



- お買い上げいただきましてありがとうございます。
- 安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの説明書を必ずお読みください。
- 本書は、いつもお手元においてご使用ください。

## 1. 確認しましょう — 入っているもの

ご使用頂く前に下記の同梱物がすべてそろっていることをご確認ください。

- 救トレ本体 1 式
- 電源コード 1 式
- 救トレ クイックスタート (本書) 1 部
- 救トレアプリ ユーザマニュアル 1 部

## 2. 各部の名前



## 3. 使ってみましょう

### 3-1. 救トレ本体の準備

- ① 救トレ本体に電源コードを差し込みます。
- ② 電源コードをコンセントに差し込みます。救トレ本体の LED ランプが赤色に点灯するのを確認してください。
- ③ 10 秒ほどお待ちください。救トレ本体側の準備が完了します。  
※電源コードの差込口および LED ランプの場所は、「各部の名前」をご覧ください。

### 3-2. ご自分の PC、スマートフォンの準備

SSID	qtrain8001
password	99998001
URL	10.0.0.1

<救トレ添付の接続情報シール(例)>

- ① Wi-Fi®設定を行います。  
ネットワーク一覧から、救トレ本体添付の接続情報シールに記載された「SSID」を選択してください。パスワードを要求されたら、同じく「password」文字列を入力します。  
※利用できるネットワーク一覧に、「SSID」シールに記載された名称が表示されるまで 20 秒ほどお待ちください。  
※有線(LAN ケーブル)接続もできます。別紙ご確認ください。
- ② ブラウザで救トレ画面を開きます。  
ブラウザを起動し、救トレ本体添付の接続情報シールに記載された「URL」を入力します。



- ③ 救トレのトップページが表示されます。

バイタルのプリセットを「シナリオ」として定義します



- ※表示されるバイタル値：  
HR (心拍数)、SpO2 (動脈血酸素飽和度)、BP (血圧)、RESP (呼吸数)
- お勧め!** 表示された救トレのページを、「お気に入り」に入れておきましょう!

### 3-3. 救トレの使い方

別紙「救トレ ポータブル ユーザマニュアル」をご覧ください。

## 4. HDMI モニターへの接続 (任意)

- ・ HDMI 端子を利用して、HDMI 出力機器に接続することができます。この場合は、「モニター」画面のみの利用となります。  
※HDMI ケーブルは別途ご用意ください。電器店等で販売されています。
- ・出力機器がHDMIでの音声出力に対応している場合は、モニター音が出ます。

## 5. 終了の方法

### 5-1. 救トレの終了

- ① 救トレを表示させているブラウザを閉じます。  
以上で救トレは終了します。

### 5-2. 救トレ本体の終了

- ① 電源コードをコンセントから抜きます。
- ② 救トレ本体から電源コードを抜きます。  
以上で救トレ本体は終了します。





## 6. 取り扱いのご注意

- 本製品を使用中に水や湿気にさらしたり、通電性のある表面に置いたりしないでください。
- 熱源が何であっても、本製品を熱にさらさないでください。
- 本体の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように本体を配置してください。
- けがをする危険があります。
- 濡れた手で本体に触れないでください。
- 感電、故障の原因となります。
- 本製品に液体や異物などが内部に入ったら、電源コードをコンセントから抜いてください。
- 液体や異物が内部に入ったまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
- 煙が出たり変な臭いや音がしたら、AC コンセントから電源プラグを抜いてください。
- そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
- 電源コードを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。
- 火災になったり、感電する恐れがあります。
  - ✓ 設置時に、ケーブルを壁やラック（棚）などの間にはさみ込んだりしないでください。
  - ✓ 重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。
  - ✓ 熱器具に近づけたり、過熱しないでください。
  - ✓ ケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
  - ✓ 極端に曲げないでください。
  - ✓ ケーブルを接続したまま、機器を移動しないでください。
- 絶対に分解や改造、修理を自分でしないでください。
- 火災や感電の恐れがあります。
- 直射日光の当たるところ、暖房機器の近く、ほこり、湿気の多いところでの使用、保管はお避け下さい。
- 風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。
- 火災になったり、感電する恐れがあります。
- 本製品に接続する電源コードは、必ずご購入時に同梱されていたものをお使いください。
- 上記以外の電源コードをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙、発火の恐れがあります。
- 電源コードをご使用になる場合、AC100V (50/60Hz) 以外の AC コンセントには、絶対にプラグを差し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、火災の恐れがあります。
- 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。
- 人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失・破損させる恐れがあります。
- 各接続コネクタのチリ・ホコリ等は、取りのぞいてください。
- 故障の原因となります。
- 接点部に金属類を差し込まないでください。
- 発熱や発火、感電の原因となります。
- 次の場所には、設置および保管をしないでください。感電、火災の原因となったり、製品に悪影響を及ぼすことがあります。故障の原因となります。
  - ✓ 強い磁界、静電気が発生するところ
  - 故障の原因となります。
  - ✓ 振動が発生するところ
  - けが、故障、破損の原因となります。
  - ✓ 平らでないところ
  - 転倒したり落下して、けが、故障の原因となります。
  - ✓ 直射日光が当たるところ
  - 故障や変形の原因となります。
  - ✓ 火気の周辺、または熱気のコモるところ
  - 故障や変形の原因となります。

- ✓ 漏電、漏水の危険があるところ
- 故障や感電の原因となります。
- ✓ ほこりの多いところ
- 故障の原因となります。
- ✓ 落下しやすいところ
- 機器の破損の原因となります。
- 本製品に接続されているケーブルに足を引っかけたり、引っ張ったりしないでください。
- 本製品の破損や思わぬけがを招く恐れがあります。
- 設置箇所の劣化、腐食には十分ご注意ください。劣化、腐食が見られる場合は、安全な場所に設置し直すなどの対策を行ってください。
- 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。
- 条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。
- 使用時以外は電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 発火や感電の原因になるおそれがあります。

## 7. 電波に関するご注意

- 本製品の無線モジュールは、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。
- 本製品の無線モジュールは、技術基準適合証明を受けていますので、以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。
  - ✓ 本製品を分解/改造すること
- IEEE802.11g/b 対応製品は、次の場所で使用しないでください。電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz 付近の電波を使用しているものの近く（環境により電波が届かない場合があります。）
- IEEE802.11g/b 対応製品の無線チャンネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
  - ✓ 産業・科学・医療用機器
  - ✓ 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
    - ◇ 構内無線局（免許を要する無線局）
    - ◇ 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
- IEEE802.11g/b 対応製品を使用する場合、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
  - 1 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。

## 8. 電源に関するご注意

- 「救トレ」が動作保証する標準の電源環境は「AC アダプタ給電」です。
- 「USB で モバイルバッテリーに接続して給電」「パソコンの USB からの給電」でもお使い頂ける場合がありますが、電源・電圧の強度・状況によっては「救トレ」が正常に動作しない場合があります。
- 「USB で モバイルバッテリーに接続して給電」「パソコンの USB からの給電」をご利用の場合、以下の点ご了解の上、お使いください。
  - ◇ 製品同梱以外の USB ケーブル・AC アダプタを使用した場合で、HDMI によるモニタ直接接続を利用する場合、画面右上に雷状のマークが表示されることがあります。製品同梱の USB ケーブル・AC アダプタをお使いください。

## 9. 主な仕様

Wi-Fi	
規格	IEEE 802.11 b/g/n
使用周波数帯域	2.4GHz
その他	
電源電圧	Micro USB B ソケット 5V 2.5A (『8. 電源に関するご注意』をご参照ください。)
最大消費電力	約 12.5W
外形寸法	W97*D66*H32mm
動作温度範囲	0~40 度
動作湿度範囲	結露なき事

## 10. 保証期間

- 本製品に保証期間はございません。
  - ただし、初期不良品（\*）につきましては、良品と交換させていただきます。
  - 以下のお問い合わせ先メールアドレス宛にご連絡ください。
  - その際、メール本文にて詳しい症状をお知らせください。
- \* 初期不良品とは、以下の基準を満たしている必要があります。
- ✓ 本製品および本製品の付属品がすべて揃っていること。
  - ✓ お客様による本製品の取り扱い不注意による落下等の不適切な扱いがないこと。
  - ✓ 商品到着後 30 日以内であること。
  - ✓ お客様によって情報の書き換え、変更、改造等が行われていないこと。
  - ✓ 本製品に貼り付けてあるシールが一度もはがされていないこと。
  - ✓ クイックマニュアル（本書）およびユーザマニュアルに記載されている取り扱いのご注意等を逸脱して使用されていないこと。

## お問合せ先（開発・販売元）

PENGUIN SYSTEM ペンギンシステム株式会社	〒305-0047 茨城県つくば市千現 2-1-6 つくば研究支援センター CB10 TEL 029-893-2275 E-mail qtr@penguins.co.jp FAX 029-846-6672 URL https://www.penguins.co.jp	

文書番号 : Ver.3.0.0-r0

