



PBM Vibration

# PBM Vibration USER MANUAL

## **INSIDE YOUR PACKAGE:**

### PBM Healing Vibration:

- 1 detachable mouthpiece
- 1 battery pack
- 1 power cable connecting battery to mouthpiece
- 1 charging cable for battery
- 1 power adapter
- User manual

---

Before your first use, ensure the battery pack is fully charged.  
A full charge takes 6 hours.

**PBM Vibration is designed only to be used for orthodontic treatment and as prescribed by your dentist. Do not use the device for any other applications. If you experience any pain, discomfort, or unusual feeling in the mouth or jaw, immediately discontinue and contact your dentist.**

PBM Vibration is designed for one person. The device cannot be sterilized without damage to its components inside the mouthpiece. There is a serious risk of contamination and infection by bacteria and/or viruses between people if shared between persons.

**DO NOT SHARE YOUR DEVICE WITH ANYONE ELSE AND DO NOT ATTEMPT TO STERILIZE.**

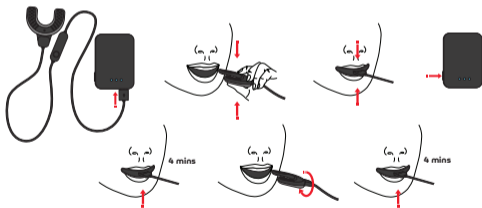
**DO NOT USE THE PBM VIBRATION DEVICE WHEN IT IS CHARGING OR CONNECTED TO ANY EXTERNAL POWER SOURCE.**

## HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK

- To charge, insert the charging cable into the USB port of the battery pack and connect to the power adapter.
- When charging the 4 white lights near to the charging cable connection will blink.
- Full charge is indicated when the white lights become solid. A full charge takes up to 6 hours.
- A fully charged device is ready to be used for approximately eight sessions.
- As the device is powered by a lithium battery, the battery capacity will gradually decrease with long term usage.

## HOW TO USE THE MOUTHPIECE

1. Connect the mouthpiece to the battery pack via the power cable. Gently and firmly fit the two connections together. The battery normally turns on and indicates the charging level. If it does not, press the battery switch on the side.
2. Place the mouthpiece inside your mouth, make sure that it is centered in your jaw (use front teeth as reference).
3. Gently hold the mouthpiece in place with light biting pressure. Firm, gentle pressure will need to be maintained during the 4-minute session to ensure the vibrations carry directly on the aligners or onto the teeth if being treated with braces.
4. Press the on-off switch located in the middle of the power cable, the blue indicator will blink for 5 seconds then you will experience a slight vibration on all of your teeth. Then, the blue light stops blinking, and the treatment starts.
5. After 4 minutes, you will hear a beep sound, and the blue light will turn off. Treatment is complete.



TOTAL TREATMENT TIME:

Total: **4** minutes for the upper arch and lower arch together

A slight vibration and pulsing feeling might be felt in your jaw/gingival area after extended usage; this is a natural result of microvibrations produced by the device.

## PAUSING USAGE

- The usage can be paused simply by removing the mouthpiece from your mouth.
- You can resume use by putting the mouthpiece back into your mouth.
- If you have paused the device for more than 30 seconds, it would be considered an incomplete session, and the entire session would need to be repeated.
- To restart the session, turn off the power and turn it back on. Reinsert the mouthpiece back into the mouth, press the "on-off switch" again, and apply 5 minutes for the treatment.

## COMPLIANCE RECOMMENDATIONS

It is best to use PBM Vibration each time after reseating the aligners in the mouth for maximum effect. It is recommended that PBM Vibration is used at least once per day. It takes about 3 weeks to build a habit, so patiently keep using it regularly.

### **Suggestions on building a habit:**

- If you are using the PBM Vibration with aligners, the device HAS TO be applied with the aligners in the mouth. Set up PBM Vibration next to where you regularly take out and replace your aligners to coordinate their uses.
- If your orthodontic treatment involves braces, you can use the PBM Vibration anytime.

## MAINTENANCE

### Cleaning:

**The mouthpiece is manufactured from medical-grade biocompatible silicone and does not need any special cleaning or disinfection.**

- Detach the mouthpiece from the battery pack.
- Wash it gently, using clean, warm water or an aligner cleaner. Do not wash or put the battery in contact with water.
- To dry, lightly rub the mouthpiece with a clean, dry towel and let it air dry. Do not shake or pat-down hard on the mouthpiece to dry it.

### Storage & Handling:

- Store all components separately. Unplug the battery pack from the charging cable and detach the mouthpiece from the battery pack.
- Do not wrap the charging cables too tightly, or they may break.
- The PBM Vibration device should be stored in a cool, dry place away from direct sunlight. Avoid storing it in locations where it might be exposed to elevated temperatures. Avoid storing it in locations where it might be exposed to elevated electrical or energy sources.
- It is recommended to store in the original packaging case when it is not used.
- Special care should be taken, particularly when traveling with the device. This will prevent probable damage and avoid battery depletion.
- Rough handling may cause damage to the device. Stop usage if any damage is suspected.

### Shelf Life:

- The PBM Vibration device should last for up to two years if used daily with care and within the ranges recommended by the manufacturer.
- The PBM Vibration device includes a lithium battery that will lose charge over time if not recharged. The device should be fully charged before the first usage.
- It is highly recommended that the first usage be conducted within two months from product delivery.

### Part Replacement:

- The components are not replaceable or serviceable (including lithium battery).
- Usually, during the usage, components should not need any replacements.
- Wear marks, especially bite marks that become present in the mouthpieces over time of usage, are expected, and there is no need to replace the device.
- If the device tears or the internal surface of the mouthpiece becomes exposed, stop use immediately and contact your doctor or PBM Healing.

## **Benefits of VIBRATION**

PBM Vibration delivers high-frequency small magnitude microvibrations during orthodontic treatment through a mouthpiece to seat aligners and reduce pain. Studies also showed that it might accelerate tooth movement with aligners as well as metal braces.

It is clinically and scientifically proven that micro-vibration provides a therapeutic benefit.

### **Pain Relief Caused by Dental or Orthodontic Treatment**

The device supports the healing function of the cells and reduces the pain that might be caused by dental or orthodontic treatment in the jaw or tooth area.

### **Safety and Environmental Considerations**

No side effects have been reported.

It might create vibration and pulsing feeling in the affected area, which is common and expected.

### **Limitation for Use**

The use of PBM Vibration is NOT recommended in patients with the following conditions:

- Poor oral hygiene
- Use of osteoporosis drugs
- Epilepsy
- Active periodontal disease or acute oral infection
- Patients who have implanted cardiac device unless that device is known as it would not be affected by magnetic fields
- Pregnancy

## PRECAUTIONS

### Usage

- Make sure that you are entirely familiar with the correct procedures for operating the device before usage.
- Stop using the PBM Vibration or its accessories if you have an allergic reaction to it. If this happens, contact your doctor or orthodontist immediately.
- Do not stare directly & closely at the light source on the mouthpiece; it might cause eye irritation, especially for children.
- Do not use the device near high-frequency (HF) equipment.
- Although it can be used while lying down, it is recommended to use while sitting.
- There is no need to be motionless during the use; you might watch TV, read, walk, etc.
- Do not use the device while performing complex tasks such as driving or operating machinery.

### Charging

- It is not recommended to do a treatment session or have the mouthpiece attached to the battery pack during charging. When the charging period is completed, then you can use the device freely.
- During charging, please position the battery on a stable flat surface and out of the way to avoid tripping hazards.
- The battery is not water-resistant and should not be rinsed or submerged in water.
- Do not incinerate the battery by exposing it to excessive heat, short circuit, or any similar hazardous action to the battery.
- Mishandling the battery may result in a burn, fire, or possibly even an explosion.
- Do not plug the power adapter into an outlet with a voltage other than that specified on the AC adapter plug. Voltage converters do not guarantee a compatible and safe voltage to use.
- When charging, keep all components away from water or from contacting water.

### Mouthpiece

- During usage, you should bite gently on the bite pad of the mouthpiece. Chewing or clenching on the mouthpiece may harm the device or lead to a choking hazard.
- The mouthpiece must be detached from the battery when cleaning and should be kept in a dry environment.
- The mouthpiece is not dishwasher safe.
- The mouthpiece should not be dried with a hairdryer
- Exposing the mouthpiece to excessive heat and elevated temperatures may result in the softening of its material, which would be considered permanent damage to the device.

## **Additional Precautions**

Do not attempt to repair the device or battery. No servicing or modification of this device is permitted.

The battery is intended for use with the PBM Vibration only. Do not use it with other devices, as it may damage or destroy it.

PBM Vibration has been tested and met the requirements to provide reasonable protection against Radio Frequency Interference in a residential setting. However, there is no guarantee that interference will not happen in a particular situation.

### **If interference with a radio or television is observed it is recommended to:**

- Connect the equipment to a different outlet.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.

## **Additional Precautions for Children**

- Keep the PBM Vibration device away from pets and children.
- It is not a toy and should not be played with.
- When it needs to be used by a child, the steps of usage & sequencing must be demonstrated for them.
- Subsequently, each session of use should be supervised by a parent or an adult to ensure the correct usage of the device.

## **Disposal to Environment**

- The User Manual and packaging are recyclable and should be disposed of with other recyclable wastes.
- To preserve the environment, the device should not be disposed of with normal household wastes. It must be delivered to the collection points designated for the recycling of electrical and electronic equipment wastes.



## **OPERATING CONDITIONS**

Ambient temperature range: 5°C to 45° C

Maximum temperature on any external component at maximum ambient temperature: 40°C

Relative humidity range: 15 to 93 % non-condensing

Atmospheric pressure range: 700 to 1060 hPa

## **TRANSPORT AND STORAGE CONDITIONS**

Minimum ambient temperature: -20°C

Maximum ambient temperature: 55 ° C

Maximum humidity: 93% non-condensing

## **WARRANTY MANUFACTURER**

The manufacturer will only warrant the original purchases from PBM Healing for flaws in workmanship & material. There is a two (2) year warranty from the date of the original purchase.

## **HELP**

Please contact your doctor or PBM Healing rep for all inquiries regarding your device usage.

Please contact our Support Center for help, if needed, for setting up, using, or the device. To report unexpected events or operation and troubleshooting.

<https://pbmhealing.com>

# PBM 齒列震動器 用戶手冊

## 包裝附有

### PBM齒列震動器：

- 1 個可拆卸牙套
- 1 個可充電的電池
- 1 條電源線，用於電池連接至牙套
- 1 條電池充電線
- 1 個電源插頭
- 用戶手冊

首次使用前，請確保電池已充滿電。將電池充滿電需要6個小時。

PBM齒列震動器僅應用於輔助矯正治療，並應遵照牙醫的指引。請勿將設備用於非矯正治療。如果您在口腔或頰骨上感受到任何疼痛、不適或異常的感覺，請立即停止使用並聯繫您的牙醫。

PBM齒列震動器專為個人使用而設計。為了防止牙套內的所有組件損壞，無法對設備進行徹底消毒。如果人與人之間共用，則有機會存在人與人之間的交叉感染、細菌感染和/或病毒感染的嚴重風險。因此，請不要與任何人共享您的設備，也不要試圖進行消毒。

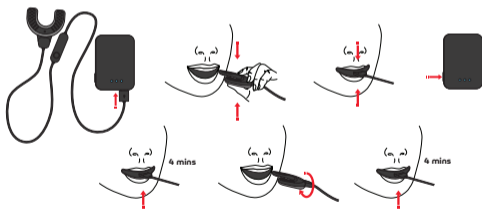
請勿在PBM齒列震動器充電或連接到任何外部電源時使用它。

## 如何為電池充電

- 充電時，請將充電電線插入電池的USB端口並連接到電源插頭。
- 充電時，連接電線附近的4個白燈將會閃爍。
- 將電池充滿電至少需要6個小時，而白燈將從閃爍變為常亮。
- 充滿電的震動器大約可用於進行八次療程。
- 由於震動器由鋰電池供電，因此長期使用後電池容量會逐漸降低。

## 如何使用牙套

1. 通過電源線將牙套連接到電池。輕輕地把兩個接口連接固定在一起。電池通常會打開並指示充電水平。如果沒有打開，請按下側面的電池開關。
2. 將牙套放在嘴裡，確保牙套放置在上顎的正中位置（以前牙為參考）。
3. 輕微地咬合並將牙套輕輕地固定到所需要的位置。在 4 分鐘的療程中，需要保持穩固、輕柔的壓力，以確保震動直接傳遞到透明牙套上，或者如果使用傳統托槽進行治療，則震動會傳遞到牙齒上。
4. 按下電源線中間的“on-off”開關，藍色指示燈會閃爍 5 秒鐘，然後您所有的牙齒將會感受到輕微的震動。指示燈停止閃爍，治療開始。
5. 4分鐘後，您會聽到“嗶”的聲音，並且指示燈熄滅，表示治療療程已經完成。



總治療時間：  
總時間：上顎和下顎合計4分鐘

使用一段時間後，您的下巴/牙齦區域可能會感覺到輕微的震動和跳動感，這是該輔助器產生微震動的自然結果。

## 暫停方法：

- 只需從嘴裏拔出牙套即可暫停使用，或按下“on-off”開關然後轉成，紅燈閃爍，即暫停運作。
- 您可以將牙套放回嘴裏繼續使用。
- 如果您將齒列震動器暫停了30秒以上，則該治療將被視為未完成，因此需要將剛才進行中的上牙/下牙療程重新再做一次。
- 關閉電源後再次開啟，然後將牙套重新放入口腔，按下“on-off”開關，並重新開始之前4分鐘的療程。

## 合規性建議

最好在每次將矯正透明牙套重新安裝到口腔後使用 PBM 齒列震動器以獲得最大效果。建議每天選擇相同的時間進行治療。養成習慣需要大約3週的時間，因此請耐心地定期使用。

### 養成習慣的建議

- 如果您將PBM齒列震動器用於透明牙套矯正方案，您必須佩戴透明牙套一起使用。請將PBM 齒列震動器放置在您經常取出和更換矯正牙套的位置旁邊，以便一同使用它們。
- 如果您使用傳統托槽進行的矯正治療，您可以隨時使用PBM齒列震動器。

## 保養

### 清潔：

震動牙套是由醫用級生物相容有機矽膠(硅膠)製成，不需要任何特殊的清潔或消毒。

- 從電池上拔出可拆卸牙套。
- 用乾淨的溫水或使用牙套清潔劑輕輕清洗牙套。請勿清洗電池或將電池與水接觸。
- 最佳做法是用乾淨的毛巾輕輕擦拭牙套，然後使其風乾。請勿搖動或拍打牙套去除水份。

### 儲存和處理：

- 分開存放所有組件。從充電線上拔下可充電電池，然後從電池上取下牙套。
- 充電線不要纏繞太緊，否則可能會折斷。
- PBM齒列震動矯正器應存放在陰涼乾燥處，避免陽光直射。避免將其存放在高溫的地方。避免將其存放在可能暴露於高架電源或能源的地方。
- 如果暫時不使用，建議將其存放在原始包裝中。
- 攜帶裝置一起旅行時請小心放置，防止其損壞並避免電池耗盡。
- 粗暴操作可能會損壞設備。如果懷疑損壞，請停止使用。

### 保質期：

- 如果在製造商的建議下，每天小心使用PBM齒列震動矯正器，可持續正常使用長達兩年。
- PBM齒列震動矯正器包含鋰電池。如果不充電，鋰電池會隨著時間的流逝而耗損。首次使用前，請為設備充滿電。
- 強烈建議您在產品收到後的兩個月內進行首次使用。

### 零件更換：

- 所有組件用戶均不可自行更換或維修(包括鋰電池)。
- 正常情況下，在使用過程中，組件不需要進行任何更換。
- 關於磨損痕跡，隨著長時間使用的流逝，在牙套中出現的咬痕屬正常現象，無需更換設備。
- 如果設備破裂或牙套的內表面暴露在外，請立即停止使用並聯繫醫生或PBM Healing。

## 震動治療的優越性

PBM 齒列震動矯正器在助輔助矯正治療過程中，通過向矯正透明牙套輸送高頻、小幅度的微震動，令透明牙套更近貼近牙齒，並減輕疼痛。還有研究亦顯示還表明，使用震動裝置於矯正透明牙套或傳統托槽和金屬牙套可能會幫助幫助加速牙齒移動。

臨床和科學證明，微震動具有治療益處。

### 牙科或矯正治療引起的疼痛緩解

此裝置該設備促進細胞的癒合功能，並減輕了頰骨或牙齒因牙科或矯正治療可能引起的疼痛。

## 安全與環境注意事項

沒有副作用的報告。

可能會在患處感受到震動和脈脈跳動感，這是正常現象。

### 使用限制：

在以下情況及出現禁忌症狀時，完全不建議使用該設備。

- 口腔衛生差
- 使用骨質疏松症藥物
- 癲癇病
- 活動性牙周病或急性口腔感染
- 除非已植入心臟植入裝置，否則該患者不會受到磁場的影響。
- 懷孕

## 預防措施

### 用法

- 使用前，請確保您完全熟悉操作設備的正確步驟。
- 如果您對PBM齒列震動矯正器或其配件有過敏反應，請停止使用。如果發生這種情況，請立即與您的醫生或PBM矯齒正醫生聯繫。
- 請勿在高頻（HF）設備附近使用PBM齒列震動矯正器。
- 雖然可以躺下使用，但建議坐著時使用。
- 使用時無需保持靜止，您可以看電視、閱讀、步行走動等。
- 請勿在執行複雜的任務時，例如開車或操作機器時使用PBM齒列震動矯正器。

### 充電中

- 建議在充電過程中，不要進行治療和時不要將牙套連接到電池上。充電結束後，您就可以自由使用震動矯正器了。
- 充電期間，請將電池放置在穩固的平面上，並使其遠離障礙物，以免絆倒危險。
- 電池不防水，請勿沖洗或浸入水中。
- 請勿將電池暴露於過熱、短路或任何會危害到電池的險境下。
- 電池使用不當可能會導致燃燒、起火，甚至爆炸。
- 請勿將電源適配器插入交流轉接器插頭上指定電壓以外的插座。電壓轉換器不能保證使用兼容且安全的電壓。
- 充電時，請避免所有組件與水接觸

### 牙套

- 在使用過程中，應輕輕咬着牙套。咀嚼或咬緊牙套可能會損壞設備或導致窒息。
  - 清潔時，牙套必須從電池上拆下，並應放在乾燥的環境中。
  - 牙套不可用洗碗機清洗。
  - 牙套不可用吹風機吹乾。
- 牙套暴露於過熱甚至高溫的環境下可能會導致其材料變軟，這將被視為設備的永久損壞。

## 其他注意事項

請勿嘗試自行維修設備或電池。禁止自行維修或改裝該設備。

PBM齒列震動矯正器經過測試，符合在住宅環境中提供合理保護以防射頻干擾的要求。但是，不能保證在特定情況下不會發生干擾。

如果發現干擾收音機或電視，建議：

- 將設備連接到其他插座。
- 增加設備和接收器之間的距離。

## 兒童的額外預防措施

- 將PBM齒列震動矯正器遠離寵物和兒童。
- 它不應被當成玩具來玩耍。
- 當需要讓兒童使用時，必須為他們清楚地說明使用的步驟。
- 隨後，每次使用過程均應由父母或其他成人監督，以確保正確使用該設備。

## 處置環境

- 用戶手冊和包裝可回收利用，應與其他可回收廢物一起處理。
- 為了保護環境，請勿將本設備與普通家庭垃圾一起處理。必須將其送到指定的回收點，以回收電氣和電子設備廢料。



## 運行條件

環境溫度範圍: 5°C~45°C

在最高環境溫度下, 任何外部組件可承受的最高溫度: 40°C

相對濕度範圍: 15~93%, 無冷凝

大氣壓範圍: 700~1060 hPa

## 運輸和儲存條件

最低環境溫度: -20°C

最高環境溫度: 55°C

最高濕度: 93%, 無冷凝

## 製造商保證

製造商只會為從【PBM Healing】購買的有缺陷的產品, 以原始設備和物料進行更換和維修。將為客戶提供從購買之日起兩(2)年的保修服務。

## 求助

有關設備使用的所有詢, 請聯繫您的醫生或PBM Healing。

如有需要, 請聯繫我們的服務中心以獲取有關設置、使用或取得設備的幫助。並且可通過此途徑報告及解決操作上引起的意外事件或其他問題。

[www.pbmhealing.com](http://www.pbmhealing.com)

## PBM 歯列振動装置バイブ 取扱説明書

### パッケージの内容

PBMヒーリング製PBMバイブ歯列矯正装置歯列振動装置 歯列振動矯正装置:

- ・ 取り外し可能なマウスピース 1個
- ・ バッテリーパック 1個
- ・ バッテリーバッテリーをマウスピースに接続するの電源用マウスピース接続電源ケーブル 1本
- ・ バッテリー用充電ケーブル 1本
- ・ 電源アダプター 1個
- ・ 取扱説明書

初めてご使用される前に、バッテリーが完全に充電されていることをご確認ください。フル充電には、6時間かかります。

**PBM歯列振動バイブ装置は、歯科矯正治療のみに助力でき、歯科医師の規制に従う必要があります。装置を非矯正治療以外の目的でご利用はご遠慮に装置を使用しないでください。口や顎に痛み、不快感、異常を感じた場合は、すぐに使用を中止し、歯科医師にご相談ください。**

PBMバイブ歯列振動装置は各個人による個人使用を目的として設計されており、複数の方が同じ装置を使用することは禁じられています。複数の方が使用しますとする場合、交差感染、細菌感染、ウイルス感染の重大なリスクが発生する可能性があります。マウスピース内部のすべての部品を損傷することを防ぐために、完全に消毒することができませんので、装置を他者他人との共用はご遠慮願います。共用しないでください。

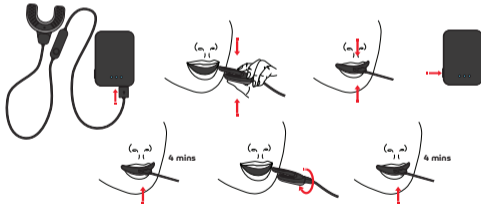
PBM歯列振動装置パイプを充電中、または外部電源に接続している場合の使用はご遠慮ください、使用しないでください。

## バッテリーの充電方法

- ・ 充電するには、充電ケーブルをバッテリーパックのUSBポートに挿入し、電源アダプターに接続します。
- ・ 充電中は、充電ケーブルが接続されている側の近くの4つの白いライトが点滅します。
- ・ フル充電には最大6時間かかり、白いライトが点滅から点灯に変わります。
- ・ 完全に充電された装置デバイスは、約8回分、ご利用セッションで使用いただけます。
- ・ デバイス装置はリチウム電池で供給されるため、長期間使用すると電池容量が徐々に減少します。

## マウスピースの使用法

1. マウスピースを電源ケーブルでマウスピースをバッテリーに接続し、ます。そと2つの接続口をしっかりと固定します。バッテリーは通常、バッテリーはオンになり、充電レベルが表示されを示します。表示されそうでない場合は、側面のバッテリースイッチを押してください。
2. マウスピースを口の中に入れ内側に放置し、顎の中心にあるのこを確認します（前歯を参照にご利用くださいとして使用してください）。
3. 軽く噛んでマウスピースを軽く噛んで適当な位置に固定します。振動がアライナーまたは矯正器具ブレースで治療されている場合は、振動が歯に直接伝わるように、4分間のセッション中はしっかりとした穏やかな圧力を維持する必要があります。
4. 電源ケーブルの中央にある「On/Offスイッチ」を押すと、青いインジケーターが5秒間点滅し、すべての歯でわずかな振動を感じます。その後、青いライトが点灯し、治療が開始します。
5. 4分後、ピーブ音が鳴り、青いライトが消え、赤いライト点滅します。治療が完了しました。



総治療時間合計：

総時間：上下顎の各アーチ- 上歯と下歯で合計4分

一定期間使用した後、あごや歯茎にわずかな振動や鼓動を感じることがあります。これは、振動装置によって発生する微小振動によるもので、自然な結果です。

## 一時停止方法:

- ・マウスピースを口から外すだけで、ご利用使用を一時停止できます。または「On/Offスイッチ」を押すと、赤いライト点滅し、一時停止します。
- ・マウスピースを口に戻すことで、再びご利用使用できます。
- ・装置デバイスを30秒以上一時停止した場合、セッションは未完了完成したと見なされ、さきほど治療中の上歯と/下歯へのセッションをもう一度繰り返す必要があります。
- ・電源をオフにしてからオンに戻し、マウスピースを再び口に放置し、「On/Offスイッチ」をもう一度押して、前に治療中の4分のセッションを繰り返します。

## コンプライアンスへのお勧めの推奨事項

最大の効果を得るには、アライナーを口内でアライナーを装着口に取り付け直した後、毎回PBM歯列振動歯列振動装置バイブ歯列を使用すると最大の効果を得られますのが最善です。毎日、同じ時間に治療することをお勧めします。習慣化するようになるまでは3週間ほどかかりまするので、辛抱強く定期的にご利用使用し続けてください。

### 習慣になるための化へのアドバイス

- ・アライナーでPBM歯列振動歯列振動装置バイブ歯列をアライナーと併用を使用している場合、デバイス口内ではアライナーを装着した状態で装置を取り付ける口に入れて適用する必要があります。PBM歯列振動歯列振動装置バイブ歯列を、定期的のアライナーを取り出して交換する場所の隣に置いて、アライナーと一緒に使用ともに使用します。
- ・矯正治療にブレース矯正器具が必要な場合は、いつでもPBM歯列振動歯列振動装置バイブ歯列をご利用いただけ使用できます。

## メンテナンス

### クリーニング:

マウスピースは医療グレードの生体適合性有機シリコンで製造されており、特別な洗浄や消毒は必要ありません。

- ・バッテリーパックからマウスピースを取り外します。
- ・清潔なきれいな温水またはアライナー洗浄剤で優しく洗ってください。バッテリーを洗ったり、水に触れさせたりしないでください。
- ・最も良い方法は、マウスピースを清潔なきれいなタオルで優しくそっと拭いた後から、自然空気で乾燥させてくださいますことです。マウスピースを振ったり、叩いたりして乾かさしないでください。

### 保管と取り扱い:

- ・すべての部品を個別に保管します。充電ケーブルからバッテリーパックを抜き、バッテリーパックからマウスピースを取り外します。
- ・充電ケーブルをきつく巻きすぎないでください。ケーブルが破損する可能性があります。
- ・PBM歯列振動装置パイプは、直射日光を避け、涼しく乾燥した場所に保管する必要があります。高温の場所に保管しないでください。高架の電気またはエネルギー電源にさらされる可能性のある場所に保管しないでください。
- ・しばらく使用しない場合は、元のパッケージに保管することをお勧めします。
- ・損傷とバッテリーの消耗を防ぐために、矯正装置を持参して持って旅行する時は、慎重にお取り扱い置いてください。
- ・乱暴にな取り扱いますとは、矯正装置に損傷をもたらす可能性があります。損傷があることを疑われる場合は、ご使用を中止してください。

### 保存期限:

- ・PBM歯列振動装置パイプを当社のアドバイスによって、毎日丁寧にご利用いただけますと慎重に使用すれば、最大2年間正常に使用できます。
- ・PBM歯列振動装置パイプには、リチウム電池が含まれています。しばらく充電しなければならず、リチウム電池は時間の経過とともに消耗します。初めて使用する前に、デバイスを完全に充電してください。
- ・製品を納入日から2か月以内に製品をご利用を開始して頂きますよう初めて使用することを強くお勧めいたします。

### 部品交換:

- ・リチウム電池を含むすべての部品は、ご自身自分によるで交換または修理することをお勧めできません(リチウム電池を含む)。
- ・通常の使用中で部品を交換する必要はありません。
- ・傷痕について、使用時間の経過とともに、マウスピースに残る現れる噛み痕は正常であり、部品を交換する必要はございません。
- ・デバイスが破れたり、マウスピースの内面が露出した場合は、すぐに使用を中止し、医師またはPBM Healingヒーリングにご連絡してください。

## 振動治療のメリット

歯科矯正治療の過程で、PBM歯列振動装置は、高周波および小振幅の微小振動を歯科矯正ブレースに提供し、痛みを和らげます。研究はまた、歯列矯正ブレース器具と共に矯正器具ブレース使用すると、歯の動きを加速する可能性かもしれないことを示しました。

微振動が治療上のメリットをもたらすことが臨床的および科学的に証明されています。

### 歯科または矯正治療によって引き起こされる痛みを軽減

この装置は、細胞の治癒機能を促進し、歯科または矯正治療によって顎や歯に引き起こされる可能性のある痛みを軽減します。

### 安全性と環境への配慮

副作用は報告されていません。

患部に振動や鼓動の感覚を引き起こす可能性がありますが、こういう状況は正常な状態ですので問題ございません。

### 使用上の制限：

以下の状況および禁忌がある場合は、この装置のご使用はは完全にお勧めいたしません。

- ・不衛生な口腔の衛生状態が悪い状態
- ・骨粗鬆症薬の服用を使用
- ・癲癇（てんかん）
- ・活動性歯周病、または急性口腔感染症
- ・心臓インプラント装置が埋め込まれていない限り、患者様は磁場の影響を受けません。
- ・妊娠中

## 予防措置

### 使用方法

- ・ご使用する前に、装置デバイスの正しい操作手順を十分に理解していることを確認してください。
- ・PBM歯列振動装置または付属の部品にアレルギー反応がある場合は、直ちに使用を中止してください。このような場合は、すぐに医師またはPBM矯正歯科医にご連絡してください。
- ・高周波 (HF) 機器の近くでデバイス装置をご利用になら使用しないでください。
- ・横になっている状態でもご利用いただけ使用できますが、座った状態での使用をお勧めします。
- ・使用時無需保持静止。您可以看电视、閱讀、走動等。
- ・使用中に動きを止める動かないようにする必要はなく、テレビを見たり、読書をしたり読んだり、歩き回ったりすることができません。
- ・複雑な行動、や運転や機械を操作したりするなどを行う際には場合は、デバイス装置をご利用になら使用しないでください。

### 充電中

- ・充電中は、治療をしたり、中にマウスピースをバッテリーに接続しないことをお勧めします。充電期間が完了しますが終了すると、自由に使用できます。
- ・充電中は、バッテリーを穏やかな平面に置き、つまり危険を避けるために障害物から離してください。
- ・バッテリーは防水ではありません。水で洗い流したり、水に水に浸したりしないでください。
- ・バッテリーを過熱、短絡または同様の危険にさらす環境に置かないでください。
- ・バッテリーの不適切な使用は、燃焼、火災、さらには爆発を引き起こす可能性があります。
- ・請勿將電源適配器插入交流轉接器插頭上指定電壓以外的插座。電壓轉換器不能保證使用兼容且安全的電壓。電源アダプタをACアダプタプラグの指定電圧以外のコンセントに差し込まないでください。電圧変換器は、使用互換性と安全な電圧を保証できません
- ・充電する時、すべてのすべての部品は水を近づけないでください。

### マウスピース

- ・使用中は、マウスピースを軽く噛んでみてください。マウスピースを咀嚼、するまたは食いしばりますと、装置デバイスが損傷したり、窒息したりする可能性があります。
- ・クリーニング時、マウスピースを洗う際はバッテリーから取り外し、乾燥した環境に保管してください。
- ・マウスピースを食器洗い機食洗機でマウスピースを洗わないでください。
- ・マウスピースをヘアドライヤーで乾燥させないでください。
- ・マウスピースを過熱や高温の環境にさらしますと、素材が軟化する可能性があり、装置に永久的な損傷が、デバイスの永久的な損傷と見なされますのでご注意ください。

## 追加の注意事項

デバイス装置やバッテリーの修理はご遠慮しようとしなくてください。デバイスをご自身自分での装置の修理または改造することは禁じられています。

PBM歯列振動装置パイプは、住宅環境での無線周波数干渉に対する合理的な保護を提供する要件を満たすようにテストされました。ただし、特定の状況下で干渉が発生しないという保証はございません。

ラジオやテレビとの干渉を見つけた場合は、次のことをお勧めします。

- ・デバイス装置を別のコンセントに接続します。
- ・デバイス装置と受信機間の距離を広げます。

## お子様に追加の注意事項

- ・PBM歯列振動装置パイプは、をペットやお子様子供からのそばに置かないようご注意ください。遠ざけてください。
- ・おもちゃおもちゃではありませんので、装置を使って遊ばないようお願いいたしますのではけません。
- ・お子様子供が使用する必要がある場合は、使用の手順をお子様子供に明確に説明する必要があります。
- ・その後、デバイス装置を確実に正しく使用するために、各セッションは保護者親または成人他の大人の監督の元によって監督でセッションを行う必要がありますされるべきです。

## 廃棄環境

- ・ユーザーズマニュアルとパッケージはリサイクル可能であり、他のリサイクル可能な廃棄物と一緒に処分してください。
- ・環境を保護のするたために、装置デバイスを通常の家庭ごみと一緒に廃棄しないでください。電気・電子機器廃棄物のリサイクル用に指定された収集場所に送付願いますに送ってください。



## 操作条件

環境温度範囲: 5°C~45°C

環境最高最高温度かつで、外部部品の最高耐熱が耐えられる最高温度: 40°C

相対湿度範囲: 15~93%、結露なし

大気圧範囲: 700~1060 hPa

## 運送輸送および保管条件

環境最低温度: -20°C

環境最高温度: 55°C

最大湿度: 93%、結露なし

## 製造者保証

T製造者は、「PBM Healingヒーリング」本社から購入した製品に欠陥があった場合、製品を修理および原始装置と材料を交換して交換および修理します。お客様には、購入日から2年間の保証サービスをお客様にご提供します。

## お問い合わせ

すべてのデバイス装置の使用に関する疑問やご質問は、医師またはPBM Healingヒーリングにお問い合わせください。

必要に応じて必要があれば、デバイス装置の設置、ご使用、または入手について、サポートセンターにお問い合わせください。また、操作による事故などの問題を報告、または解決することがいただけます。

<https://pbmhealing.com>