

## 取扱説明書

型番：HEM-HC-BTRATX

- この度は TSdrena 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- 取扱説明書をご熟読のうえ、正しく安全にお使いください。
  - ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
  - メーカー保証を受けるために、ご購入日を証明するものが重要です。納品書などを保管してください。

### 安全上のご注意 必ずお守りください

- この項目は、いずれも安全に関する内容なので、必ず守ってください。
- 図記号の意味は次の通りです。

**警告** 「死亡や重傷を負う恐れが大きい内容」です。

**注意** 「軽傷を負うことや、物的・経済的損害を生じる恐れがある内容」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。

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

### 警告

**■分解・改造しない**  
発熱や発火、感電の原因になります。



**■異常・故障時には直ちに使用を中止する**  
そのまま使用すると、感電や火災などの原因  
(異常・故障例)  
・コードやプラグが異常に熱い  
・焦げ臭いにおいがする  
・ブレーカーが落ちる  
このようなときは事故防止のため、すぐに電源プラグを抜いて当社カスタマーサービスに修理をご相談ください。



**■水やそのほかの液体を入れたり、濡らしたりしない**  
発火、感電や機器の故障の原因になります。



**■ミッションクリティカル用途で使用しない**  
本製品は家庭用として設計されています。本製品の動作不良により人命にかかわる用途・重大な経済的損失を招く用途・原子力、軍事などの用途に使用する事はできません。

### 注意



**■0～40℃以外の場所で使用しない**  
部品の劣化が早く進み、機器の故障の原因になります。



**■結露する場所・湿気やほこりの多い場所で使用しない**  
発火、感電や機器の故障の原因になります。



**■直射日光のあたる場所で使用しない**  
機器が高温になり故障の原因になります。

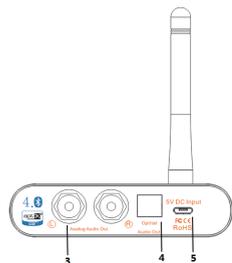
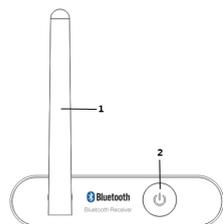


**■物を載せたり、落下しやすい場所に置いたりしない**  
発火、感電や機器の故障の原因になります。  
落下してけがをすることがあります。

### 特長

- 本製品は aptX Low Latency 対応の Bluetooth 受信機です。
- 気に入りの音響システムと接続し簡単にワイヤレス環境を実現します。
- 高性能 DAC(旭化成エレクトロニクス AK4396)を内蔵しており高音質アナログサウンドを出力できます。
- aptX Low Latency に対応しているので、高音質低遅延によるサウンドを楽しめます。
- RCA オーディオと光デジタル音声の音声出力が可能で、また付属の変換ケーブルを使用することで 3.5mm ステレオミニでも出力できます。
- 最大転送距離は 30m まで可能です。

### 各部名称



1. アンテナ
2. 電源 / ペアリングボタン
3. RCA オーディオ端子(出力)
4. 光デジタル音声端子(出力)
5. 電源用 microUSB 端子

### 内容物

- ・製品本体
- ・RCA オーディオケーブル
- ・RCA→3.5mm オーディオケーブル
- ・電源用 micorUSB ケーブル
- ・マイクロファイバーバック
- ・取扱説明書兼保証書

### 操作方法

1. 本製品の光デジタル音声端子もしくは RCA オーディオ端子とお使いのオーディオシステムやスピーカー、ヘッドフォン等をケーブルで接続して下さい。
2. 本製品に付属の電源用 micorUSB ケーブルを繋ぎ電力を供給してください。
3. 電源が ON になると自動的にペアリングモードになり LED が点滅します。
4. 接続するデバイスの Bluetooth 機能を ON にしてください
5. 接続するデバイスのリスト上に検出された「TSdrena-HC」を選択しペアリング接続してください。パスワードが必要な場合は「0000」を入力して接続してください。
6. 接続が成功しますと LED が点灯します。
7. 音楽を再生してお楽しみください。

デバイスを追加するには 4.~7. を繰り返してください。  
本製品は 8 個までペアリングしたデバイスを記憶します。記憶しているデバイスは電源を ON にすると自動的にペアリングします。  
ペアリングを解除するにはペアリングボタンを LED が点滅するまで長押しします。

### 故障かなと思ったら

#### 接続されているが LED が点灯しない場合

- 電源用 microUSB ケーブルが本製品に接続され、電源が正しく供給されているか確認してください。

#### ペアリング接続できない場合

- デバイス側の Bluetooth 機能が ON になっているか確認してください。
- 本製品と接続するデバイスとの距離が 30m 以内か確認してください。

#### LED が点灯しているがペアリング接続できない場合

- デバイスが他の機器と接続されていないか確認してください。
- ペアリングボタンを LED が点滅するまで長押し一度ペアリングを解除してください。その後再度ペアリング接続してください。
- 電源用 micorUSB ケーブルを抜いて、再度接続し電源を供給して電源を ON にしてください。

#### ペアリング接続できているのに音が出ない場合

- 音量を確認してください。
- デバイス側の OS やシステム、音楽再生アプリに問題ないか確認してください。
- ペアリングを一度切断し、再度ペアリング接続してください。

#### 音量が小さい場合

- デバイス側の音量を確認してください。
- 接続している音響システム、スピーカーの音量を確認してください。

#### 音質が悪い / 音声が途切れる場合

- 接続するデバイスの位置を移動させてください。
- 本製品とデバイスの距離を近づけてください。
- 周りのコードレス電話、ルーター、電子レンジの使用を停止してください。

### 故障かなと思ったら (つづき)

上記を確認いただいても解決しない場合は製品が故障した可能性があります。修理を依頼してください。

#### ■故障時の取り扱い

・ご購入後 30 日以内  
初期不良として製品を交換いたします。販売店にご相談ください。

・ご購入後 31 日から 6 か月以内  
無料修理規定に従って無償で製品の修理・交換を行います。  
無料保証規定により有償での修理となる場合もございます。  
当社の WEB サイトへアクセスして保証を申請してください。  
・ご購入後 7 か月目以降  
お客様のご希望により有償で修理をご依頼いただくことができます。  
当社の WEB サイトへアクセスして修理を依頼してください。

TSdrena WEB サイト <http://www.tsdrena.com/>  
最新の製品情報・サポート情報は TSdrena WEB サイトをご覧ください。

### 仕様

<本体>

型式	HEM-HC-BTRATX
Bluetooth 規格	4.1 (aptX Low Latency 対応)
対応プロファイル	A2DP, IOPT
接続範囲	約 30m
対応コーデック	SBC, AAC, aptX (Low Latency)
入力	Bluetooth
出力	RCA オーディオ、光デジタル音声
DA コンバーター	AKM AK4396
出力インピーダンス	57Ω
周波数	10Hz-20kHz (+/-0.5dB)
遅延	30ms 以下
電圧	5V/200mA
付属品	RCA オーディオケーブル RCA→3.5mmオーディオケーブル 電源用 microUSB ケーブル マイクロファイバーク 取扱説明書兼保証書

### 無償修理規定

- 取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
- 保証期間内でも次の場合には有料での修理とさせていただきます。
  - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障および損傷
  - お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
  - 火災、地震、水害、落雷、その他天災・人災および公害、塩害、ガス害、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数など）などによる故障および損傷
  - 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
  - 一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷
  - お買い上げ年月日が不明の場合
  - 当社の修理窓口まで製品を送付する際の送料はお客様の負担となります。
- 無料保証規定は日本国内においてのみ有効です。

※お客様からご提供いただいた個人情報は、製品の修理対応及びその後の安全点検のためにご利用させていただく場合がございます。

### 保証書

品名	HEM-HC-BTRATX
保証期間	ご購入日より 6 ヶ月間
販売店	
ご注文番号など	