

## hamon band

### 取扱説明書

型番HB200-B01/U01

このたびはhamon bandをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

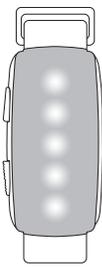
ご利用前に、取扱説明書を必ずお読みいただき、正しく安全にお使いください。読み終わったあとは、必要なときすぐ取り出せるように大切に保管してください。

### 製品の概要

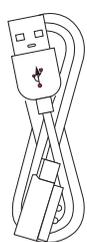
hamon band はミツフジ株式会社独自のアルゴリズムにより、本体裏側のセンサ部で測定した脈波をもとに暑熱リスクを算出します。装着時（電源 ON）から演算を開始し、中程度の暑熱リスクを黄色LEDと振動で注意喚起します。さらにリスクが高くなると、赤色LEDと振動で警告を発します。本製品は、このLED点滅や振動により、使用者へ休息や水分補給を促すことを目的としています。

- 本製品は脈波から深部体温の上昇を推定する機器であり、体温を測定する機器ではありません。
- 本製品は医療機器ではありません。

### 梱包内容



①本体



②充電ケーブル

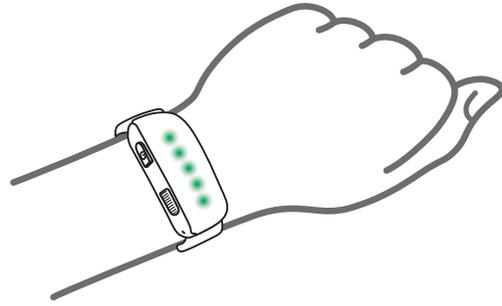


③取説（保証書）

### 使用方法

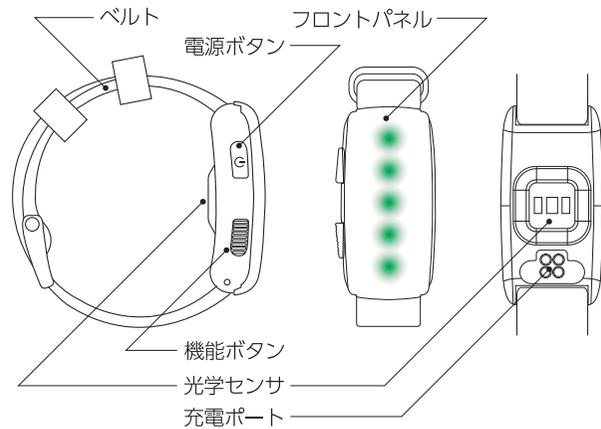
#### ①装着方法

図のように手首部に装着してください。



正確に測定するために、光学センサ部が肌に密着するように装着してください。

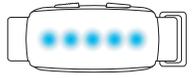
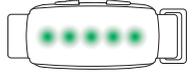
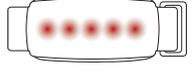
#### ※本体各部の名称



#### ※電源を ON するには

「電源」ボタンを長押しします。起動中に「電源」ボタンを長押しすると電源が OFF になります。

#### ②LED 表示について

|       |  |                              |
|-------|--|------------------------------|
| 起 動 時 |  | 青色に点灯・点滅します。                 |
| 測 定 中 |  | 緑色に点滅します。                    |
| 注 意   |  | 黄色に点滅します。あわせて、パイブレーション通知します。 |
| 警 告   |  | 赤色に点滅します。あわせて、パイブレーション通知します。 |

※「注意」が複数回表示されたのち、「警告」表示されます

#### ③警告の消し方

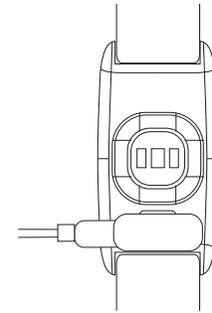
警告表示は停止操作があるまで消えません。警告表示を消すには、「機能」ボタンを押します。

#### ④充電方法

USB アダプタに接続した充電ケーブルを本体に装着し、充電します。  
※充電中はLEDが白色に点滅します。

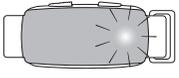
充電が完了すると LED は消灯しますので、すみやかに充電ケーブルを外してください。

※充電ケーブルを接続する USB アダプタは急速充電 (USB Power Delivery) タイプを使用しないでください。



#### ※電池残量について

「電源」ボタンを短押しすると LED に残量が表示されます。

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| 電池残量               |  | 80%以上：LED5個点灯<br>60%～80%：LED4個点灯<br>40%～60%：LED3個点灯<br>20%～40%：LED2個点灯<br>～20%：LED1個点灯 |
| 低残量通知<br>(操作なしで通知) |  | 20%を切った時点で一回パイブレーション、その後定期的に1個点滅で低残量を通知します。  |

### お手入れの方法

- 脈波を正確に測定するために、定期的に光学センサ部やベルト部を布で拭き取ってください。
- 特に運動後や汗をかいた後はきれいに拭き取ってください。防水機能がございますので軽く水を湿らせた柔らかい布で拭き取っていただくこともできます。
- ベンジン・アルコール類は、ご使用しないでください。

### 困ったときは

- 「電源を入れても測定中（緑色点滅）にならない」「機能ボタンを押しても注意・警告表示が消えない」など正常に動作しない場合はリセット操作を行ってください。
- リセットするには「電源」「機能」ボタンを同時に長押し（3秒）します。リセットを行うと深部体温が初期値に再設定され、測定時間もクリアされます。
- リセット操作を行っても正常に動作しない場合はhamon bandカスタマーサポートにお問い合わせください。

### 本製品の廃棄について

本製品はリチウムイオン電池を使用しています。廃棄の際は、お住まいの地域の廃棄物、リサイクルに関するルールに従ってください。

### 使用上の注意

- 本製品は暑熱リスクからの安全を保障するものではありません。本品の表示に関わらず、具合が悪いときは適切に休息をとることを強くお勧めいたします。
- 本製品は体調の良し悪し、疾患の有無を担保するものではありません。
- 光学センサ部の汚れや、装着方法により脈波の計測精度が落ちると演算の精度が落ちますので、正しく装着すること、定期的なお手入れを心がけてください。
- 使用中に本体が発熱した場合は使用を中止し、カスタマーサポートにお問い合わせください。
- IPX7の防水機能はございますが、念のため入浴中やプールでの使用はお控えください。
- この製品は、素材の特性上、水分や汗、摩擦などにより、色落ちすることがあります。
- 故障の原因になりますので、引っ張る・落とすなどの強い衝撃を与えないでください。
- ご使用の際は、周囲のものを引っ掛けたり、傷つけたりする恐れがありますので、十分ご注意ください。
- 脈波の計測目的以外のご使用は故障の原因となりますのでお控えください。

### 問い合わせ先

#### ミツフジ株式会社

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

#### hamon band カスタマーサポート

[hamon.band@mitsufuji.co.jp](mailto:hamon.band@mitsufuji.co.jp)

カスタマーサポート営業時間：  
9:00～17:30 月～金（土・日・祝は休み）

- 本書の著作権は、ミツフジ株式会社が保有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製／転載することを禁止します。
- 本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- 保証に関する詳細については、同梱されている保証書をご覧ください。

## 安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りください。

- 本製品は医療機器ではありません。
  - 本製品の表示に関わらず、体調が悪い際は休息を取ってください。
- 誤った使用をした場合に生じる損害の程度を区分して説明しています。

**危険** 「死亡や重傷を負う恐れが大きい内容」です。

**警告** 「死亡や重傷を負う恐れがある内容」です。

**注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

- ⊘ してはいけないことを示します。
- 🚫 分解してはいけないことを示す記号です。
- 🚫 水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。
- ❗ 実行しなければならないことを示しています。

## 危険

- ⊘ 本製品はリチウムイオン充電式電池を内蔵しています。火中投入、加熱、高温での充電、使用、放置をしないでください。過度な力を加えないでください。火災、やけど、けが、感電の原因になります。内蔵電池の発熱、発火、破裂、漏液の原因になります。故障時の補償の対象外になります。



Li-ion 00

- 🚫 分解・改造しないでください。火災、やけど、けが、感電の原因になります。
- ⊘ 液漏れした場合は使用しないでください。発熱、破裂の原因となります。
- 🚫 水、飲料水、尿などで濡らさないでください。火災、やけど、けが、感電の原因になります。本製品は防水機能を有していますが、全ての状況での動作を保証するものではありません。

- ❗ 本製品の異常に気が付いたら使用を中止してください。液もれ、変色、変形等に気が付いたら使用しないでください。発熱、破裂の原因になります。

- ❗ 本製品からもれた液が目に入った場合は、こすらず、すぐにきれいな水で十分に洗い流し、直ちに医師の治療を受けてください。失明の原因になります。

- ❗ 本製品からもれた液が体や衣服についた場合は、直ちにきれいな水で洗い流してください。皮膚に障害を起こす原因になります。

## 警告

- ⊘ 内部に金属物を入れたりしないでください。火災、感電の原因になります。
- ⊘ 本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止してください。そのまま使用し続けると火災、感電の原因になります。

- ⊘ 落下や衝撃などによる変形などの異常が見られた場合は、絶対に使用しないでください。内蔵電池の発熱、発火、破裂、漏液の原因になります。

- ⊘ 充電中に、布団などで覆ったり包んだりしないでください。火災、やけどの原因になります。

- ❗ 充電中に異臭、発熱、変色、変形等に気が付いたら、直ちに充電ケーブルを抜いてください。火災、やけど、けが、感電の原因になります。

- ⊘ 保管中に異臭、発熱、変色、変形等が発生した製品は使用しないでください。火災、やけど、けが、感電の原因になります。

- ❗ 充電は同梱されたケーブルを使用し、正しい機器に接続してください。火災、破損の原因になります。
  - 充電ケーブルは本製品の専用品です。他のケーブルを使用しないでください。
  - 充電ケーブルを接続する USB アダプタは急速充電（USB Power Delivery）タイプを使用しないでください。充電ケーブルを破損、紛失した場合はカスタマーサポートまでお問い合わせください。

## 注意

- ⊘ 本製品を次のようなところに置かないでください。
  - ・日の当たる車内や直射日光が当たるところ
  - ・暖房器具の周辺など高温になるところ
  - ・急激な温度変化がおきるところ
  - ・多湿なところ、結露をおこしやすいところ
  - ・ホコリが多いところ
  - ・磁石などの磁場が発生するところ火災、けが、感電、故障の原因になります。

- ❗ 定期的に充電してください。本製品を長期間使用しない場合でも、6 か月に一度を目安に充電してください。内蔵電池の膨張や劣化の原因になります。

- ❗ ベルトを締め付けすぎず、正しく装着してください。炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

- ❗ 肌に異常を感じたら使用を中止してください。そのまま使用すると、炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

- ❗ 乳幼児やペットの手が届かない場所に保管してください。誤って飲み込んだり、破損したりすると、けが、感電の原因になります。

## 保証書

この度は本製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。お客様に安心してお使いいただくため、厳重なる品質管理及び検査を経てお届けしておりますが、万が一不具合や故障が生じた場合には、本保証書の保証規定に基づき6ヶ月間の無償修理をさせていただきます。

### お客様へのお願い

お手数ですが、お名前・ご住所・電話番号をわかりやすくご記入ください。保証書にご記入いただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報、無償修理の対象可否の確認および修理業務の管理のために利用させていただきます場合がございますので、予めご了承ください。※印欄のご記入がない場合には無効となりますので、必ずご記入ください。

### ミツフジ株式会社

〒619-0237

京都府相楽郡精華町光台1丁目7 けいはんなプラザ ラボ棟13階

### 【保証規定】

- 取扱説明書に記載されているご使用方法及び注意事項に基づき正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理をさせていただきます。無償修理をご希望の方はhamon bandカスタマーサポートまでご連絡ください。
- 次の場合には保証期間内でも無償修理の対象外になります。
  - (1)本保証書のご提示がない場合。
  - (2)本保証書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。

|       |               |         |     |       |
|-------|---------------|---------|-----|-------|
| 商品名   | hamon band    | お客様     | お名前 | 様     |
| 型番    | HB200-B01、U01 |         | ご住所 | 〒     |
| 保証期間  | お買い上げから6ヶ月間   | T E L   |     |       |
| *販売店名 |               | *お買い上げ日 | 西暦  | 年 月 日 |

\*販売店にて記載

## 仕様表

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 商品名    | hamon band              |
| 型番     | HB200-B01、U01           |
| 本体寸法   | 30×100×227mm            |
| 本体素材   | ABS樹脂                   |
| 本体重量   | 24g                     |
| バンド寸法  | 腕廻りサイズ138～209mm         |
| バンド素材  | シリコン樹脂                  |
| 耐水性    | IPX7相当                  |
| 連続稼働時間 | 24時間(満充電時)              |
| 動作環境   | -10～50℃                 |
| 電池     | リチウムイオン二次電池(3.7V 90mAh) |
| 充電端子   | マグネット式2pin pogoピン(専用品)  |
| 充電時間   | 2.5時間                   |
| 製造国    | 中国                      |

- (3)本製品を不当に修理や分解／改造された場合や本体表示部を改変及び取外した場合。
- (4)取扱い上の不注意、誤用による故障や損傷。
- (5)故障の原因が本製品以外の機器にある場合。
- (6)お買い上げ後の落下、水の侵入及び圧迫などによる故障及び損傷。
- (7)火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、異常電圧などに起因する故障及び損傷。
- (8)消耗部品(内蔵電池など)の消耗や損傷。

- 3.本製品を誤った使用方法、または脈波の計測目的外の用途に使用した場合、万が一発生する事故については責任を負いかねます。
- 4.本製品の故障に関する付随的損害については責任を負いかねます。
- 5.お客様ご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度とします。
- 6.無償修理により交換した交換元部品の所有権は製造元メーカーに帰属します。
- 7.本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- 8.保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※この保証書は本保証書に明示した期間・条件のもとにおいて、無償修理をお約束するものです。従ってこれにより、弊社または弊社以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。