

27.12.TR-③-E339





製品をお使いになる前に、本書をよく読み正しい使い方 を十分ご理解ください。本書はお使いになる方がいつで も見られる場所に保管してください。

U-BOX BTをお買い求めのお客様は別紙も併せてご覧ください。 WHOLDTRAD get (AUDVARTANA CHARLEN COLOR) 弊社ウェブページ(http://www.tanizwa.coj/wumet)/では本書の最新版や、本製品に関す るより詳細なマニュアルを公開しています。ダウンロードしてご利用ください。

株式会社 谷沢製作所

Printed in Japan 2015/02

| 保証書 ● ┩= サ 7 |
|---|
| 保証期間(お買い上げ年月より) 1年 |
| 対象機種名 ST#7601 / ST#7701 |
| 製造番号 |
| お買い上げ年月 年 月 【ご注意】 お買い上げ年月に記入なき場合は工場出荷日より1年を保証期間とします。 お客様へお願い: お客様記入欄は、お客様ご自身でご記入ください。 お客様記入欄は、お客様ご自身でご記入ください。 |
| 電話番号 |
| お名前 |
| 販売店様へお願い: 保証開始日、貴店名、住所など必要事項を記載の上お客様へお渡しください。 |
| |
| |
| 印 |

本機の特徴

● Bluetooth[®] 機能 でAndroid[®] OS搭載のスマートフォンとワイヤレス 接続し、映像と音声をシステム側にストリーミング配信します。 (Bluetooth Ver2.1 以降、Android 4.2以降のスマートフォン推奨)

● 最大8台のUメイトと複数のパソコンをネットワーク接続することで、 リアルタイム映像をパソコンで管理しながら通話できます。

● 映像は本体の内蔵メモリに録画できます。ストリーミング配信中も 録画可能です。

- ヘッドセット接続端子にヘッドセットまたはキャップを取り付けれ ば本体はIPX5相当の防水性能を有し、雨天時でも使用が可能です。
- 温度-10~+50℃、湿度35~85%で使用できます(結露なきこと)。

● カメラは30 万画素、水平画角54.5°、垂直画角42.3°、解像度は VGA (640×480) 、QVGA (320×240) 、QCIF (176×144) から 選択できます。

● 映像方式は、ストリーミング配信(H.264)と静止画像の連続配信 (motion jpeg)から選択できます。

●各種ヘッドセットをスマートフォンまたはUメイト本体に接続する ことで音声通信が可能です。

● 取付具を使ってヘルメット、キャップ、三脚等に取り付けることが 可能です

● 本機は特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則(証明規 則)第2条19号「工事設計の認証(認証)を受けた無線局」のため、 使用する際に特別な免許や届出の必要がありません。

●Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

- ●Google、Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- ●Firefoxは、Mozilla Foundationの商標です。 ●VLC Media Playerは、Video LAN orgの商標です。
- ●CSipSimpleは、Regis Montovaの商標です。 ●WiMAXは、WiMAXフォーラムの商標または登録商標です。
- ●Bluetooth[®]ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の所有物であり、谷沢製作所

は許可を受けて使用しています。





【本体構成品】本体、簡易取扱説明書(保証書付き)

本機に充電器、USB ケーブルは付属していません。 当社製「充電器・USB ケーブルセット」ST#7ACA-03U または、スマート フォン用 AC アダプタをご用意ください。

3. お使いになる前に

1 本体の電池充電

本体の電池は出荷時、充電されておりません。本体の電源を入れる前 に必ず充電を行ってください。

充電時間は約3時間です(環境条件で多少前後します)。



2 スマートフォンアプリ(2種類)のインストール

右のQRコードをスマートフォンの「バーコードリーダー」で読み取り、 表示されるページより「CSipSimple」、「Uアプリ」の順にインス

トールします。(http://www.umate.jp/app/) ※「提供元不明のアプリ」ダイアログが表示される場合「提 供元不明アプリのインストールを許可する」にチェックを入 れてください。







٥S.H.

て起動。最初に表示される[簡易設定]を以下のように 設定します。

- ・「Androidと統合」にチェックを入れます
- ・「常に使用可」を選択します
- ・「モバイルデータ通信での使用を許可」にチェックを入れます

最後に保存ボタンをクリックし設定完了です。ホーム画面に戻ります。

4 本体とスマートフォンの接続

電源インジケータが緑色で点灯するのを待ちます。

本体をスマートフォンからワイヤレスで操作できるように、本体と スマートフォンを Bluetooth[®] 接続(ペアリング)します。



2

⑦「ペア設定リクエスト」が自動的に立ち上がるのを待ちます。

立ち上がるまで絶対に操作をせずお待ちください(数分かかる場合があります)。



以上で使用前の設定は完了です。

●リメイト本体のペアリング設定、カスタマイズ ボタン設定、カメラ解像度設定を消去し工場出荷 時状態に戻す場合、電源を入れた状態で音量ーボ タン、音量+ボタン、電源ボタンを同時に5秒以 上押します。 電源インジケータが赤色/緑色に交互点灯するま

でお待ちください。 (本体内に録画した映像は消去されません)

4. Uアプリの設定





と③の開始ボタンが表示されますので、 開始ボタンをタップします。 ②のマークが3項目に表示されない場合 「お使いになる前に」を再度ご確認くだ

終了

4

5

終了する際は、 D をタップします。「Uアプリを終了します。よ ろしいですか?」と表示されたら「はい」をタップします。

5. 映像を内蔵メモリに録画

● 映像のコピー、削除、視聴はUSBケーブル(別売)と専用ソフトが 必要です。専用ソフトについては当社ホームページ

(http://www.tanizawa.co.jp/umet/support/)をご覧ください。 ● Uメイト本体にヘッドセットを接続すると録画時に音声も記録さ わます。

● 内蔵メモリにQVGA画質で約24時間録画できます。 ● 映像の画質はUアプリから変更できます(初期値: QVGA画質)。 ● 内蔵メモリに空きが無い場合、録画はできません。映像データを

録画の開始

録画を開始します。録画中10秒毎に「ピコ」音がヘッドセットから聞 こえます。内蔵メモリの残量がなくなると「ピピピ」音が10秒聞こえ た後、録画待機状態になります。

録画の一時停止

「Uアプリ」の一時停止ボタン 一時停止中も10秒毎に「ピコ」音がヘッドセットから聞こえます。





録画の終了 3

本体の録画ボタン、または「Uアプリ」の録画ボタンをタップして録 画を終了します。

6. PCの準備

1

● Uメイトの映像、音声をPCのブラウザ(Firefox)から視聴するには PCのセットアップが必要です。

Firefoxのダウンロード&インストー

パソコンのブラウザからMozilla Japan(http://www.mozilla.jp/)の ウェブページにアクセスし、Firefoxのインストーラファイルをダウ ンロード、実行してください。 インストール手順の詳細は上記Mozilla Japanのウェブページをご覧 ください。

項2は必ずFirefoxをインストール後にお進み下さい。

VLC media Playerのダウンロード

ブラウザから、非営利組織VideoLANのホー ムページ(http://www.videolan.org/)にアク セスし「VLCのダウンロード」をクリックし ます。必ずWindows用32bit版をダウンロー ドしてください。64bit版では正常に動作し

ませんのでご注意ください。

3 実行

4

ダウンロードしたプログラム(右図のアイ コン)を実行します。

インストール項目の確認



上図・画面①が表示されたら[次 へ]をクリックします。

続いて表示される画面②のライセンス契約書を読み、同意の上「次へ」をクリックします。

📥 VLCのダウンロード

1

/lc=2.1.0-win32.e.

- 🗆 × コンボーネントを選んでください。 いる martia naver 2.1.0のインストール オブションを選んでください。 A インストールしたいコンボーネントにチェックを付けて下さい。不要なものについては、チェックを外して下さ し、 続けるコよ DxへJ をクリックして下さい。 右図・画面③が 表示されたら インストール タイブを選択: または、インストール オブション コンボーネントを選択: メディアブレイヤー(必須) スタートマニー "Web plugins"、 "モジラプラグイン "ActiveXプラグイン" 必要なディスクスペース: 100 にチェックを入れます。 3 < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

5 インストール



6 VLC media Playerの実行/設定

VLC media Playerを起動。<<ツール>>→<<設定>>をクリックしま



7. Uシリーズ監視ビューアの操作

1 起動

ブラウザから、契約またはセットアップしたサーバにアクセスし 「Uシリーズ監視ビューア」(以下、監視ビューア)を起動。「Login ID」「Password」を入力しログインします。 推奨ブラウザ·Firefox® ver 23以降



端末一覧より映像上部のUメイト端末名をクリックすると、ク リックされたUメイトの撮影している映像を拡大表示できます。



表示されるアドレス帳から 呼び出す相手の端末名(右図 ②)をタップした後、右図③ の通話開始ボタン 🔊 を タップします。



【監視ビューアで呼び出しに応答する】 呼び出されたパソコンのブラウザ下部に以下の表示が出て、スピーカ より着信音が鳴ります。

システム状態: [TclWcp]から着信中

通話に応答するには、「受信」をクリックします。 通話を拒否するには、「拒否」をクリックします。

ブラウザに「マイクを[指定したサーバ]と共有しますか?」と表示さ れた場合、通話で使うマイクを選び「選択したデバイスを共有」ボ タンをクリックしてください。



2

9.

充電

使用後はブラウザ(Firefox)を終了させます。



Uメイト本体の電池残量確認 1

電池残量の低下で、残りの駆動時間が30分 以下(目安)になるとヘッドセットのスピー カから「ピコ」音がします。そのまま使用 を続け、残量が0になると5秒間「ピー」音 を発し動作を終了します。



本体の電池残量が少なくなったら充電して ください。1回のフル充電で3時間以上の動 作が可能です(動画配信、双方向通話、本体 録画時)。



電池残量が低下するとUアプ

リ画面上の電池表示が赤くな

受信 拒否

電池残量が低下するとUシ リーズ監視ビューア端末一覧 の電池表示が赤くなります。

[*]

ります。

事故を未然に防ぐため、以下の事項を厳守してください。

安全上のご注意

① Uメイト本体についてのご注意

- 自動車などの運転中は本機を操作しないでください。
- 当社推奨品以外のAC アダプタまたは USB ケーブルをご使用の場合、動作保 証やサポートはいたしかわます。
- 分解・改造をしないでください。
- 筐体にひび割れ等の破損が発生した場合や内部に水や異物が入った場合は、
- 電源を切り販売店または弊社営業所にお問い合わせください。
- ケーブルを濡れた手で着脱しないでください。
- シャワーなどの流水を長時間かけないでください。
- 温水や筐体を劣化させる薬品等が入った溶液はかけないでください。
- 水中、火中に入れないでください。
- USB 接続端子に水滴、汚れ、ほこり等がついたまま充電しないでください。
- 本機は国内専用です。国外では使用できませんのでご注意ください。
- 航空機内、病院など無線機の使用が禁止された場所では、本機の電源を切っ
- てください。 |● お手入れの際は必ず電源をお切りください。また、アルコール・ベンジン・
- シンナーなどの溶剤を含んだ布で拭かないでください。 ● 録画や動画配信により著作権、肖像権を侵害しないよう十分ご注意ください。
- 以下の場所で保管しないでください。 湿気やほこりの多い場所、低温・高温になる場所、幼児の手の届く場所、不
- 安定な場所、機器の落下や転倒の恐れがある場所、振動・衝撃の多い場所





ACアダプタについてのご注意

※ ACアダプタ(充電器・USBケーブルセットST#7ACA-03U)はオプション品です。

● 当社指定の機器でご使用ください。他の機器では使用しないでください。 ● 電源端子をショートしないでください。

● 分解・改造をしないでください。

● 煙、異臭、異音、高熱が発生した場合、速やかに機器の電源を切り販売店また は弊社営業所にお問い合わせください。

● 筐体にひび割れ等の破損が発生した場合、機器の電源を切って販売店または弊 社営業所にお問い合わせください。

● 防水構造ではありません。AC アダプタを水で濡らしたり、水につけたり、水 に濡れた手で触れないでください。

● 水中、火中に入れないでください。

● 電源端子に水滴がついたまま使用しないでください。

● 濡れた布に AC アダプタの電源端子を触れさせないでください。

● 国内仕様です。国外では使用できませんのでご注意ください。

● お手入れの際は安全のため AC アダプタをコンセントから抜いてください。ま た、アルコール・ベンジン・シンナーなどの溶剤を含んだ布で拭かないでください。 ● 機器に接続しても電源が入らないときは AC アダプタをコンセントから抜き、

使用を中止してください。

● 長期間使用しないときは AC アダプタをコンセントから抜き、直射日光の当た らない乾燥した場所に保管してください。

● 怪我・故障の原因となりますので以下の場所で使用、保管しないでください。 湿気やほこりの多い場所、低温・高温になる場所、幼児の手の届く場所、不安定 な場所、機器の落下や転倒の恐れがある場所、振動・衝撃の多い場所

10. 保証・アフターサービス

1. 取扱説明書の注意書きに従って正常な使用状態で故障した場合、保証期間内 (お買い上げ年月より1年間)は無償で修理いたします。

2. 保証期間内に無償修理をご依頼される場合は、お買い上げの販売店または弊社営業所 に製品と本保証書をご提示の上、お申し付けください。

3. 次のような場合、保証期間内であっても有償修理となります。

- (1) 本保証書のご提示がない場合。
- (2) 保証書に「お買い上げの販売店印、お買い上げ年月」または「工場出荷月印」 の記入がない場合
- (3) 使用上の誤り、不当な調整・改造により生じた故障の場合。
- (4) 故障の原因が本製品以外の機器にある場合。
- (5) お買い上げ後の移動、輸送、落下等による故障および損傷の場合。
- (6) 火災、地震、風水害・落雷・その他の天災地異・異常電圧などによる故障 の場合。
- (7) 他の要因(電波障害・設置場所など)により正常に動作しない場合。
- 経年による部品の消耗や劣化の場合。 (8)
- (9) 引き取り修理もしくは出張修理の場合。
- 4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

5. 本機の補修用性能維持部品は製造打ち切り後から5年間保有します。

- 6. 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害
- に関しては、当社はその責務を負わないものと致します。
- 保証書は再発行致しませんので大切に保管して下さい。 修理ご依頼、お問い合せは弊社営業部までご連絡ください。

11. 廃棄について

本機にはリチウムイオン電池が使用されています。 本機の廃棄または電池の交換が必要な場合は、販売 店または弊社営業所にお問い合わせください。



株式会社 谷沢製作所・営業部

〒104-0041 東京都中央区新富2-8-1 キンシビル Tel 03-3552-5581 受付時間 9:00~17:00 (土日、祝日除く) ホームページ http://www.tanizawa.co.jp