

ELECOM
Healthcare

≡ CLEAR

refree*on*

Eclear refree on

低频、温热组合家用医疗设备

温热低频治疗仪 PH01

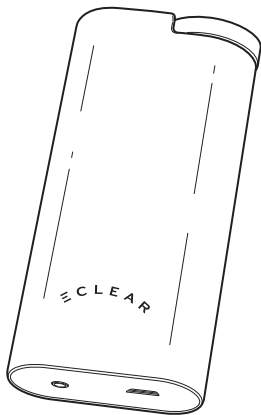
添附资料

使用说明书

HCM-PH01 系列

仅限日本国内使用。

本手册依据日本的医药品医疗仪器等法律制作而成。在日本以外国家购买本产品的顾客，请参考所在国家的手册。



非常感谢您此次购买本产品。

本书记述了操作方法以及安全使用操作方面的注意事项。

使用前请务必阅读本使用说明书。另外，请在阅读完本书后妥善保管。

2017年11月编制(第1版)

目次

介绍

关于本产品	3
安全注意事项(请务必遵守)	4
确认包装内容	9
各部位名称	10

使用前

使用准备	11
装配凝胶垫	13
凝胶垫的粘贴示例	14

使用中

使用方法	16
------------	----

使用後

关于清洁	21
保管方法	22
废弃时	23

其他

此种情况下	25
产品规格	28
关于售后服务	29

关于本产品

■使用目的或效果

本产品是组合了低频治疗仪与温热治疗仪的家用医疗设备。

作为低频治疗仪，可以起到缓解落枕、预防麻痹的肌肉发生萎缩以及按摩的效果，而温热治疗仪则采用电热方式达到温热效果。

请用于普通家庭。

■低频治疗仪是指

通过载在人体上的电极，经皮肤表面输入微弱的低频电流，肌肉即会收缩，借助肌肉的泵作用以及血管扩张来促进血液循环，从而能够减轻僵硬。另外，低频电流还可作用于神经，减缓疼痛。

■温热治疗仪是指

向人体提供温热，随着皮肤温度的上升，血管即会扩张，从而促进血液的流动。温热效果有以下几种。

恢复疲劳

- 改善血液循环
- 消除肌肉疲劳
- 减轻肌肉僵硬
- 缓解神经痛、肌肉痛等疼痛
- 激发肠胃活力

■预期治疗时间

1处治疗大约需要15分钟。如持续治疗15分钟以上，可能会造成身体不适。

本产品内置有计时器，在开始治疗经过大约15分钟，会自动切断电源。



注意：

请将皮肤上的汗水或水分擦拭干净之后再使用本品。

安全注意事项（请务必遵守）

为防止给使用人员以及他人造成危害和财产损失，请务必遵守以下说明内容。

■对于因忽视标识内容而采用错误的使用方法所产生的危害或损害程度，按以下标识进行区分和说明。

 危险	有该标识的项，表示“很有可能会引发死亡或重伤事故”。
 警告	有该标识的项，表示“可能会引发死亡或重伤等事故”。
 注意	有该标识的项，表示“可能只会引发人身伤害或财产损失”。

	有该图片标识的是不得实施的“禁止”内容。
	有该图片标识的是必须实施的“强制”内容。

 危险	
	严禁与以下医疗器械并用。 •起搏器等体内植入型电气设备 •人工心肺等用于维持生命的医疗电气设备 •心电图仪等穿戴式医疗电气设备 否则会引发这些医疗器械发生误动作，给生命带来显著危害。

 警告	
	禁止用在心脏附近、头部、面部、口腔以及生殖器部位、皮肤病患部位、带有刺青（纹身）的部位等。另外，为低频治疗方案以及温热低频治疗方案的情况下，不得同时用于左右脚底、间隔内脏部位使用。 以免引发事故和受伤、身体不适等。
	不得用于治疗以外的目的。 以免引发事故和问题、故障等。
	不得与其它治疗设备同时使用。 以免引发恶心等身体不适。
	不要让儿童使用，请勿让其在设备本体和凝胶垫上面玩耍或压在上面。 以免引发事故或受伤。
	使用时不得使凝胶垫接触手表或项链等金属品。 以免引发事故或受伤。
	禁止在凝胶垫表面缺损或变形的状态下使用。 以免引发事故和问题、故障等。
	将设备本体与凝胶垫进行连接、拆卸时，粘贴、改贴、剥离凝胶垫时，必须先切断电源。

⚠ 警告

	进行温热治疗时，请遵守以下事项。 • 不得在不易散热的状态下使用，如在凝胶垫上面覆盖毛巾等、在被褥中使用等。 • 使用过程中不得按压贴有凝胶垫的部位。 • 实行温热治疗超过 5 分钟仍然感觉不到温热时，请立即中止使用。 • 如感到设备很热，请拆掉凝胶垫。 以免引发事故、灼伤、低温灼伤以及身体不适等。
	以下人员不宜使用本产品。 • 行动不便的人员以及婴幼儿 • 服用了安眠药等的人员以及酒后人员 以免引发事故、灼伤、低温灼伤以及身体不适等。
	以下人员请咨询医生后再使用。 • 正在接受医生治疗的人员或感觉身体存在异常的人员 • 患有恶性肿瘤的人员 • 心脏、脑神经异常的人员 • 丧失温度感知功能的人员 • 妊娠中的人员、刚刚生育的人员 • 体温 38℃ 以上（发热期）的人员（※ 例 1：急性发病症状（疲倦感、发寒、血压变动等）较强的时期 ※ 例 2：衰弱时） • 传染病患者 • 皮肤知觉障碍或皮肤异常的人员 • 脊椎骨折、扭伤、肌肉拉伤等急性（疼痛性）病患者 • 需要静养的人员 • 服用药物的人员 • 血压异常的人员 • 四肢不便的人员 • 无法表达自己意图的人员 • 因糖尿病等患有高度末梢循环障碍从而引发知觉障碍的人员 • 低体温状态的人员 • 有血液循环障碍的人员 • 有过低温灼伤的人员 • 使用一段时间也未能见效的人员 • 肌肤不适应凝胶垫的人员 以免引发事故、灼伤、低温灼伤以及身体不适等。
	只可连接专用凝胶垫和 USB 缆线。另外，不得用于其它产品。 以免因烧伤、加热、短路等引发事故、火灾、问题、故障等。

⚠ 警告



本产品只可供一人使用。
不得数人同时使用。
以免引发触电和事故。



禁止分解

不得擅自进行分解或维修、改造。
以免引发火灾和触电事故。

⚠ 注意



禁止在以下场所使用或保管。

- 直射阳光照射的场所
 - 加热设备附近、电热毯、热地毯上面、被炉中等温度较高的场所
 - 浴室等湿气较重的场所
 - 湿气附近
 - 灰尘较多的场所
 - 振动较多的场所
- 以免引发火灾、触电、故障。



就寝时禁止使用。

以免引发事故、灼伤、低温灼伤以及身体不适等。



在驾驶汽车、摩托车、骑自行车等之前或该过程中禁止使用。

以免引发事故或故障。



不得使凝胶垫长时间紧贴肌肤。

以免引发皮肤炎症等。



凝胶垫不得沾水使用。

以免发生触电。



1 处部位使用时间不得超过 15 分钟。（包括低频和温热交互治疗）

如长时间使用，容易引发事故、灼伤、低温灼伤以及身体不适等。



禁止将 2 枚凝胶垫重叠使用。

以免引发触电和事故。



粘贴凝胶垫时，注意不要让接线头缠到脖子上。

以免引发事故或受伤。



请确认本体与凝胶垫已切实连接之后再进行使用。



请确认各操作按钮正常工作后再进行使用。



初次使用时或使用长时间未使用的设备时，请按使用说明书进行操作，在确认能够正常且安全地运行后再使用。

 注意	
	使用本产品后感觉受到强烈刺激、肌肤出现湿疹、发红、发痒等异常时，请立即中止使用并前往医生处就诊。 以免引发事故和身体不适。
	手指等身体部位不得接触 USB 连接器插口。 以免引发触电、障碍、故障。
	禁止将金属类插入 USB 连接器插口。 以免引发发热和起火。
	禁止强行拉扯、弯曲缆线，以及将重物压在缆线上面。 以免损伤或扯断缆线，引发火灾或触电事故。
	专用 USB 缆线损伤、USB 连接器插口松动时禁止使用。 以免引发起火或触电事故。
	禁止用旅行用转换器等变压器进行充电。 以免引发发热和起火。
	禁止用点烟器插座等在车内充电。 以免引发起火和发热、触电事故。
	禁止用湿手接触专用 USB 缆线和凝胶垫。 以免引发触电和故障、事故。
	附属专用 USB 缆线只能用于本体充电。 专用 USB 缆线不得用于通讯用途以及对其它设备充电。
	充电时，请将专用 USB 缆线切实插到位。 未充分插入即进行充电的话，容易引发起火或触电事故。
	必须 3 个月充电一次。 完全放电的话，容易造成无法充电的后果。
	发生设备故障、凝胶垫损伤、断线等时，应立即中止使用并切断电源。请联系销售店或信息中心。
	从本体拆卸凝胶垫时，禁止拉扯传导线，必须手持插头进行拆拔操作。 以免引发触电和事故、故障。
	请放置在婴幼儿手够不到的地方进行保管。 以免引发事故。万一婴幼儿将本体吞入口中，请立即前往医生处就诊。
	禁止将本体浸入水或其它液体中，禁止浸湿本体。 以免引发发热、破裂、起火。
	只可连接专用凝胶垫和 USB 缆线。另外，不得用于其它产品。 以免因烧伤、加热、短路等引发事故、火灾、问题、故障等。

 注意



废弃本产品时，请遵照居住地所属的市区町村的指导。

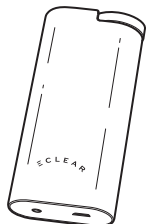


设备以及附属品在使用后要去除脏污，置于湿气较少的地方保管。

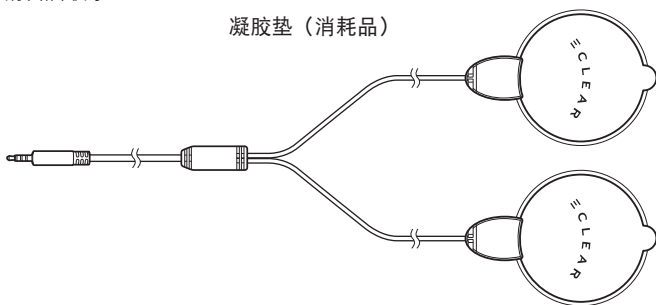
确认包装内容

使用前请确认物品是否齐全。包装时基本已做到完整无误，一旦发现不足品、破损品等，请立即与购买产品的销售店联系。

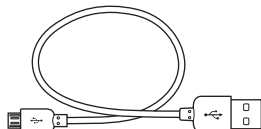
本体



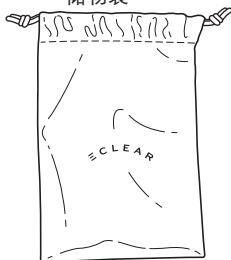
凝胶垫（消耗品）



专用USB线缆



储物袋



保管用板件



添附资料及使用说明书（附质保书） 本书

■另售品

另售品的介绍，请咨询销售店。

备有以下另售品。

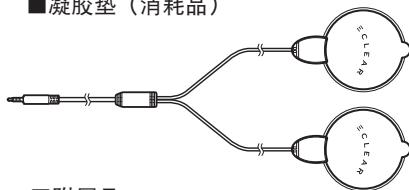
销售名：凝胶垫 PH01

医疗设备申请编号：27B2X00293000002

凝胶垫PH01

型号：HCM-PH01G1

■凝胶垫（消耗品）

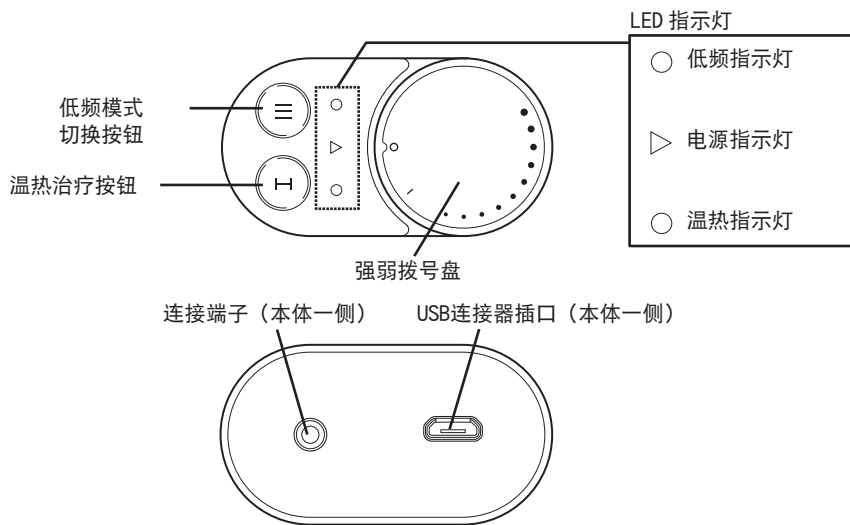


■附属品

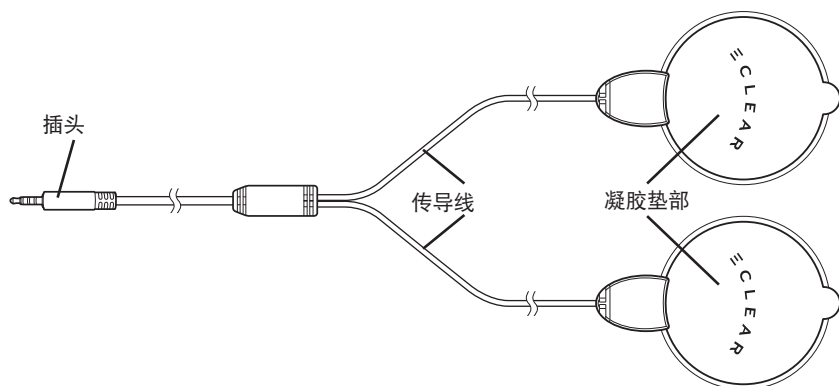
- 添附资料及使用说明书 × 1
- 保管用板件 × 1

各部位名称

■ 本体



■ 凝胶垫



■ 专用 USB 缆线



使用准备

开始使用(购入后或长时间未使用时)或使用过程中电池电量不足时, 必须充电直至充满电。

1

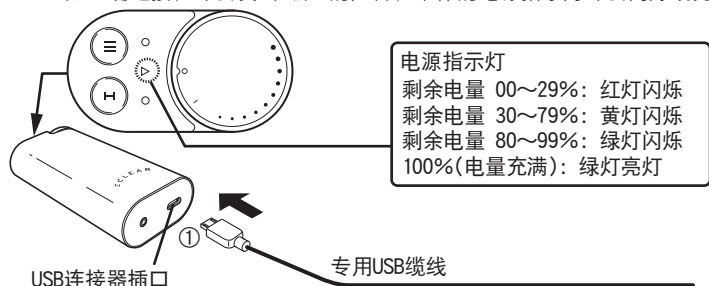
进行充电

充电时间: 大约2.5小时

① 将专用 USB 缆线的 USB micro B 连接器连接本体的 USB 连接器插口。

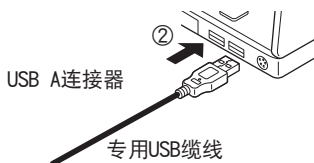
② 将专用 USB 缆线的 USB A 连接器与以下 USB 端口连接进行供电。

※如正确连接, 即会发出“噼-”的声音, 本体的电源指示灯即会闪烁或亮灯。



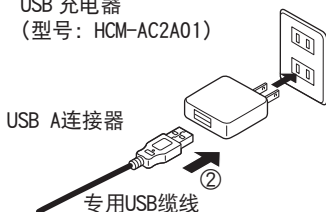
■连接电脑时

符合IEC60950规格的电脑的USB2.0、USB3.0或USB3.1



■连接 USB 充电器时

USB 充电器
(型号: HCM-AC2A01)



⚠ 注意:

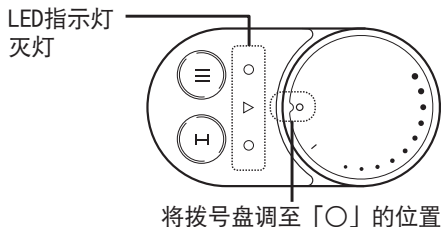
- 如使用旅行用转换器等的变压器进行充电, 容易引发发热或起火事故。
- 充电过程中不能进行操作。
- 对本体反复充电的话, 充满电时能够使用的时间会逐渐缩短。能够使用的时间极短时, 即表示电池已达寿命期限, 无法更换电池。

③ 充电完成时, 即会发出“噼-”的声音, 电源指示灯会从闪烁转为亮灯。

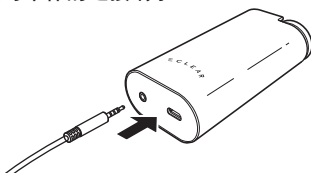
充电完成后, 为安全考虑, 请按照上述②→①的步骤将专用USB缆线从本体拆卸下来。

2 将凝胶垫安装到本体上

- ① 首次使用时，从袋中取出凝胶垫。
(请先不要撕掉附着在凝胶垫上的保护膜。)
- ② 确认 LED 指示灯全部熄灭，本体的电源已切断。



- ③ 切实连接凝胶垫的插头与本体的连接端子。

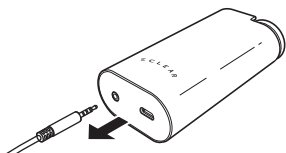


⚠ 注意：

- 手持插头，切实插到位。
- 只能连接专用的凝胶垫。

■ 更换凝胶垫时

- ① 确认 LED 指示灯全部熄灭，本体的电源已切断。
- ② 从本体拆卸凝胶垫的插头。
- ③ 从袋中取出新的凝胶垫。
(请先不要撕掉附着在凝胶垫上的保护膜。)
- ④ 切实连接凝胶垫的插头与本体的连接端子。

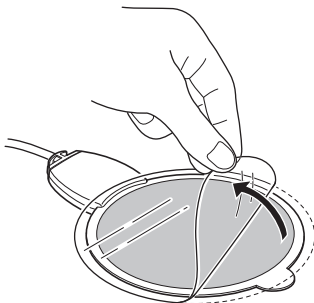


⚠ 注意：

更换凝胶垫时，请一并阅读凝胶垫的使用说明书。

装配凝胶垫

1 握住凝胶垫的保护膜并剥离



※ 第 2 次以后请从保管用板件剥离后使用。

※ 从保管用板件剥离凝胶垫时，请缓慢剥离。

2 将凝胶垫粘贴到要治疗的部位

请将凝胶垫紧密贴在肌肤上。

※ 一旦凝胶垫从肌肤脱离，经过一定时间后本体的电源即会自动切断。



注意：

请勿将凝胶垫粘贴在项链或肚脐耳钉等金属上面。另外，不得用于带有刺青（纹身）的部位。

■ 凝胶垫的使用操作

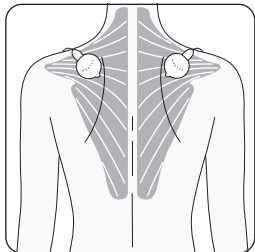
- 不得接触凝胶垫的粘贴面。难以粘贴时，请参阅“凝胶垫的清洁”（➡ P.21）。
- 不得弯曲凝胶垫。

凝胶垫的粘贴示例

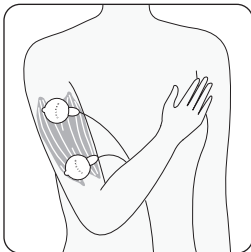
■ 低频、温热或温热低频治疗方案时

请粘贴到感到疼痛或僵硬的部位。

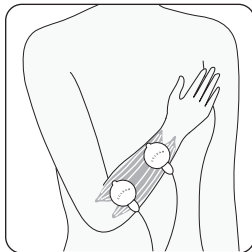
肩 - 斜方肌 -



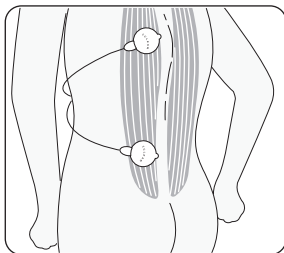
双臂 - 臂肱肌群 -



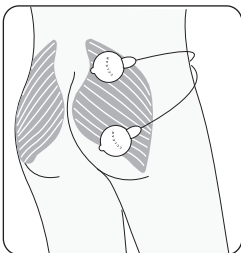
前臂 - 前臂屈肌群 -



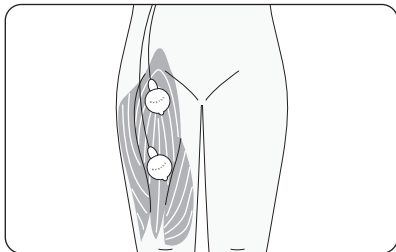
背、腰 - 脊柱站立肌 -



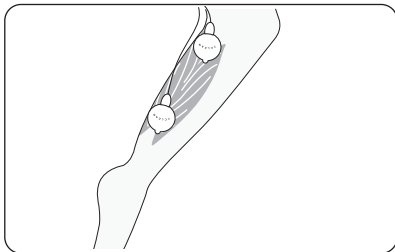
臀部 - 臀大肌 -



大腿 - 腿筋肌肉 -



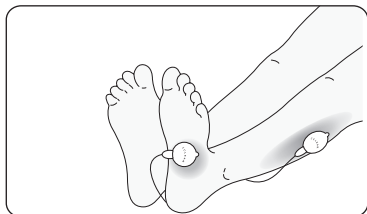
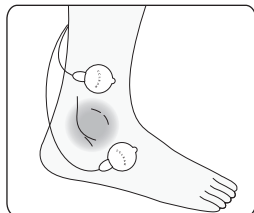
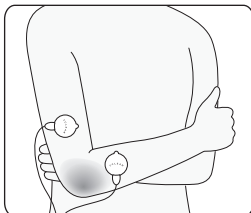
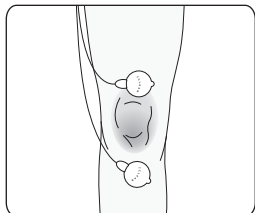
小腿 - 小腿三头肌 -



⚠ 注意：

- 为低频治疗方案以及温热低频治疗方案的情况下，不得同时用于左右脚底、间隔内脏部位使用。
- 禁止将 2 枚凝胶垫重叠使用。

请间隔着有疼痛感的关节部位粘贴。



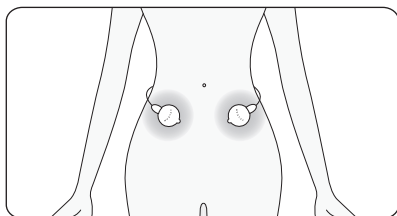
请将一头粘贴到脚底，另一头粘贴在小腿肚或脚踝处。

※ 不得同时治疗双脚。

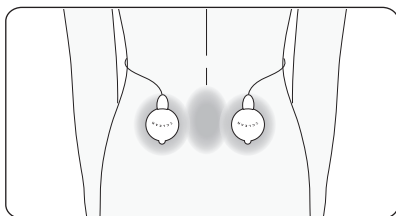
■ 温热治疗方案时

温热治疗方案时，除了低频或温热低频治疗方案时的粘贴示例外，请参考以下粘贴示例粘贴凝胶垫。

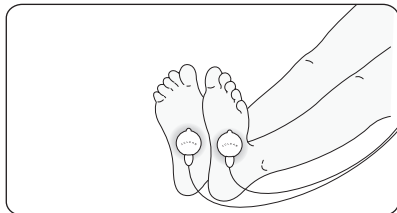
粘贴在左右腹部



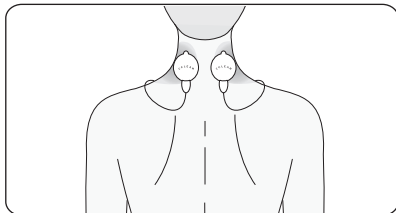
粘贴在左右腰部



粘贴在两脚脚底

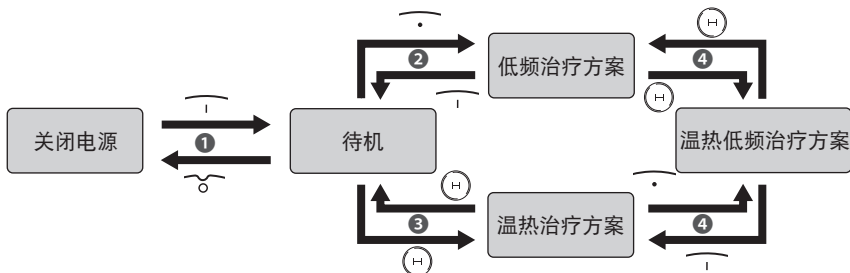


粘贴在颈部



使用方法

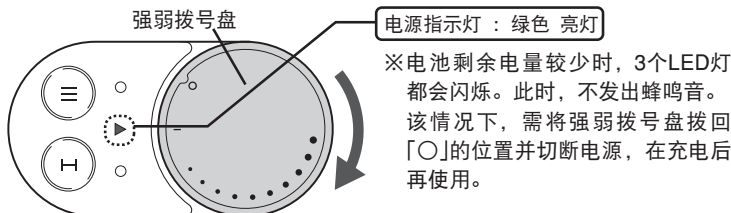
本产品分“温热治疗方案”、“低频治疗方案”、“温热低频治疗方案”共3个治疗方案。另外，“低频治疗方案”和“温热低频治疗方案”又可选择5个模式。



1 接通电源（处于待机状态）

将强弱拨号盘调至「-」的位置，在发出“噼-”声音、接通电源后，即进入待机状态。电源指示灯亮绿色灯。

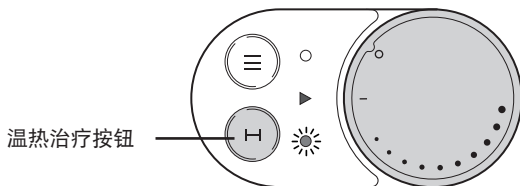
※ 强弱拨号盘不在「○」的位置时，请将其拨回「○」的位置后再接通电源。



2 使用温热治疗方案

在强弱拨号盘处于「-」位置（待机状态）时按下温热治疗按钮，即会开始温热治疗。温热指示灯闪烁。

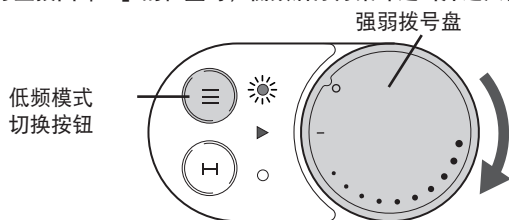
在温热治疗方案过程中按下温热治疗按钮，温热治疗方案即会退出并进入待机状态。
· 在温热治疗方案过程中无法进行温度或模式切换。



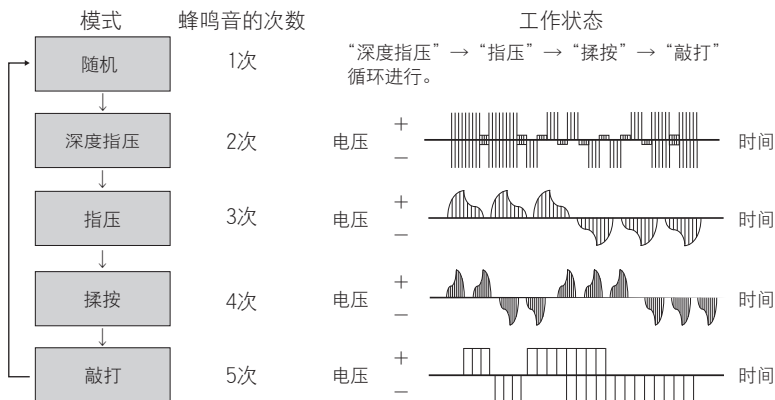
3

使用低频治疗方案

- ① 将强弱拨号盘从处于「-」状态（待机状态）沿顺时针拨动，即开始低频治疗。
低频指示灯闪烁。
共有 10 个频段选项可供选择。
将强弱拨号盘拨回「-」的位置时，低频治疗方案即退出并进入待机状态。



- ② 工作过程中按下低频模式切换按钮，即可切换模式。
※ 接通电源时，通常会开始“随机”模式。
· 按下低频模式切换按钮时，即按以下所述进行切换。根据模式种类，蜂鸣器鸣叫“噼-”音的次数也会发生变化。

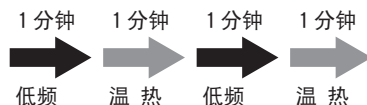


4

使用温热低频治疗方案

可采用低频与温热交互治疗方式。

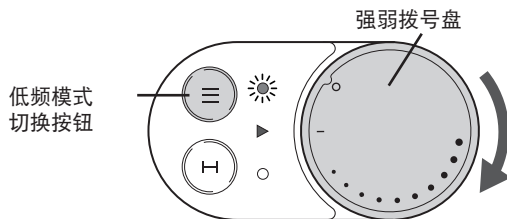
低频与温热每 1 分钟切换一次。



■ 低频治疗方案变更为温热低频治疗方案

在低频治疗方案中按下温热治疗按钮，即进入温热低频治疗方案。

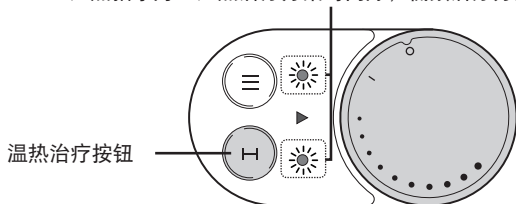
- ① 将强弱拨号盘从处于「-」状态（待机状态）沿顺时针拨动，即会开始低频治疗。



- ② 在低频治疗方案中按下温热治疗按钮，即进入温热低频治疗方案。

低频指示灯：低频治疗方案时闪烁，温热治疗方案时亮灯

温热指示灯：温热治疗方案时闪烁，低频治疗方案时亮灯



与低频治疗方案相同，可变更低频的频段和模式。

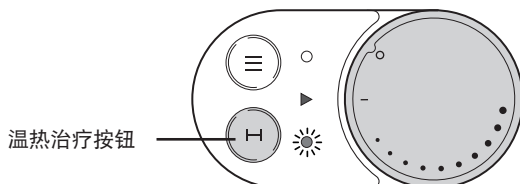
在温热低频治疗方案中将强弱拨号盘拨回「-」的位置时，仅有低频退出并进入温热治疗方案。

另外，按下温热治疗按钮时，仅有温热退出并进入低频治疗方案。

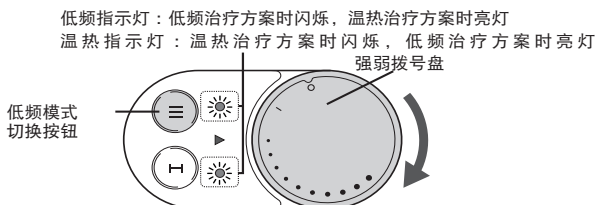
■ 温热治疗方案变更为温热低频治疗方案

在温热治疗方案中将强弱拨号盘沿顺时针拨动，即进入温热低频治疗方案。

- ① 在强弱拨号盘处于「-」位置（待机状态）时按下温热治疗按钮，即会开始温热治疗。



- ② 在温热治疗方案中将强弱拨号盘沿顺时针拨动，即会进入温热低频治疗方案。



与低频治疗方案相同，可变更低频的频段和模式。

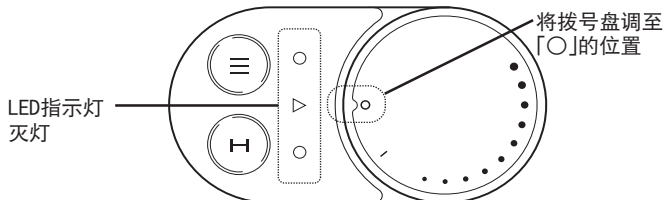
在温热低频治疗方案中将强弱拨号盘拨回「-」的位置时，仅有低频退出并进入温热治疗方案。

另外，按下温热治疗按钮时，仅有温热退出并进入低频治疗方案。

5 切断电源

治疗过程中切断电源时，请将强弱拨号盘拨回「○」的位置。

另外，开始治疗经过大约 15 分钟后，即会发出“噼-”的声音，自动切断电源。该情况下，请将强弱拨号盘拨回「○」的位置。

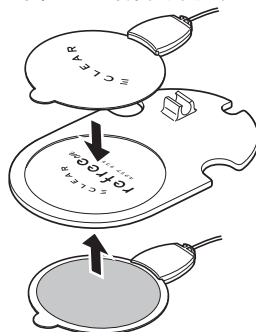


- 即使在治疗过程中切换了治疗方案，在累计经过15分钟后仍然会切断电源。
- 在凝胶垫脱离肌肤、将凝胶垫从本体拆卸下来时，鸣叫“噼-”音，动作停止。

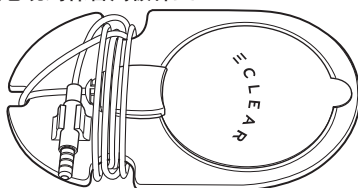
6 收纳

- ① 将凝胶垫从肌肤剥离。
不碰触凝胶垫的粘接面，手持抓手进行剥离。

- ② 将凝胶垫的插头从本体拔下，粘贴到保管用板件上。



- ③ 将凝胶垫的传导线卷绕到保管用板件上。



- ④ 装入附属储物袋进行保管。



注意：

请勿放置在温度或湿度较高的场所、有直射阳光照射的地方保管。

关于清洁

从本体拆卸掉凝胶垫，对其进行清洁。

■清洁凝胶垫

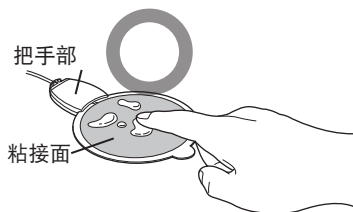
以下情形请清洁凝胶垫。

- 凝胶垫难以粘贴时
- 使用时刺激变弱时
- 使用时感到刺痛的刺激感时
- 凝胶垫脏污时
- 凝胶垫粘贴不到保管用板件上时

即使清洁，刺激依然变弱、或是感到刺痛感时，请更换凝胶垫。

① 滴下数滴水，用手指肚拭去浮起的脏污

- ※ 请不要加太多的水。以免导致粘接力低下、伤及粘接面等。
- ※ 请勿用指甲或刷子擦拭。
- ※ 请勿使用洗涤剂。
- ※ 请勿将水滴到插头、传导线或把手部。



② 手持把手部充分清除水分，为不使把手部沾到水滴，将凝胶垫面朝下使其自然干燥。

- ※ 干燥不充分时，粘接力即会变弱。
- ※ 请勿用纸巾或布等擦拭粘接面。
- ※ 请避开直射阳光。

■清洁本体

- 请用干燥且柔软的布擦拭本体的脏污。

⚠ 注意：

请注意不要让水等液体进入本体内部、USB 连接器插口。

保管方法

请将本产品满足以下条件的环境下保管。

保管温度：-10℃～60℃

保管湿度：20～85%RH

■清洁和保管时的注意事项

- 清洁时，请勿使用挥发油、稀释剂等。
- 不得保管在以下场所。
 - 有直射阳光照射的场所
 - 高温、多湿、水附近、灰尘较多的场所
 - 振动较多的场所
 - 化学药品的保管场所或产生腐蚀性气体的场所
- 请置于婴幼儿的手无法碰到的地方保管。
- 长时间不使用时，请在充满电的状态下尽量置于常温（10～30℃）环境下保管。
- 请3个月充电1次。如若使其处于完全放电的状态，则有时会充不进去电。



爱心检修		为使用多年的温热低频治疗仪做检修！	
	是否有下述症状呢？	● 充电或运转过程中有异常声音或振动 ● 本体异常发热 ● 本体发生变形或有焦糊味	停止使用 为防止发生事故，断开产品电源或拔下专用USB缆线，请务必委托销售店检修。

废弃时

■关于锂离子电池的回收再利用



Li-ion

本产品内置有锂离子电池。锂离子电池是可以回收再利用的非常重要的资源，请协助进行回收再利用。废弃本产品时，请遵照居住地市区町村的指导。

- 废弃时，禁止分解电池。
- 本产品不得作为普通家庭垃圾进行废弃。

废弃的锂离子电池在垃圾收集车等的破坏下容易发生短路，从而引发起火、发热等。

■ 锂离子电池的取出方法

除了废弃产品时以外，严禁进行分解。



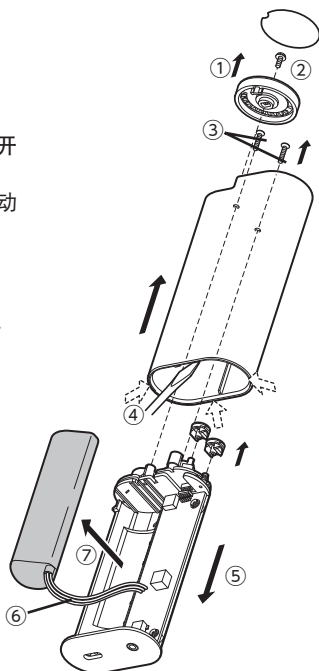
警告

以下步骤仅供用于废弃产品，并非用于维修作业。自行分解时，容易因无法保持功能，引发故障或事故等。

●尚有充电的剩余电量时，请先将电池电量用光。

●请使用螺丝刀按照以下步骤进行分解作业。

- ① 剥掉强弱拨号盘上的密封签。
- ② 拆下固定强弱拨号盘的螺丝。
- ③ 拆下固定本体的螺丝。
- ④ 将一字螺丝刀插入图示部位，一点点地松开一整圈。
※ 由于外壳尚连接在一起，需要稍用力拧动螺丝刀将其松开。
- ⑤ 将基板连带电池从箱体拆下
- ⑥ 将位于基板背部的电池的接线头用剪钳剪断负极的黑色接线头
- ⑦ 拆卸电池



●取出的电池注意不要让+和⊖的端子短路，端子部贴上胶带进行绝缘。

此种情况下

此种情况下	原因	应对方法
电源无法接通	电池充电不充分或充电中断	请切断电源进行充电。➡ P.11
	电池充电中	请在电池充电结束后，拔掉专用 USB 缆线再使用。➡ P.11
	请切断电源进行充电。 即便如此也不动作时，属于本产品内部故障。请中止使用， 并与销售店或信息中心联系。➡ P.11	
电源很快就切断 3 个 LED 都闪烁	电池充电不充分或充电中断	请切断电源进行充电。➡ P.11
使用过程中电源切断 3 个 LED 都闪烁	本体与凝胶垫的连接不充分	请切断电源，将凝胶垫的插头切实插入本体。 ➡ P.12
	凝胶垫未正确粘紧肌肤	请切断电源，使其紧密贴合肌肤。➡ P.13
无法充电	长期保管，电池已完全放电	无法使用。为防止发生完全放电，请 3 个月充电 1 次。➡ P.11
	专用 USB 缆线未连接	请连接专用 USB 缆线。➡ P.11

此种情况下	原因	应对方法
凝胶垫不粘贴肌肤	未撕下凝胶垫粘接面的透明保护膜	请剥离粘接面的透明保护膜。➡ P.13
	凝胶垫的粘接面脏污	请滴下数滴水，用手指肚拭去浮起的脏污。➡ P.21
	水洗后立即使用	请充分去除水分并让粘接面自然干燥。➡ P.21
	凝胶垫的粘接面已损伤	凝胶垫属于消耗品。粘接面损伤时请中止使用，购置另售品予以替换。➡ P.9
凝胶垫的粘接面发生剥离、错位	凝胶垫的粘接面附有大量汗水或水分	凝胶垫属于消耗品。粘接面损伤时请中止使用，购置另售品予以替换。➡ P.9
感觉不到刺激 / 刺激较弱	凝胶垫未紧密贴合肌肤	请紧密贴合肌肤粘贴。➡ P.13
	凝胶垫粘贴重叠了	请不要重叠粘贴。➡ P.14
	凝胶垫的粘接面脏污	请滴下数滴水，用手指肚拭去浮起的脏污。➡ P.21
	凝胶垫未正确连接	请将凝胶垫的插头切实插入本体。
	强度调整变弱	请调节强度。➡ P.17
	充电不充分或电池电量已用完	请充电。➡ P.11

此种情况下	原因	应对方法
感觉不到刺激 / 刺激较弱	凝胶垫的粘接面已脏污、损伤	凝胶垫属于消耗品。粘接面损伤时请中止使用，购置另售品予以替换。➡ P.9
肌肤变红 / 肌肤刺痛	使用时间过长	请将 1 处位置的使用时间控制在 15 分钟以内，使用后将凝胶垫从肌肤剥离。➡ P.20
	凝胶垫未紧密贴合肌肤	请紧密贴合肌肤粘贴。➡ P.13
	凝胶垫的粘接面已脏污或干燥	请滴下数滴水，用手指肚拭去浮起的脏污。➡ P.21
	凝胶垫的粘接面已损伤	凝胶垫属于消耗品。粘接面损伤时请中止使用，购置另售品予以替换。➡ P.9
即使调成温热模式，凝胶垫也不变热	凝胶垫的一头已脱离肌肤	两块凝胶垫都要紧密贴合肌肤。
凝胶垫过热。 凝胶垫发出焦糊味	传导线断线、短路。	请立即停止使用，更换凝胶垫。
凝胶垫虽已脱位，但却不自动停止	设备有可能已发生故障。	请立即联系用户服务中心。➡ P.29

产品规格

品名	温热低频治疗仪 PH01
系列型号	HCM-PH01
类别	机械设备78 家用电疗仪
一般名称	低频、温热组合家用医疗设备 (接线头：70998000)
医疗设备的种类	管理医疗设备
医疗设备认证编号	229AGBZX00103000
额定输入电压	DC5V
内置电池	锂离子电池(2,600mAh※1 ※2)
耐用年数	大约5年(根据我公司测定结果)※3
充电时间	大约2.5小时 ※4
工作时间	大约2.5小时(充满电时) ※5
最大输出电流	10mA以下
额定输出电压	大约60V
基本频率	大约2.7 ～ 1200Hz
输出脉冲宽度	大约45 ～ 200 μs
耗电量	大约3.8W(温热、加热器) / 大约0.3W(低频)
计时器	大约15分钟
本体尺寸	大约 宽26mm×深48mm×高96.5mm
本体重量	大约100g(不含凝胶垫)
使用环境温湿度	0℃～ 40℃ 20 ～ 85% RH
保管环境温湿度	-10℃～ 60℃ 20 ～ 85% RH
制造销售商	宜丽客保健株式会社 日本大阪府大阪市中央区伏见町4丁目1番1号 L.A 塔8F
生产商	ZHANGZHOU EASEPAL INDUSTRIAL CORPORATION
生产国	中国

附属品

专用USB缆线长度	大约 20cm
凝胶垫传导线 长度	大约 110cm

- ※1 基于JIS C 8711标准
- ※2 搭载有过充电、过放电、过电压保护功能
- ※3 1周充电2次时的预期值
- ※4 将电量已用光的电池充满电时的预期值
- ※5 随着动作内容、使用环境的变化而变化。

ECLEAR Refree on
HCM-PH01系列
使用说明书
2017年11月 第1版
宜丽客株式会社

- 本书的著作权归宜丽客株式会社所有。
- 严禁擅自复制或转载本书的部分或全部内容。
- 如对本书的内容有任何意见和疑问，请与销售店联系。
- 出于产品改良的目的，本产品的规格和外观有时会进行变更，恕不另行告知。
- 对于因使用本产品所产生的其它设备的故障或不良，我公司恕不承担责任，敬请谅解。
- 本产品中，出口时应适用战略物资或服务条款的，需要取得基于外汇法的出口或服务交易许可。
- 其它本书中未记载的公司名称、产品名称等，一般为各公司的商标或注册商标。