

取扱説明書

睡神デルタ

型番：HS17SD

許可番号 13B3X10259



まえがき

このたびは、**睡神デルタ**をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この「取扱説明書」には、**睡神デルタ**を正しくお使いいただくための注意事項と使用方法などを記載しています。

- 睡神デルタ**をお使いになる前に、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しく安全な取扱方法を理解してください。
- 付き添いの方もこの「取扱説明書」をよくお読みください。
- この「取扱説明書」はお読みになった後も、いつでも見られる場所に保管してください。
- この製品は、改良などにより、この「取扱説明書」の内容と一部異なる場合があります。
- 動作範囲・寸法・角度・質量などの数値の記載がある場合、その数値には多少の誤差が含まれます。特別なものを除きこの「取扱説明書」では、表示を見やすくするため、約・およそといった言葉を省略しております。
- ご不明な点がありましたら、お買い上げの販売店または直接弊社までお問合せください。
- 睡神デルタ**は日本国内専用です。海外では電源・電圧が異なるため使用できません。

ヘルスセンシング株式会社

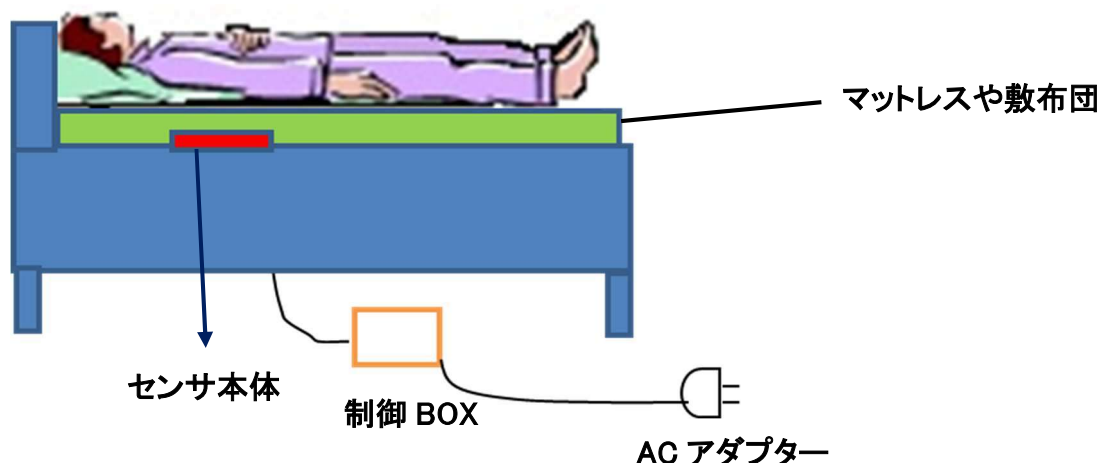
もくじ

❶	使用目的・特長	3
❷	部品の確認	4
❸	安全に使用するための注意事項	5
❹	設置方法・使用方法	10
❺	点検と日常のお手入れ	13
❻	長期保管と廃棄について	14
❼	故障かな？と思ったら	14
❽	仕様	15
❾	アフターサービスについて	16

① 使用目的・特長

■ 使用目的

- 睡神デルタは、本体をマットレスや敷布団などの下に敷いて人の体動（寝返り、呼吸、脈拍など）を検出し、睡眠状態などを測定することを目的に作られています。



- 検出したデータは、センサ本体とつながった制御BOXのWi-Fiを経由して、睡神デルタ専用のクラウドデータベースに保管されています。
データベースの閲覧に関しては、専用のURL、ID、パスワードが必要になります。

⚠ 警告

- 測定結果の判断や測定結果に基づいて治療を行う場合は、医師の指導に従ってください。症状の悪化につながるおそれがあります。

■ 特長

1. 簡単に設置でき、無拘束で、眠りを邪魔しません。
2. 高精度でリアルタイムで、離床・体動・睡眠の状況を判断できます。
3. 制御BOXはACアダプターより出力されたDC5Vによって動作しますので、AC100Vが被験者の近傍に来ることはありません。
4. センサと制御BOXは1.5mのケーブルで接続されており、制御BOXは被験者とは離れて設置できます。
5. センサは回路的にDV1.6Vが印加されておりますが、センサ内で万一ショートしてもほとんど電流は流れず発熱ありません。またセンサは数mV程度の微小電圧を発生しますが最大は0.7V以下に制限されており高圧は発生しません。

② 部品の確認

■開梱後、下記の部品がすべて揃っていること、破損していないことを確認してください。万一、部品の不足や破損があった場合には、お買い上げの販売店または直接弊社までご連絡ください。



睡神デルタ (本体) × 1



制御BOX × 1



A Cアダプター × 1



U S Bケーブル × 1



取扱説明書 × 1



添付文書 × 1

③ 安全に使用するための注意事項

■必ずご使用の前にこの「安全に使用するための注意事項」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

■ここに示した注意事項は

製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度に応じて「⚠ 警告」「🚫 禁止」「⚠ 注意」の三つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

 警 告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、死亡または重傷（骨折・圧迫・麻痺など）を負う可能性が想定される内容を示しています。
 禁 止	禁止行為であることを示しています。なお、添付文書には「禁忌、禁止」として記載しています。
 注 意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷（打撲・すり傷・切り傷など）を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。なお、添付文書には「使用上の注意」として記載しています。

* 取扱説明書をお読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

警 告

■測定結果の判断や測定結果に基づいて治療を行う場合は、医師の指示に従ってください。

●症状の悪化につながるおそれがあります。

■睡神デルタに接続する専用A Cアダプターおよび専用U S Bケーブルは、付属品を使用してください。

●付属品以外のA CアダプターおよびU S Bケーブルを使用すると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙・火災のおそれがあります。

■専用A Cアダプターおよび専用U S Bケーブルを傷つけないでください。

●感電・火災のおそれがあります。傷んだ専用A Cアダプターおよび専用U S Bケーブルは修理（交換）を依頼してください。

■電源プラグに無理な力を加えないでください。

●感電・火災のおそれがあります。

■ケーブル類に足を引っ掛けしないでください。

●ケーブル類が破損し、感電・火災のおそれがあります。

●転倒して、けがをするおそれがあります。

③ 安全に使用するための注意事項

⚠ 警 告

■電源プラグにほこりを付着させないでください。

- 電源プラグの表面にほこりが付着していると、水分を含んで電流が流れ、絶縁状態が悪くなり、発火するおそれがあります。
- 電源プラグの表面にほこりが付着している場合、乾いた布などでよく拭き取ってください。

■使用者の生命に関わる医療システムなどの安全性が要求される用途には使用しないでください。

- 症状の悪化につながるおそれがあります。

■電源プラグを抜く際は専用アダプターを持って抜いてください。

- 電源プラグを抜く際、専用USBケーブルを持って引き抜くと専用ACアダプターが破損したり、専用USBケーブルが傷んで感電・火災のおそれがあります。

■お手入れは電源プラグを抜いて行ってください。

- ショートによる感電のおそれがあります。

■火気に近づけないでください。

- 睡神デルタの近くで、ストーブなどの熱器具を使用しないでください。変質・変形・火災などの原因となります。

■水などをこぼさないでください。

- ショートして感電したり、故障の原因となります。誤ってこぼしてしまった場合には、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご連絡ください。

■被災した睡神デルタは点検・修理を依頼してください。

- 地震・火災・水害などで被災した睡神デルタは、お買い上げの販売店まで、点検・修理をご依頼ください。ショートや漏電により感電・火災のおそれがあります。
- 睡神デルタの修理を行うには、薬事法に基づく修理業の許可が必要となります。

⊘ 禁 止

■適合する設置条件や設置方法以外では使用しないでください。

- 測定が正しく行われないうおそれがあります。また、製品同士の接触やケーブル類がはさまれるなどして、破損・変形の原因となります。

■12歳以下のお子様や操作が理解できないと思われる方に操作させないでください。

- 測定が正しく行われなかったり、故障する原因となります。

③ 安全に使用するための注意事項

⊘ 禁 止

■電源プラグを濡れた手で抜き差ししないでください。

- ショートして感電・故障のおそれがあります。

■AC100V(50/60Hz)以外のコンセントには、電源プラグを差込まないでください。

- 海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙・火災のおそれがあります。

■タコ足配線は行わないでください。

- コンセントや延長コードの容量を超える電気製品を同時に接続して使用すると、専用ACアダプターや専用USBケーブルが発熱して発火するおそれがあります。

■40℃以上の環境で使用しないでください。

- 製品の温度が上昇し、睡神デルタが故障するおそれがあります。電気カーペットや床暖房、電気毛布などをご使用の場合は、温度に注意してください。

■お客様による修理・改造はしないでください。

- 異常動作して、けがをするおそれがあります。
- 睡神デルタの修理を行うには、薬事法に基づく修理業の許可が必要となります。

■2人以上で使用しないでください。(ペットも不可)

- 測定が正しく行われません。

■マットレスや敷布団などの上に振動するものを置かないでください。

- 携帯電話のバイブレーションの振動などが睡神デルタに伝わると、測定が正しく行われずおそれがあります。

■振動がある環境で使用しないでください。

- エアマットレス動作時の振動などが睡神デルタに伝わると、測定が正しく行われずおそれがあります。

■平らでない面やマットレスの上などのやわらかい面に設置しないでください。

- 測定が正しく行われずおそれがあります。

■睡神デルタの上で飛び跳ねないでください。

- 睡神デルタが破損するおそれがあります。特にお子様にはご注意ください。

■スプレー式の殺虫剤を睡神デルタに直接噴射しないでください。

- 殺虫剤に含まれる溶剤によって、睡神デルタが破損・変色・溶解するおそれがあります。また、破損・溶解した部分で思わぬけがをするおそれがありますので十分ご注意ください。

③ 安全に使用するための注意事項

⚠ 注 意

■ 睡神デルタを持ち運ぶ際は、周囲のものにぶつけないようにしてください。

● 破損、変形のおそれがあります。

■ ケーブル類は正しく配線を行ってください。

● 測定が正しく行われなかったり、故障する原因となります。（配線方法は 11 ページ参照）

- ・ ベッドの可動部やサイドレールなどでケーブル類をはさまないようにしてください。
- ・ ケーブル類を引っ張ったり、無理な力を加えないようにしてください。
- ・ 配線が正しく行われていることを定期的に点検してください。
- ・ ケーブル類を接続したまま、睡神デルタを移動しないでください。
- ・ ベッドを移動する際、睡神デルタのケーブル類を抜いてください。

■ データ測定中は専用 A C アダプターおよび専用 U S B ケーブルを抜かないでください。

● データが破損したり、測定が正しく行われないおそれがあります。

■ 電子治療器を使用するときは電源プラグを抜いてください。

- 電子治療器（マイクロ波治療器、超音波治療器など）を同時に使用した場合、睡神デルタが故障したり、測定が正しく行われないおそれがあります。
- 他の M E 機器と併用する場合は、安全をご確認の上ご使用ください。

■ 睡神デルタを落下させないように注意してください。

● 破損するおそれがあります。

■ 睡神デルタ設置後は、マットレスや敷布団などに静かに乗ってください。

● 精密機器が取付けられていますので、故障の原因となります。

■ 使用者体重に注意してください。

- 睡神デルタの最大使用者体重は 130kg です。130kg を超える方が使用すると、睡神デルタが故障したり測定が正しく行われないおそれがあります。

■ 保管する際は、以下の事項に注意してください。

- 重いものを載せたり、力がかかる状態で保管しないでください。睡神デルタが破損・故障するおそれがあります。

■ 睡神デルタは定期的に点検してください。

- 使用の頻度や環境により劣化するおそれがあります。定期的に破損の有無などを点検してください。（点検項目は 13 ページ参照）

③ 安全に使用するための注意事項

⚠ 注 意

■ 睡神デルタを無線 LAN または Bluetooth でご使用される場合の注意点（電波に関する注意）

- 睡神デルタに内蔵されている無線 LAN および Bluetooth は、電波法に基づき小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、特定無線設備の認証を受けています。従って、睡神デルタを使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、睡神デルタの無線機能は、日本国内でのみ使用できます。
- 睡神デルタが無線通信時に使用する 2.4GHz 帯の電波は、以下の機器や無線局が運用する同じ周波数帯を使用します。
 - ・ 電子レンジ
 - ・ 産業・科学・医療機器
 - ・ 工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の無線局
 - ① 構内無線局（免許を要する無線局）
 - ② 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）

睡神デルタの無線機能を使用する際には、下記の事項にご注意ください。
電波干渉するおそれがあります。

1. 近くで上記機器や無線局が稼働していないことを確認してください。
 2. 万一、睡神デルタから移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合、無線の使用を中止するか、使用場所を変更するなどして電波干渉を回避してください。
- 心臓ペースメーカーなどの医療機器と併用する場合は、各医療機関や施設の案内および指示に従い、安全を確認してからご使用ください。

④ 設置方法・使用方法

1. 設置条件

- 睡神デルタを使用される際は、ロゴマーク（睡神デルタ）が記載されている面を上面にして、以下の環境に設置してください。

【設置面】

- ・ ベッド、もしくは床や畳などの硬い平らな面

【適合寝具】

- ・ 幅100cm以下、厚さ30cm以下のマットレスや敷布団など

⊘ 禁 止	● 2人以上で使用しないでください（ペットも不可）。測定が正しく行われません。 ● マットレスや敷布団などの上に振動するものを置かないでください。携帯電話のバイブレーションの振動などが睡神デルタに伝わると、測定が正しく行われずおそれがあります。 ● 振動がある環境で使用しないでください。エアマットレス動作時の振動などが睡神デルタに伝わると、測定が正しく行われずおそれがあります。 ● 平らでない面や、マットレスの上などのやわらかい面に設置しないでください。測定が正しく行われずおそれがあります。
------------------	--

⚠ 注 意	● 睡神デルタに先のとがったものを近づけないでください。睡神デルタが破損するおそれがあります。
------------------	---

- ACアダプターの電源プラグが抜き差しできる位置に、睡神デルタを設置してください。
- マットレスや敷布団などを敷いたり、ベッドメイキングなどによりマットレスや敷布団などを移動する際は、睡神デルタの設置位置がずれたり、落下しないようにご注意ください。

2. 設置方法

ベッド上でご使用の場合

- ベッドにマットレスや敷布団などが載っている場合は、一度ベッドから降ろしてください。
- ① ベッドに乗り降りする方向および電源コンセントの位置を確認し、ケースの位置（右側/左側）を決めてください。
- ② ロゴマーク（睡神デルタ）が記載されている面を上面として、睡神デルタ（本体）をベッドの上に置いてください。
- ③ ベッドの頭側端部から睡神デルタ（本体）のシート端部までの距離は、約40cmにしてください。

④ 設置方法・使用方法

床や畳など、ベッド以外の硬い平らな面でご使用の場合

- ①マットレスや敷布団などを敷く位置を決めてください。
- ②上記「ベッド上でご使用の場合」の①～③に従って、睡神デルタ（本体）を設置してください。
※「ベッド」は「マットレスや敷布団など」に、「ベッドの上」は「床や畳の上」に読み替えてください。

3. 使用方法

＜操作パネル＞

- ・LED 接続状況を緑と青で表示します。
 - ・緑 点灯 (WiFi 接続中)、遅い点滅 (WiFi 未接続)、早い点滅 (WiFi 自動設定準備中) 消灯 (電源未接続)
 - ・青 点灯 (BT 接続中)、早い点滅 (BT 接続準備中)、5 秒間隔点灯 (測定中) 消灯 (クラウド未送信)
- ・スイッチ WiFi 設定時に使用します。親指の腹でカチッと鳴るまで押してください。
 - ・5 秒間長押し WiFi の自動接続を開始します。
 - ・連続 5 回押し 各種設定を行うために BT で PC との接続を開始します。

配線

- ・シートセンサのプラグを接続します。最初に使う時や時間をおいて使う時は、接触不良を防ぐために挿したプラグを左右に数度回してください。
- ・USB ケーブルで AC アダプター (+5V) に接続します。

WiFi 設定

- ・初めての場所では使用の場合は LED 緑が点滅しますので WiFi 設定を行ってください。
- ・既に設定が完了済なら電源を入れると自動的に測定を開始します。

測定

- ・LED の緑が点灯し 5 秒おきに青が点滅してデータをクラウドに送信します。
- ・結果はクラウド上で確認できます。

終了

- ・終了の処置は必要ありません。
- ・電源はそのまま抜いてください。

4. WiFi 設定

初めての場所では使用の場合は WiFi との接続設定が必要です。

安定した WiFi の環境で自動設定またはマニュアル設定を行ってください。

IEEE802.11/b/g/n (2.4GHz 帯) に対応しています。(5GHz 帯は使用できません)

■WiFi 自動設定

- ・LED 緑がゆっくり点滅している時にスイッチを 5 秒間長押しして、点滅が速くなったら離します。
- ・接続する WiFi ルーターを自動接続に設定します。
(お使いのルーター説明書で WPS、AOSS 機能についてお読みください)
- ・しばらくして LED 緑が点灯に変わると WiFi 接続して測定を開始します。

④ 設置方法・使用方法

■WiFi マニュアル設定

- ・自動設定できない場合に PC 上から手動で設定します。
- ・スイッチを素早く 5 回押して 15 秒ほどすると LED 青が点滅します。
- ・この後に次項を実施してください。

●PC 準備

PC(Windows10、Bluetooth)を使用して設定を行います。

- ①PC の Bluetooth が ON になっていることを確認します。
- ②Bluetooth の設定を開き、Bluetooth のデバイス追加で検索します。
- ③ControlBox × × × のデバイスが現れたらクリックしてペアリングを開始します。
 - ・対象とする制御 BOX と PC が同じ場合は次項以降は不要です。
- ④ペアリングが済んだら対応する COM ポート番号を確認します。
 - ・その他の Bluetooth オプション→COM ポートタグ→“発信”の COM ポートを使用します。

●端末ソフト準備

端末ソフト（TeraTerm フリー版等）を事前にインストールしておいてください。

- ①PC 上で端末ソフト（例：TeraTerm）を起動します。
- ②TeraTerm の設定を行います。
 - ・設定→端末
- ③制御 BOX の LED が青色点滅している時に対応する COM ポート番号を指定します。
 - ・ファイル→新しい接続
- ④LED が青点灯に変わり入力待ちとなります。
 - ・失敗した場合は同じ操作を数回試みてください。

●SSID/PW 設定

- ①お使いの WiFi の SSID と PassWord を確認しておきます。
- ②端末ソフトから以下の下線部を入力します。間違えた場合は再入力してください。
 - ・ < : コマンドモード
 - ・ >wifi : WiFi 設定モード
 - ・ >wifi ssid xxxxxxxx : SSID 設定
 - ・ >wifi pw xxxxxxxx : PassWord 設定
 - ・ >wifi bye : WiFi 設定モード終了
 - ・ >done : コマンドモード終了
- ③制御 BOX の LED の青が消灯しマニュアル設定が終了します。
- ④しばらくして LED 緑が点灯に変わると WiFi 接続して測定を開始します。

⑤ 点検と日常のお手入れ

点検

＜使用者による点検事項＞

■睡神デルタを使用する前に、下記の点検項目をチェックして、異常のないことを確認してください。異常が認められた場合や詳しい点検をご希望される場合は、弊社までお問合せください。

点検項目
設置条件や方法に従い、正しい位置に設置されていること
ケーブル類が正しく配線されていること
測定時に、LED 緑が点灯していること
睡神デルタ（本体）や付属品が破損・変形していないこと

日常のお手入れ

⚠ 警告

●お手入れするときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。ショートして感電するおそれがあります。

＜汚れの落とし方＞

- ①水で薄めた中性洗剤にひたした布を、よくしぼって拭いてください。
- ②水でひたした布をよくしぼって、残った洗剤分を拭き取ってください。
- ③乾いた布で残った水分を拭き取ってください。

＜消毒のしかた＞

下記の消毒剤を、指定の濃度、消毒剤の取扱説明書などの指示に従ってご使用ください。

消毒剤	指定の濃度
消毒用エタノール	76.9～81.4%
塩化ベンザルコニウム（オスバンなど）	0.05～0.2%
塩化ベンゼトニウム（ハイアミンなど）	0.05～0.2%
グルコン酸クロルヘキシジン（ヒジテンなど）	0.05%
次亜塩素酸ナトリウム（ミルトンなど）	0.02～0.05%

●オゾン殺菌器、オートクレーブ滅菌器などには対応できません。

⚠ 注意

- 揮発性のもの（シンナー、ベンジン、ガソリンなど）やクレゾールは使用しないでください。変色・変質するおそれがあります。
- 消毒剤を使用する場合は、指定以外の薬品を使用しないでください。破損・変質のおそれがあります。
- 中性洗剤を使用した場合は、その後水拭きをしてください。水拭きをしないと樹脂の部分が割れるおそれがあります。

⑥ 長期保管と廃棄について

長期保管について

- 直射日光のあたる場所・ほこりの多い場所での保管は避けてください。
- 温度－１０～５０℃、湿度０～９０％ＲＨでの環境で保管してください。
- 取扱説明書や添付文書および付属品は紛失しないよう、大切に保管してください。

△ 注意

- 保管する際は、下記の事項に注意してください。睡神デルタが破損・故障するおそれがあります。
 - ・重いものを載せたり、力がかかる状態で保管しないでください。

廃棄について

- 廃棄する際は、自治体の指示に従ってください。

⑦ 故障かな？と思ったら

- 故障でない場合もありますので、修理される前にもう一度、以下の項目をチェックしてください。
- 処置をしても正常に動作しない場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、睡神デルタの使用を中止し、販売店または弊社まで修理をご依頼ください。
- 睡神デルタの修理を行うには、薬事法に基づく修理業の許可が必要となります。

症状	チェック	処置
電源ランプ（緑色）が点灯していない	A Cアダプターがつながっていますか？	正しく接続してください。
	ケーブルやコードが潰れたり切れたりしていませんか？	故障している可能性があります。販売店もしくは弊社に連絡してください。
通信ランプ（青色）が点灯していない	電源ランプ（緑色）は点灯していますか？	点灯していなければ「電源ランプ（緑色）が点灯していない」を確認してください。
	アクセスポイント（接続先）のW i - F i アンテナのランプが細かく点滅していますか？	W i - F i アンテナが故障しているかもしれません。販売店もしくは弊社に連絡してください。設置場所にW i - F i 電波が届いていない可能性があります。可能であれば設置場所を再検討してください。
専用U R Lの画面にデータが表示されない	稼働してから表示まで１～２分のタイムラグが発生いたします。	時間が経過しても表示されない場合は、販売店もしくは弊社まで連絡してください。
	A Cアダプターがつながっていますか？	正しく接続してください。
	センサ本体の動作不良	センサ本体の交換が必要です。販売店もしくは弊社まで連絡してください。
人がいないのに心拍や呼吸のデータが上がっている	センサシートが折れ曲がっていませんか？	センサシートの故障の可能性がございます。
	周辺に振動を生じるものはありますか？	振動があれば、正しく検出できない可能性がございます。周辺環境を整えてください。
製品に水や薬品が侵入し動かない	機械に侵入しましたか？	本製品の使用を中止して、販売店もしくは弊社まで連絡してください。

⑧ 仕様

品名			睡神デルタ
品番			HS17SD
許可番号			13B3X10259
類別・分類			機械器具 21 内蔵機能検査用器具 体動センサ 70074000 (一般医療機器)
電撃に対する保護の形式			クラスⅡ機器
保護等級			IP31 (JIS C0920)
作動モード			連動作動
寸法 (cm)	全長		70.0
	全幅		11.5
	全高		0.2
製品質量 (本体のみ)			100g
消費電力			1.0W以下
材質	ケース		PVCフィルム
	シート (センサ部)		PVDF (ピエゾ素子)
電源			AC100V 50/60Hz
LED			緑色：電源、青色：通信
スイッチ			プッシュスイッチ (WiFi 設定用)
耐用期間			5年 [自己認証] ※ただし、消耗部品は除く
最大使用者体重			130kg
環境条件	運送および保管時	温度	-10～60℃
		湿度	0～90%RH
		大気圧	800～1060hPa
	使用時	温度	0～50℃
		湿度	30～90%RH
		大気圧	800～1060hPa
外部通信	USB		—
	Bluetooth		○
	有線 LAN		—
	無線 LAN (Wi-Fi)		○
EMC規格			VCCI Class B相当

⑨ アフターサービスについて

1. 保証書

保証書は、必ず「販売店・お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、記載内容をよくお読みいただき大切に保管してください。保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

販売店・お買い上げ日の記入がない場合は、品番・名販売店名・お買い上げ日が確認できるように、製品お買い上げの領収書などを保証書と一緒に保管してください。

2. 修理を依頼されるとき

修理のご依頼は、お買い上げの販売店または弊社製品の修理受付窓口にご連絡ください。

■連絡していただきたい内容

- 品名、品番、製品識別表示ラベルの番号
- お買い上げ日
- 施設名またはお名前、ご住所および電話番号

■消耗部品について

- カバーは消耗部品です。

■保証期間内は

- 保証書の記載内容に基づき無償で修理いたします。ただし、保証期間内でも修理が有償になる場合があります。詳しくは保証書をご覧ください。

■保証期間が過ぎているとき

- 修理により使用できる製品については、ご要望により有償で修理いたします。

3. 部品の最低保有年数は

弊社では、この製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間を製造打ち切り後5年としております、

4. アフターサービスについてご不明な場合

お買い上げの販売店、または弊社までお問い合わせ下さい。

製造販売業者の氏名または名称および住所など

■製造販売業者

ヘルスセンシング株式会社

〒192-0919 東京都八王子市七国6-7-13

☎ 042-637-5527

保証書

品 名	睡神デルタ	品 番	HS17SD
保証期間	1 年間	保証対象	本体

* お買い上げ日		年	月	日
お客様	お名前			
	ご住所	〒□□□ - □□□□ ☎ ()		
* 販売店	店 名 住 所	☎ ()		

* 印欄の情報が確認できない場合は無効となりますので販売店から発行された * 印欄の情報を、本保証書と一緒に大切に保管してください。この保証書は、本書の記載内容に基づき無償修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から上記保証期間中に、取扱説明書、本体ラベルなどの注意書きに従った正しい使用状態で故障した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

※本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。

保証規定

- 保証期間内(お買い上げの日より1年間)に、正常なご使用状態において故障した場合は、無償で修理いたします。
- 次のような場合は、保証期間内でも修理は有償となります。
 - (1) 使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理は有償となります。
 - (2) 弊社が指定する適合品以外の製品と組合せて使用したことによる故障および損傷
 - (3) お買い上げ後の移動、設置、落下あるいは輸送による故障および損傷
 - (4) 火災、煙害、異常電圧および地震、雷、風水害、その他、天災地変などによる故障および損傷
 - (5) 保証書のご提示がない場合
 - (6) 本保証書の保証期間および販売店名が確認できない場合
 - (7) 字句を書き換えるなどの不正行為が発覚した場合
- 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.

修理実施日	修 理 内 容	担当者

ヘルスセンシング株式会社 〒192-0919 東京都八王子市七国6-7-13