



Portable GPS & Battery Cradle for iPod touch

INSTALLATION/OWNER'S MANUAL

JAPANESE

- 各種お問い合わせ、サポートに関する情報はこちら
<http://iphone.wac-jp.com/>

発売元：株式会社ワックドットコム
東京都武蔵野市吉祥寺本町2-4-1 NAGATAビル3F
URL <http://www.wac-jp.com/>

WAC
.COM



設置の準備

Portable GPS & Battery Cradle は、第 1 世代～第 4 世代の iPod touch® に、GPS による位置情報データ及びバックアップバッテリーの電力を提供します。付属の吸盤付きスタンドを使用する事により、車内で iPod touch や GPS クレードルを容易に操作できます。

注：本製品は、iPod touch 用に設計されています。iPhone® などの他のデバイスを挿入すると、装置とデバイスの両方に損傷を引き起こす可能性があります。

取り付け場所

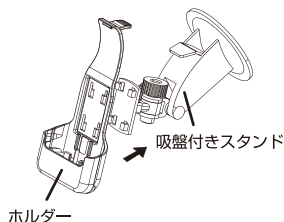
- ・車のダッシュボード等、運転席から容易に手の届く場所に吸盤付きスタンドを取り付けます。
- ・視界、ミラー、エアバッグまたは運転操作を阻害しない場所を選択してください。

注：前面ガラス及び運転席側・助手席側の側面ガラスへの設置は法律で禁止されています。

取り付けホルダー

- ・図 1 (下図) に示すように、ホルダーを吸盤付きスタンドに取り付けます。
- (凸部と穴を合わせ、スライドして確実にはめ込みます。)

図 1



吸盤付きスタンドの設置

- ・しっかり保持するために、あらかじめホコリや汚れ等をきれいにふき取ってください。
- ・吸盤付きスタンドのレバーを上げ、目的の位置に装着し、レバーを押し下げて固定します。

注：接地面にざらつき等があると吸盤の吸着力が弱まるため、しっかり固定できない場合があります。

(カー用品店等で吸盤用のベース (台座) をお買い求めいただく事をお勧めいたします。)

iPod touch の取り付け

- ・図 2 (下図) に示すように、クレードルに iPod touch をスライドさせます。iPod touch の世代によっては、スペーサーパッドを使用してください。

※スペーサーパッドの使用につきましては [使用上の注意] 内の「スペーサーパッドの使用について」をご確認ください。

図 2

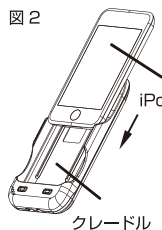
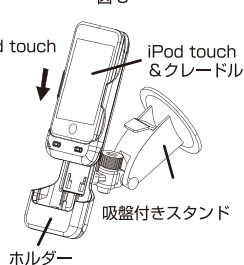


図 3



- ・図 3 (上図) に示すように、iPod touch を取り付けたクレードルをホルダーにスライドさせます。

- ・視野角を調整するために、ホルダーを保持する八角のナットを適所に締め、回転させて希望の視野角に合わせます。

クレードルの操作

バッテリー表示

バッテリー表示ボタンを押すと、上部 4 つの LED が現在の充電量を示して点灯します。

電源スイッチ

GPS 機能を使うには電源スイッチを GPS 側に切り替えます。GPS を使用しない時は、電源スイッチを Battery 側に切り替える事で iPod touch を充電、また Off へ切り替える事で電源消費を抑えます。



音量

クレードル上のボリュームコントロールで簡単に音量調整をすることができます。

ヘッドフォンジャック

ヘッドフォンで音声を聴くには、クレードルのヘッドフォンジャックにヘッドフォンを差し込んでください。

USB ポート

クレードルの mini USB ポートと USB ケーブルを使用してコンピュータに接続する事で、iPod touch の充電 / 同期をすることができます。

12V 電源アダプター

ホルダーと車両の電源を接続し GPS の電力と iPod の充電をまかなうには、付属の 12V 電源アダプターを使用します。

オーディオ出力

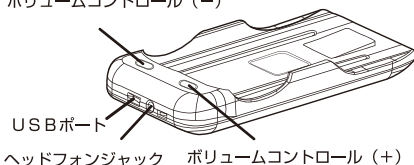
カーオーディオに音声を出力するには、オーディオケーブル (3.5mm ミニステレオ) で接続して使用します。

クレードルの取り外し

ホルダーからクレードルを取り外すためには、ホルダー上部にあるつまみを引き戻す事でクレードルを簡単に引き出せます。

注: GPS は、クレードルがホルダーに装着されていない状態でも動作します。

ボリュームコントロール (-)



動作を快適に保つためのヒント

GPS クレードルは垂直に保持

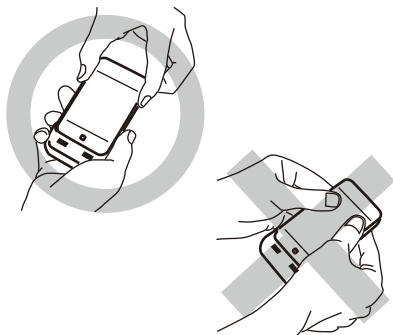
GPS アンテナはクレードルの上部近辺、背面にあります。手でアンテナを覆ったり、長時間横たえるのは避けてください。上空を遮るものがない状態で、クレードルは最高のパフォーマンスを発揮します。

一時的に WiFi をオフにする

GPS クレードルをオンにする時、iPod touch の WiFi を一時的にオフにする事で自分の位置情報を得る時間を多少短縮することができます。一旦 iPod touch が位置情報（任意のアプリで）を表示すれば、WiFi を再び有効にして構いません。

クレードルから iPod を取り外す時

GPS クレードルから iPod touch を取り外す正しい方法は、片手で iPod touch の上部を握り、もう片方の手で GPS クレードルをしっかりと保持します。iPod touch を軽く引いてクレードルから取り外してください。



警告：クレードルから取り外す時に iPod touch の画面に圧力をかけないでください。iPod touch を破損する可能性があります。

どんなアプリケーションが GPS クレードルで動作しますか？

GPS クレードルは位置情報サービスを利用するほとんどのアプリケーションが動作します：ナビゲーションアプリ、ゴルフアプリ、ハイキングアプリ、GPS ロガー、ソーシャルネットワークアプリ等。ただし、使いたいアプリケーションが iPod touch で利用可能であるのか、またアプリケーションが動作するためにはネットワークに接続し続ける必要があるかなどについては、再確認してください。

クレードルを濡らさない

GPS クレードルは雨の日でも車内で GPS 信号を受信しますが、クレードルは防水されていないので水滴を濡らさないようにしてください。

使用上の注意

GPS 機能の動作確認ツール

はじめて XGPS251 を使う時に iPod touch から GPS 機能の動作確認ツール (GPS Cradle Status Tool) を使用して、緯度経度の取得を行ってください。

GPS 機能の動作確認ツール (GPS Cradle Status Tool) は、app ストアからキーワード「Dual GPS Cradle」で検索を行って「GPS Cradle Status Tool」を選択してダウンロードしてください。

<http://itunes.apple.com/ja/app/gps-cradle-status-tool/id389368520?mt=8>



※「GPS Cradle Status Tool」は無料でダウンロードできます。

GPS Cradle Status Tool の使用方法

1. 正確な GPS を取得するため、「設定」→「WiFi」は、「オフ」に設定してください。
※この設定は、テストする時のみ行なってください。
2. GPS クレードルを裏面にして、上空が見える場所に置いてください。
3. GPS 情報取得までしばらくお待ちください。
※状況により、20分～40分程度、時間がかかる場合がございます。
4. 緯度 (Latitude)、経度 (Longitude) が表示されると正常に GPS 情報の取得が完了になります。



GPS 情報の取得中

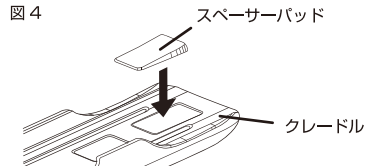


GPS 情報の取得完了

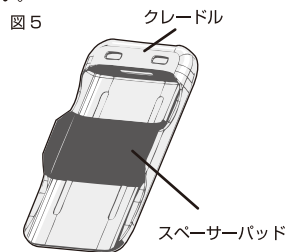
スペーサーパッドの使用について

重要：スペーサーパッドという GPS クレードルに付属している特殊な部品があります。これは iPod touch の第 2～第 4 世代を使用するために用意されています。これにより iPod touch が GPS クレードルにしっかりと固定されます。スペーサーパッドを使用せずにクレードルで iPod touch を使ったり、第 4 世代の iPod touch を挿入したりすると、iPod touch を破損する可能性があります。

iPod touch の第 2～第 4 世代を使う場合、スペーサーパッドの裏面をはがして接着面を露出し、図 4 のようにはめこんでください。



さらに第 4 世代の iPod touch の場合は、図 5 のように GPS クレードルのサイドクリップの間にプラスチック製スペーサーをはめこんでください。GPS クレードル上側面凹部にスペーサーがしっかりとハマっている事を確認してください。



iPod touch の損傷を防ぐためにこれは必ず使用してください。

製品仕様

全般

クレードルの形状：

63.5mm x 129.5mm x 20.3mm(幅 x 高さ x 奥行)

ホルダーの形状：

71.1mm x 147.3mm x 25.4mm(幅 x 高さ x 奥行)

電圧

クレードル入力電圧：5V DC.

注：コンピュータに接続するには、付属の USB ケーブルのみご使用ください。

ホルダー入力電圧：5V DC.

注：車内で使用する際には、車内搭載のシガーソケット電源アダプターのみご使用ください。

シガーソケット電源アダプタ

入力：12V DC ~ 24V DC

出力：5V DC

GPS

50 チャネル u box5 エンジン

内部バッテリー

容量：1,100mAh

動作時間：約 10 時間

(GPS モード、音量 50%設定時)

充電時間：約 4 時間

動作環境

iPod touch

動作時温度：0~35℃

非動作時の温度：-20~45℃

相対湿度：5%~95% 結露しないこと

iPod touch 以外

動作時温度：-10~60℃

非動作時の温度：-20~80℃

相対湿度：5%~95% 結露しないこと

※デザインと仕様は予告なしに変更されます。

ご注意ください

この GPS クレードルは防水または耐水性はありませんので、雨水や飛沫液体から保護する必要があります。GPS クレードルは、液体、ほこりや汚れから iPod touch を保護するものではありません。

IC Compliance

このクラス [B] のデジタル機器はカナダの ICES - 003 に準拠しています。

FCC 準拠

本装置は、連邦通信委員会規則第 15 部に準拠しています。内容は次の 2 つの条件が含まれます：

- (1) この装置により、有害な干渉が発生することはない。
- (2) 本機器は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、どんな干渉の受信にも同意する必要がある。

警告：本機器への明示的に認められていない変更または修正を行うと、連邦通信委員会規則の下で機器を操作するユーザの権利が失われる可能性があります。

注：本装置は、連邦通信委員会規則第 15 部の規定によるクラス B のデジタル装置に関する規制への準拠が検査により確認されています。これらの規制は、居住地域に取り付けた場合に有害な干渉から正しく保護することを目的としています。

本製品は、無線周波数エネルギーを生成、使用、放射しますので、指示にしたがって取付けて使用しない場合、無線通信に有害な干渉をする恐れがあります。しかし、特別な取り付けをした場合でも干渉が発生しない保証はできません。本装置が、ラジオやテレビの受信に有害に干渉する場合、装置の電源を一度切り、再度電源を入れ、原因を確かめた上で、次の 1 つまたは複数の対策を講じることをお勧めします。

- ・受信アンテナの向きまたは位置を変える。
- ・装置と受信機の位置を離す。
- ・受信機を接続した回路とは違う回路の出力側に装置を接続する。
- ・販社、またはラジオおよび TV に詳しい技術者に相談して下さい。

Dual Electronics Corp.

www.dualav.com

©2010 Dual Electronics Corp.

iPod 及び iPod touch は Apple 社の登録商標です。その他の商標や会社名はそれぞれの所有者に属します。「iPod 用」が意味する電子アクセサリは、iPod 用に接続するよう設計されており、Apple が定める性能基準を満たすことを開発者によって保証されています。Apple は、この装置における操作または安全性と規制基準の準拠において責任を負いません。

保証規約

1. 保証期間

当社の保証期間は、ご購入日から1年間となります。保証期間内であれば、ご購入頂いた商品の修理を無償で行います。保証を受ける場合は、購入期日を証明できる書類（レシート、販売店証明書など。いずれも販売店が明記されているものに限ります。）と一緒に保証書をご提示ください。これらのお提示がない場合は有償修理となりますことをあらかじめご了承ください。

2. 本製品の使用により生じた直接的・間接的な損害につきましては、いかなる場合も当社は一切の責任を負いかねますことをあらかじめご了承ください。

3. 保証書は日本国内でのみ有効です。

4. 保証の除外事項

下記のような場合には保証期間内であっても、有償修理となります。

- 本製品の説明書に記載されている使用方法および取扱方法、注意事項に反する使用によって生じた事故・破損。
- お買上後の輸送・落下・振動等、不適切な取扱による事故・故障。
- 火災・水害等不足の天変地異、または異常電圧・指定以外の電源使用等の外部要因に起因する事故・故障。
- 接続先または接続元の機器に起因する事故・故障。
- お買上後のお客様による分解・修理・改造に起因する事故・故障。
- 消耗品の交換。付属品は初期不良のみ保証の対象となります。
- 機械寿命以上に使用された場合。
- 保証書のご提示がない場合。
- 購入期日を証明できる書類（レシート、販売店証明書など。いずれも販売店が明記されているものに限ります。）のご提示がない場合。
- 出張修理に関する費用。

●アフターサービスおよび商品に関するお問い合わせ
株式会社ワックドットコム カスタマーサポートセンター



0120-09-2541

受付時間 平日 月～金 AM11:00～PM5:00 携帯電話からもOK
メールでのお問い合わせ（24時間365日受付OK）：

support_xgps251@wac-jp.com



品質保証

- 弊社では、下記のとおり品質保証を行っています。
- 製品が故障した場合は、カスタマサポートへご連絡ください。

●無償サービス

ご購入後 1 年（製品保証期間）以内に故障した場合は、無償サービスを受けられます。

正常使用で発生した性能・機能上の欠陥による故障発生時（故障による不良に限る）

- ・保証期間内：交換および無償修理
- ・保証期間後：有償修理

●有償サービス

①故障でない場合：故障でない時、サービス請求した場合、料金はおお客様の負担となります。

必ず最初に取扱説明書をお読みください。

②お客様の過失による故障の場合

- ・お客様の取扱不注意または修理・改造により故障が発生した場合
- ・弊社のサービス委託業者および指定協力会社の技術者でない者が修理して故障が発生した場合
- ・設置後、落下などによる故障・損傷が発生した場合
- ・弊社製でない消耗品やオプション品を使用したことにより故障が発生した場合

③その他の場合：天災（火災、塩害、水害など）やその他の事故により故障が発生した場合

※付属品に関しましては消耗品となりますので、初期不良以外は保証の対象外となります。あらかじめご了承ください。

キリトリ線

保証書

ご購入日：

より 1 年有効

お名前	お電話番号
ご住所	

本製品をご返渡いただく場合に、不具合の状態やご使用環境などをご記入ください。

シリアルナンバー



発売店印

発売元：株式会社ワックドットコム
東京都武蔵野市吉祥寺本町2-4-1 NAGATAビル3F
URL <http://www.wac-jp.com/>

