，其中具有代表性的即為低週波治療法。

低週波治療的方法

肌肉的幫浦作用

低週波電流可使肌肉的收縮弛緩，並產生肌肉幫浦作用。肌肉弛緩時血液會大量流入，接著在肌肉收縮時，將含有老廢物質的血液送出。上述作用持續進行之後，血液流動情形將會改善，促進血液循環。



緩和疼痛

低週波電流流經疼痛部位時，將會作用於傳達疼痛感覺的功能，使疼痛的感覺不容易傳達到腦部，藉此緩和疼痛的感覺。

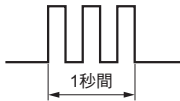
不同的週波數產生不同的作用

何謂週波數

對身體進行電氣刺激 1 秒鐘的次數，以赫茲 (Hz) 為表示單位。

低週波數的效果

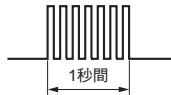
有效針對慢性疼痛及僵硬症狀，可使身體分泌抑制疼痛的物質，並達到促進血液循環的效果。



1秒鐘3次刺激=3Hz
(如上方示意圖)

高週波數的效果

有效針對急性疼痛，相較於低週波數，具有可立即阻斷疼痛感覺傳遞的效果



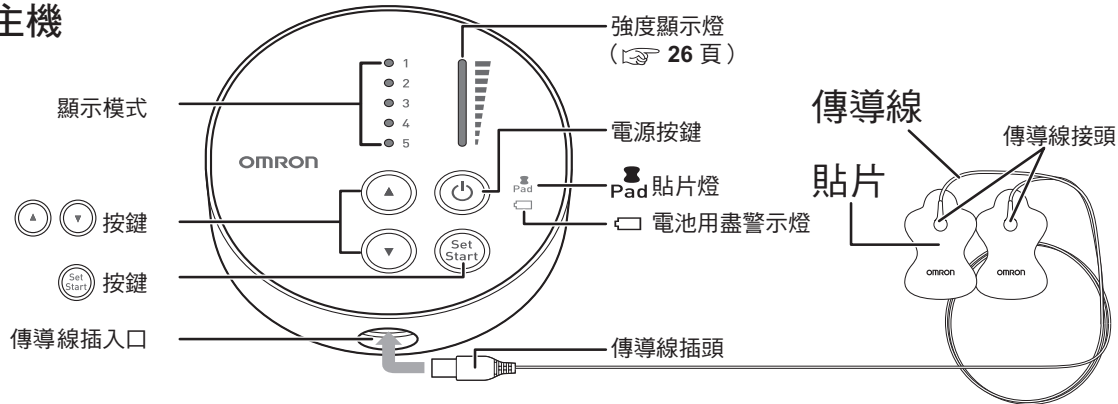
1秒鐘100次刺激=100Hz
(如上方示意圖)














治療時間的長度

進行低週波治療時，請從較弱的刺激開始，使用自己感覺舒適的刺激程度。建議的治療時間長度為 1 天同 1 部位 30 分鐘以內。過長的治療時間或過強的刺激會導致肌肉疲勞，產生反效果。雖然每個人的標準不同，但仍請避免長時間使用或以過強的刺激長時間使用。

各部位名稱與功能

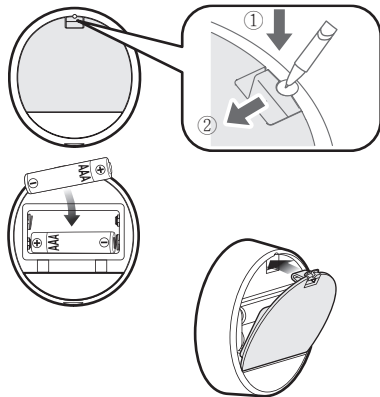
主機



 電源按鍵	按下按鍵、即可打開電源。  (25 頁) 治療中按下的話、電源會關閉。  (27 頁)
 按鍵	可選擇喜歡的模式或強度。 1. 選擇模式時可選擇喜好的部位或刺激方式、共可選擇 5 種類的療程。  (25 頁) 2. 治療時  按下按鈕後刺激會變強。  按下按鈕後刺激會變弱  (26 頁)
 按鍵	選擇模式時按下、可選擇模式。 治療時按下，回到選擇模式。  (25 頁)
模式顯示	數字會顯示模式。  (25 頁) 主機背面
 電池用盡警示燈	電池消耗後就會亮燈。
 貼片燈	貼片或傳導線未正確著裝時會閃爍。

電池安裝方法

1. 主機背面請用細且不易折損的器具（原子筆頭、螺絲起子等）打開。
2. 電池電極著裝正確。
3. 蓋上主機背面的電池蓋。



電池使用注意事項

- 電池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三個月。
- 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。
- ⊕⊖ 正負極請勿顛倒置放。
- 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。

☐ 電池用盡警示燈 電池即將耗盡。請更換新的電池。

連接傳導線

1. 請確認電源已關閉

2. 連接傳導線與主機

將傳導線插頭插入本機的傳導線插入口。

※ 接連接時請手持插頭部位，將插頭確實插入底部

3. 連接傳導線與電極貼片

將電極貼片置於平坦之處
並將傳導線接頭確實連接至電極貼片。




首次使用時

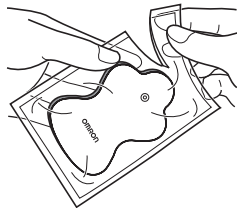
從透明包裝中取出電極貼片。

※ 此時請勿先撕除電極貼片上的透明薄膜

傳導線使用注意事項

- 導子請勿過度彎折或拉扯傳導線
- 從主機拔除傳導線時，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。

 (43 頁)



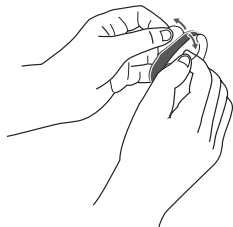
黏貼電極貼片

1. 將電極貼片黏貼於要治療的部位

- ※ 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。
- ※ 貼片請緊密貼附肌膚使用。可更容易感受刺激、舒適使用。

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。（☞ 30 頁）
- 請勿使用剛水洗完、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。
- IEC 60601-1-11:2015_7.4.1/
請置於幼兒無法取得之處，因為傳導線可能會造成纏繞傷害。

黏貼電極貼片

黏貼範例

手臂

請黏貼於手臂的上下側或前後側。

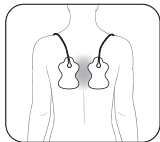
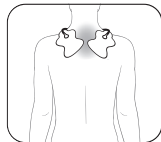


黏貼範例

肩

肩膀僵硬的原因是，肩膀的肌肉等部位淤血或累積老廢物質，造成神經受到壓迫，以及肌肉等的皮下組織血液循環惡化。

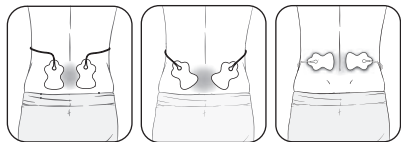
以脊椎為中心，左右對稱地貼在肩膀。



黏貼範例

腰部

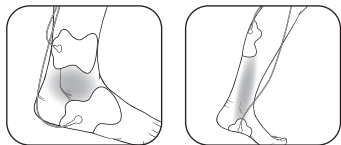
以脊椎骨為中心，左右對稱地貼在疼痛部位。



黏貼範例

足部

一片貼在腳底，另一片貼在小腿肚或腳踝處。
※ 請勿在雙腳上同時進行低週波治療。

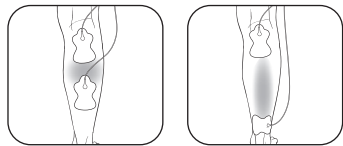


黏貼電極貼片

黏貼範例

小腿肚

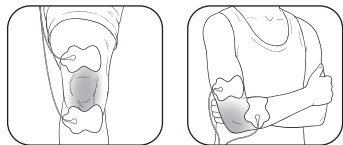
請黏貼於小腿肚的上下側。
※ 請勿同時治療雙腿。



黏貼範例

關節

以包圍痠痛關節部位兩側的方式黏貼。

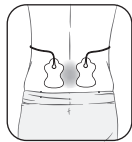


黏貼範例

腰部

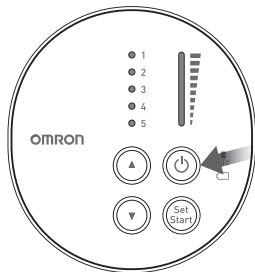
請黏貼於腰部，以緩解經痛。

黏貼電極貼片






開始治療

1.  按下電源按鍵

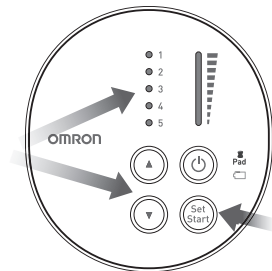



2. 設定模式

  按下後選擇模式

 按下後決定模式

可選擇 5 種模式治療方法。選擇的模式會亮燈。



<ul style="list-style-type: none"> ● 1 手臂 / 肩 ● 2 腰部 ● 3 足部 / 小腿肚 	<p>連接電極貼片與想要治療的部位 ( 21-24 頁)。若想做有效的療程治療時，手臂 / 肩部位請選擇 1，腰部請選擇 2，足部 / 小腿肚請選擇 3。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 4 揉捏模式 適中的脈衝刺激，類似按摩的感受。 ● 5 舒緩疼痛及生理痛模式 持續不變維持同一脈衝刺激。 可舒緩疼痛及生理痛。 	<p>若想要做有效的療程治療時，揉捏模式請選擇 4，舒緩疼痛及生理痛模式請選擇 5。</p>


治療時按下  按鍵、可回到模式選擇。



不作模式設定的話、3 分鐘後、會自動斷電

3. 設定強度

會從強度 1 的狀態下開始治療。

  按下後、可從 1 ~ 10 選擇喜歡的強度。設定的強度、可在強度顯示燈作確認。

推薦治療方式


時間：1 部位 1 次 15 分鐘



*1 天同 1 部位建議治療時間最多不超過 30 分鐘

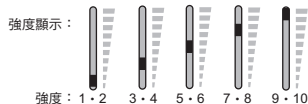
次數：1 日 3 次

強度：感到舒適為主

開始治療

パッド  閃爍... 30 秒後、自動切斷電源。
若貼片沒有貼緊肌膚、或傳導線脫落。
電源會自動關閉、請從 17 頁的步驟重新開始。

確認設定強度
  按下 1 次後、強度顯示會閃爍 1 次、
如右圖般的亮燈。



4. 治療結束

按下電源按鍵切斷電源。
※ 治療開始經過 15 分鐘後、會自動切斷電源。

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

※ 拔除傳導線時請握住插頭的部份。

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。



收納方式

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

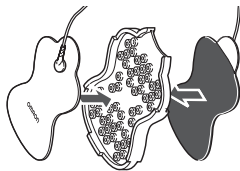
※ 請輕輕捲起傳導線。

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。

勿過度
彎折



電極片不易黏貼時

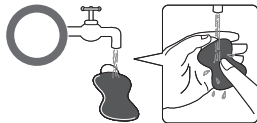
當電極貼片的黏貼面因髒汙而不易黏貼時，請以清水清洗貼片。

- 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，請置於冰箱的冷藏庫一晚。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。
- 貼片的表面有缺陷的狀態下請勿繼續使用。
- ※ 否則可能會造成事故或故障的發生
- 洗完澡或運動後流汗時、請在停止流汗後擦拭流汗的部位後再作使用。
 - 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。
 - 請勿使用剛水洗完、或尚未全乾的電極貼片。

收納與清潔

清潔方法

- 請隨時保持主機清潔
- 關閉電源後，請務必從本機與電極貼片移除傳導線，並清潔主機。
- 主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。  (15 頁)
畫面只顯示貼片符號	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。  (19 頁)
	傳導線斷裂	請更換傳導線  (18 頁)
	傳導線未正確連接	請正確連接傳導線  (17 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  (15 頁)

疑似故障時

發生這種問題時	原因	對應方法
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。  (19 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。  (30 頁)
	水洗後立即使用	請確實瀝去水分，讓黏貼面自然風乾  (31 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  (43 頁)

發生這種問題時	原因	對應方法
電極貼片的黏貼面互相沾黏	在冒汗的時候使用貼片	請置於冰箱冷藏庫一晚。 ☞ (31 頁)
	長時間或頻繁水洗貼片	
	置於高溫潮溼、或陽光直射之處	
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 ☞ (43 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 ☞ (19 頁)
	電極貼片重疊黏貼	黏貼時請勿重疊 ☞ (20 頁)

疑似故障時

發生這種問題時	原因	對應方法
感覺不到刺激 刺激程度微弱	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  (30 頁)
	傳導線未正確連接	請正確連接傳導線  (17 頁)
	強度調節變弱	請調節強度  (26 頁)
	電池電量已耗盡	請更換電池  (15 頁)
	電極貼片的黏貼面毀損	電極貼片屬於耗材類零件，如果黏著面已經受損，請勿繼續使用，並購買維修配件。  (43 頁)

發生這種問題時	原因	對應方法
肌膚泛紅 肌膚刺痛	治療時間過長	治療時間請在十五分鐘前切斷電源  (27 頁)
	電極貼片未緊密貼附於肌膚	請使貼片緊密貼附於肌膚  (19 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  (30 頁)
	電極貼片的黏貼面毀損	電極貼片屬於耗材類零件，如果黏著面已經受損，請勿繼續使用，並購買維修配件  (43 頁)

※ 上記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

產品規格

販 售 名	歐姆龍低週波治療器 HV-F013
電 源 電 壓	DC3V (使用兩顆四號鹼性電池)
電 池 壽 命	約 3 個月：每日一次連續使用 15 分鐘時
最 大 輸 出 電 流	6mA 以下
基 本 週 波 數	約 1 ~ 108Hz
定 額 輸 出 電 壓	最大約 40V
最 大 脈 波 寬 度	100 μ sec
消 耗 電 量	約 0.2W
定 額 時 間	15 分
使 用 環 境 條 件	+ 10 ~ + 40°C / 30 ~ 85% RH

保管環境條件	0 ~ + 40°C / 30 ~ 85% RH
主機重量	約 75g (含電池)
主機尺寸	長 75 × 寬 70 × 厚度 22mm
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。
耐用年限	主機：5 年〔根據本公司自我認證〕
選購品	長效貼片 傳導線 B 型 (白)

產品規格

付 屬 品	傳導線 B 型（白色）（1 條）、 長效貼片 HV-LLPAD（1 組 2 片裝） 附屬試用電池（4 號電池 2 個）、連接線收納盒（灰）（1 個）、操作手冊
製 造 販 售 者	歐姆龍健康株式会社 地址：〒 617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地
製 造 廠	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. Matsusaka Factory 製造廠地址：1855-370, Kubo-cho, Matsusaka-City, Mie, 515-8503, Japan

※ 本產品規格如有變更，恕不另行通知。

符號代表的意義



請參閱操作手冊

關於電磁相容性 (EMC) 之重要資訊

HV-F013 符合 IEC 60601-1-2:2014 電磁相容性 (EMC) 標準。

符合此 EMC 標準的其他文件在

台灣：<https://www.omronhealthcare.com.tw/EMC>

請在網站上參閱 HV-F013 的 EMC 資訊。

選購品

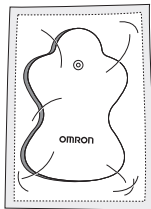
如需購買選購品，請洽詢歐姆龍客服中心。

本公司提供以下選購品。

※ 此選購品與本產品的配件相同。

- 長效電極貼片

型式 HV-LLPAD



- B 型傳導線

型式 HV-CODE-BW (白色)



歐姆龍客服中心

歡迎來電諮詢產品相關問題

OMRON 免付費諮詢專線

0809-080880

服務時間（例假日休息）

週一～週五（9:30～12:00、13:00～17:30）

★如有發生客服人員因故未能及時回覆的情況，尚請見諒並稍後再次來電，謝謝！

<http://www.omronhealthcare.com.tw>

公司名稱：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