

llexam

# 使用说明书

PA1342-00

家庭用

\*不能用水清洗

充電式

眼部护理

## MXEC-100

首先对您选购 Maxell 产品表示感谢。使用本产品前，请务必仔细阅读本使用说明书，正确安全地使用本产品。



### 目录

	页
<b>1</b> 前言	3
<b>2</b> 特点	4
<b>3</b> 使用前的准备	4
<b>4</b> 各部份的名称和功能	7
<b>5</b> 安全注意事项	9
<b>6</b> 使用方法	12
<b>7</b> 保养	16
<b>8</b> 保管方法	16
<b>9</b> 常见问题(疑为故障时)	17
<b>10</b> 疑问回答	18
<b>11</b> 规格	19

## 1 前言 阅读使用说明书时，请牢记以下几点

- 本使用说明书，如有更改，恕不另行通知，以后可能会不经预告而变更记载内容。
- 为了改良产品，部分外观或规格可能会作出修改，恕不另行通知。
- 除个人使用外，禁止未经授权复制本使用说明书的部分或全部内容以及严禁擅自转载本书内容。

### 免责声明

- 对因火灾、地震、第三者的行为及其他事故，客户故意或过失、误用以及在异常条件下因使用造成的损害，本公司不承担任何责任。
- 对因使用或不能使用本产品而导致任何意外损坏（商业利益损失，业务暂停），本公司一概不负责任。
- 对因没按照使用本使用说明书中说明事项的方法使用造成的损害，本公司不承担任何责任。
- 本产品为日本国内规格。有关在日本国外的使用、本公司一概不负责任。
- 插图是印象图，可能会与实际有所不同。

## 2 特点

本产品是一款可充电的眼部护理设备。  
Refresh的COLD與Revive的COOL相比温度设置会略低。

- Refresh (COLD) 模式  
冷敷眼部。
- Relieve (HOT) 模式  
热敷眼部。
- Revive 模式 (HOT/COOL)  
反复切换2次“热敷模式→冷敷模式”
- 振动模式  
后端机头接触皮肤就会振动。  
(最长約45秒)  
使眼部周边放松。
- 自动关机功能  
各模式完了後电源会自动切断。

## 3 使用前的准备

### 充电的方法

最初的电池并未充满电,请充电后再使用。

请将 USB 充电线连接到符合规定的电源适配器(输出 DC5V、1A/USB 电源输出端子)上使用。

### 警告

- 切勿用湿手将电源适配器从插头上插入拔出。  
(否则可能导致触电、受伤)
- 不可连接电脑等的USB端子。  
(否则可能导致电脑等的故障或充电失败)
- 不要在浴室等容易沾水的地方或潮湿的地方使用  
本产品。(否则可能导致触电、短路)

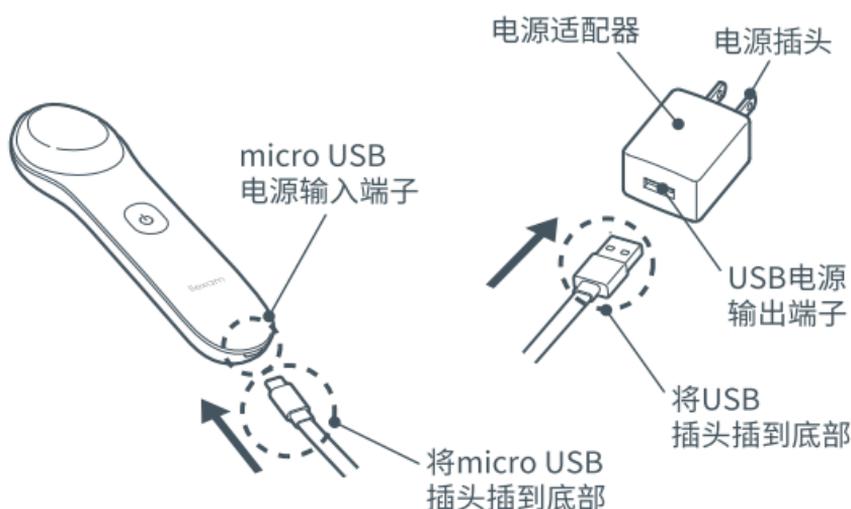
## ⚠ 注意

- 电源适配器请使用符合电安法（电气用品安全法）规定的产品。
- 符合电安法规定的电源适配器带有右图的PSE标志(菱形)。



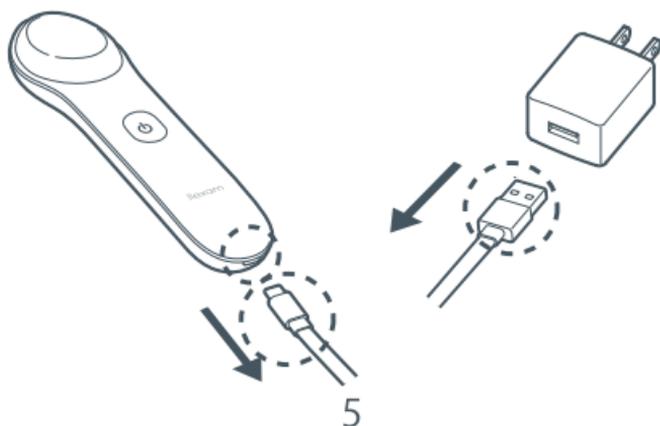
### ❶ 将电源开关转到“关闭”，用USB充电线连接主机和电源适配器，将电源插头插入插座。

- 充电指示灯在充电时呈绿色闪烁，充电结束后呈绿色点亮。



### ❷ 充电完成后从插座上拔出电源插头，将USB充电线从主机和电源适配器上拔下。

- 拔下时请勿拉扯电线。
- 本护理器为充电式专用。在连接USB充电线的状态下电源不会接通。
- 充电过程中主机和电源适配器会稍微有些热，这种情况并非异常。



**充电时间为2.5小时。1次充电约可使用8次。**

在“Refresh→Relieve→Revive”模式下使用时

※使用次数可能会由于环境温度等使用条件而变少。

## 充电的时期

电源开关为「开」的时候充电表示灯闪烁是催促充电的信号。请尽快对产品充电。

为使充电池的功能得到充分发挥、请遵守以下内容。

1. 3个月以上不使用的時候、充电过后再使用。
2. 使用的过程中不要充电。
3. 充电推荐温度为10~35°C。如果在推荐温度以外、充电时间可能会变长、或充不了电。
4. 不要使用家庭用以外的电源来充电。
5. 充电中，假如电视等电器有杂音混入、请使用其他插座。

## 使用前

### 注意

- 皮肤有伤或炎症的时候切勿使用本产品。  
(否则可能造成皮肤问题或疼痛)
- 确认前端机头或后端机头有无损伤 (刮伤等), 如果有请不要使用。(否则可能会弄伤皮肤)
- 取下贵金属或隐形眼镜。(否则可能会造成皮肤问题、身体不适)

## 4 各部份的名称和功能

### ① 前端机头(铝材)

### ② 模式表示灯

模式	動作	表示灯
Refresh	COLD	白灯亮
Relieve	HOT	白灯亮
Revive	HOT/COOL	白灯亮

### ③ 状态表示灯

模式	動作	表示灯
Refresh	COLD	蓝灯亮
Relieve	HOT	白灯亮
Revive	HOT/COOL	白/蓝灯亮

### ④ 电源开关

按住电源开关即“接通”电源。  
每次按开关均会切换“模式”。  
再次按住电源开关即“关闭”电源。

### ⑥ micro USB

电源输入端子  
充电时连接随附的USB电线。

### ⑨ 后端机头

接触皮肤就会振动。

### ⑩ 充电电池 (内置)

锂离子电池 1个

背面

主机

## ⑦ 蜂鸣器

(启动音/切换音/错误音/低电量音/通知音/结束音)  
每次按电源开关，切换音就会响起。  
前端机头温度异常时会发出错误音。  
低电量时会响起提示音。  
各模式结束时响起结束音。

## ⑧ 充电表示灯

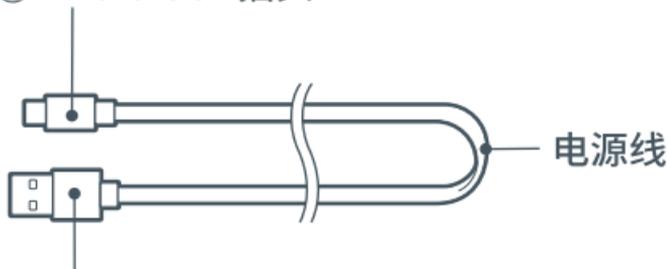
充电中：绿色闪烁  
充电完了后：绿色灯亮  
提醒充电：使用过程中呈绿色闪烁

## ⑪ 配件

### ⑫ USB充电线

(充电专用。不能做数据通信。)

#### ⑬ micro USB插头



#### ⑭ USB插头

## 5 安全注意事项 务必阅读

为了给使用的人或其他的人将危害和财产损失防患于未然、此说明书记载了安全正确使用的重要内容。请理解以下内容（表示・图形标记）后阅读本说明书、並遵守记载相关事项。

### 表示说明

表示	表示の意味
 <b>危险</b>	表示错误使用时，会导致使用者死亡或重伤*1之假定的危害程度、且有高度迫切性的危害程度。
 <b>警告</b>	表示错误使用时，会导致使用者死亡或重伤*1之假定的危害程度。
 <b>注意</b>	表示错误使用时，会导致使用者轻伤*2或发生物品损害*3之假定的危害、损害程度。

\*1: 重伤是指，失明、受伤、烫伤、触电、骨折、中毒等留下的后遗症以及需要住院或长期接受门诊治疗。

\*2: 轻伤是指，不需要住院或长期接受门诊治疗的受伤、烫伤、触电。

\*3: 物品损害是指，房屋和家产及家畜和宠物相关的扩大损害。

### 标记说明

标记	标记的含义
 <b>禁止</b>	 记号表示在使用本产品时、禁止其行为。具体的禁止内容用标记或附近的画或文章来表示 (例:  禁止分解)
 <b>注意</b>	 记号是在使用产品时，代表对火灾、触电、高温等的注意。图中有描述具体的注意内容。(例:  触电注意)
 <b>指示</b>	 记号表示在使用本产品时，强制按照指示进行的行为。具体强制行为标示在图形中或在旁边用图标或文字进行描述。(例:  从插座拔掉插头)

## 警告



禁止

- 不可进行说明书中记载的以外的使用方法。  
(否则可能导致事故或困扰、故障等)
- 以下人仕请避免使用。  
(否则可能造成事故或困扰)
  - 脸部神经痛的人。
  - 皮肤痛觉知觉障碍的人。
  - 脸部皮肤下方植入金属、塑料、硅胶等物的人。
  - 高度近视的人 (镜片度数 -6D以上)。如果您不清楚, 请向医生确认, 或确认隐形眼镜包装盒的记载。
  - 患有或曾经患过眼病 (白内障、青光眼、视网膜剥落、眼底出血、飞蚊症等) 的人。
  - 眼睛动过手术的人 (准分子激光手术后请咨询熟悉您情况的医生)。
  - 有发烧性疾病的人。
  - 过敏体质的人。
  - 患有皮肤病及过敏性皮炎的人。
  - 皮肤敏感的人。
  - 孕妇 (激素平衡不稳定, 可能导致皮肤问题)。
  - 使用心脏起搏器、人工耳蜗等易受磁力故障影响的体内植入型医疗设备的人以及使用脑脊液分流手术用压力可变分流器等可能受磁力影响的医疗设备的人请勿使用本产品, 否则可能导致设备误运行。
- 请勿在下列情况下使用。  
(否则可能造成事故或困扰)
  - 脸部有伤口、湿疹、肿胀时。
  - 脸部有皮肤炎、晒伤等皮肤异常时。
- 请勿使用AC 100V以外的电源。  
(否则有可能会导致火灾或触电)
- 避免让儿童使用。请勿放在幼儿拿得到的位置。  
(否则可能造成事故或故障)
- 不可弄伤电源线, 插座松动时请勿使用。  
(否则可能导致触电、短路、起火)
- 电源插头或USB插头上不要附着别针或垃圾。  
(否则可能导致触电、短路、起火)

## 警告



禁止

- 不可弄伤电源线、强力弯曲、拉伸、扭动电源线、不可搭载重物、掐入、加工、缠绕电源适配器等。  
(否则可能会造成火灾、触电等)



禁止弄湿

- 绝对不可水洗、不可触水淹水。  
(否则可能造成故障或短路)



禁止湿手

- 不可用湿手从插座上插进拔出电源适配器。  
(否则可能造成故障或短路)



禁止在有水的地方使用

- 不可在浴室等容易触水或湿气重的地方使用或充电、放置。  
(否则可能造成故障或短路)



拔下电源

- 充电中发生异常或故障时请立即停止使用，并从插座上拔下电源适配器插头。(否则可能造成故障或短路)
- 保养时必须从主机上拔下USB充电线。(否则可能导致触电、短路)



禁止拆解

- 不可改造。修理技术员以外的人员不可进行修理。  
(否则可能造成火灾·触电·受伤·故障等)



务必遵守

- 使用中感到疼痛或不舒服时、使用后皮肤感觉异常时请停止使用并咨询医生。  
(否则可能造成肌肤问题)
- 本体有异音或异常发生的话立即停止使用、和电源线一起委托销售店修理。  
(否则可能导致事故或困扰)
- 请定期进行清洁，避免有灰尘附着于USB插头。(否则可能导致触电、短路、起火)

## ⚠ 注意



禁止

- 使用主机时，不进行其他作业。  
(否则可能导致意外事故)
- 使用前确认机头有无划痕、变形。  
(否则可能弄伤皮肤)
- 肌肤有伤或炎症时绝对不可使用。  
(否则可能造成肌肤的问题或疼痛)
- 不可跌落、强力冲击。  
(否则可能造成受伤・故障等)



务必遵守

- 拔下USB时、不要握住电源线，要握住插头部分拔下。(否则可能造成断线、触电、短路、起火的原因)
- 请去除睫毛膏后使用。  
(否则可能弄伤眼睛或引发炎症)
- 必须摘下假睫毛。  
(否则可能弄伤眼睛或引发炎症)
- 使用嫁接睫毛的人不可使用本产品。  
(否则可能弄伤眼睛或引发炎症)
- 必须摘下隐形眼镜。  
(否则可能弄伤眼睛或引发炎症)
- 不可用于眼部以外。  
(否则可能弄伤皮肤)



拔下电源  
插头

- 充电以外时、务必从插座上拔下电源适配器。  
(否则可能会因为老化导致触电或火灾)

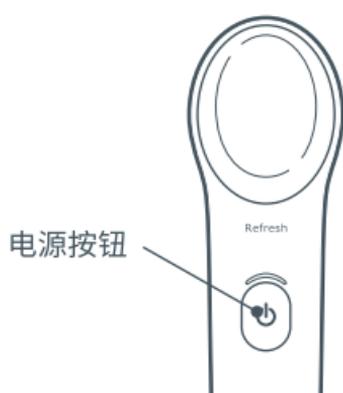
## 6 使用方法

使用时请拔下USB充电线。  
主机与电源适配器连接的状态下不会运行。

- 建议使用温度为15°C至35°C。

## 使用Refresh、Relieve、Revive功能时

- ① 按住电源按钮，接通电源。电源接通后，从上次结束时的模式下启动。



- ② 按电源开关选择模式。各模式经过指定时间后自动停止。

### 注意

如果使用振动功能，定时器将被重置。

模式	動作	时间	提示音
Refresh	COLD	约135秒	约经过75秒后发出“哔哔”的蜂鸣音，通知移动到另一侧眼睛的参考时间。约经过135秒后发出结束音“哔~”，通知眼部护理器已自动停止。
Relieve	HOT	约255秒	约经过135秒后发出“哔哔”的蜂鸣音，通知移动到另一侧眼睛的参考时间。约经过255秒后发出结束音“哔~”，通知眼部护理器已自动停止。
Revive	HOT/ COOL	约240秒 (约每60秒)	约经过120秒后发出“哔哔”的蜂鸣音，通知移动到另一侧眼睛的参考时间。约经过240秒后发出结束音“哔~”，通知眼部护理器已自动停止。

**③ 请让前端机头轻轻接触眼部周边。**



- 请务必确认标识内容后方可接触眼部周边。中途切换模式时，请将护理器从眼部移开后再切换模式。
- 如果感觉太热，请立即停止使用。
- 刚开始使用时建议您每2~3天使用1次，使用约1个月后可每天使用1次。连续使用可能导致眼睛和皮肤不适，请予以避免。

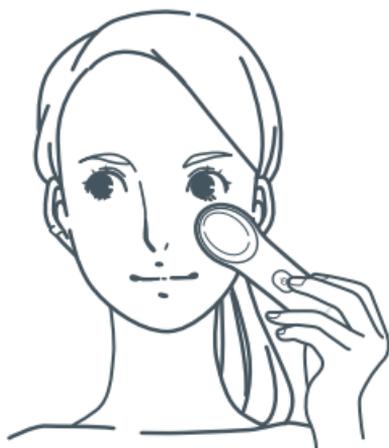
## 使用振动功能时

**① 按住电源按钮，接通电源。电源接通后，从上次结束时的模式下启动。**



**② 请让后端机头接触皮肤。前端机头的功能停止，后端机头振动。**

③ 请让后端机头轻轻接触眼部周边。

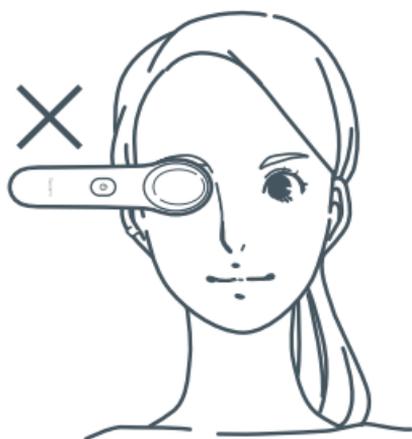


④ 经过约 45 秒后自动停止，前端机头的功能运行。

⑤ 请按住电源按钮关闭电源。

**⚠ 警告**

- 使用振动功能时，绝对不可在眼睑上使用。  
(否则可能导致眼睛不适或引发事故)



## 7 保养

- 使用纸巾等擦拭附着于主机的污渍。
- 脏污难以去除的情况下，用含水拧干的布擦拭。

### 警告

- 不可水洗。不可沾水及放在易触水的地方。  
(否则可能造成故障或短路)

### 注意

- 不可用挥发油，稀释剂，酒精等擦拭。  
(否则可能造成变形，变色)

## 8 保管方法

- 请把主机放置在湿气和灰尘较少的地方。

### 警告

- 不可放置在浴室等沾水或湿气多的场所。  
(否则可能导会致故障)
- 电源线不要卷在适配器或本体上。  
(可能会造成电源线破损。)

#### 注意

不可放置在阳光直射的地方 (夏天的汽车内等)、发热器具的附近或高温的地方。  
(否则可能造成变形、变色)

## 9 常见问题(疑为故障时)

症状	点检之处	修理方法
模式表示灯不亮灯。	是否已到了需充电时间?	请充电2.5小时。
设定为Refresh(COLD)模式后电源自动“关闭”。	电池容量是否过低。	请充电。
异常检知音鸣叫,全部的灯号不停在闪烁。	主机的故障。	请委托修理。
使用次数很少。	有否在环境温度10~35°C以外进行充电。	请在环境温度为10~35°C下充电。
前端机头冷不下来。	是否连续使用了Refresh(COLD)模式?	在环境温度为15~35°C场所下放置1小时后再使用。
	环境温度是否高于35°C?	前端机头的表面温度与皮肤温度相差不大的情况,不会有冷的感觉。请在环境温度15~35°C的场所内使用。
前端机头暖不起来。	环境温度是否低于15°C?	如果环境温度低,需耗费更多时间才会变暖。请在环境温度15~35°C的场所内使用。
	环境温度是否超过35°C。	前端机头的表面温度与皮肤温度相差不大的情况,不会有暖的感觉。请在环境温度15~35°C的场所内使用。

症状	点检之处	修理方法
无法充电	是否在环境温度10~35°C以外充电。	请在环境温度10~35°C下充电。
充电时间长	是否在环境温度10~35°C以外充电。	请在环境温度10~35°C下充电。
使用中断电	是否没电。	请充电2.5小时。
Refresh (COLD)模式使用後、前端机头变热了。	是否连续使用了Refresh(COLD)、Revive(HOT & COOL)模式?	请在环境温度15~35°C的场所内放置1小时左右后再次使用。

## 10 疑问回答

### Q1.大力按是否更有效果?

- 没有必要大力按。  
→请轻轻接触肌肤缓慢移动。

### Q2.是否可在浴室使用?

- 并非防水构造。  
→切勿在沾水，湿气多的场所使用、保管。

### Q3.Refresh (COLD) 模式下,前端机头感觉不到冷

- 切换到「COLD」模式后,有否经过135秒?  
→经过135秒后付会自动停止Refresh(COLD)模式。
- 是否连续使用了Refresh(COLD)模式?  
→请不要连续使用。  
→持续接触同一部位肌肤表面的温度会下降,可能会感觉不到冷。请接触其他的部位来确认。

### Q4.肌肤无法使用的情况是什么情况的?

- 于第9~12页记载的安全注意事项中的使用者或部位不可使用。

### Q5.其他疑问

- 肌肤感到异常时、请立即停止使用并咨询专科医生。
- 如设备有问题,请咨询经销商。

## 11 规格

额定输入	DC5V 1A
使用电池	锂离子电池DC3.7V, 1个 额定容量: 1400mAh
充电时间	2.5小时 (室温10~35°C)
重量	主机: 约170g USB充电线: 约20g
配件	USB充电线

**Maxell, Ltd.**

邮编151-8527 东京都涩谷区元代代木町30-13

<http://www.maxell.co.jp>

