※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。

ミニッツシリーズ (TikiTiki 対応レシーバーアンプユ. TikiTiki マネージャーソフト	ニット)用 ウェアマニュアル 取扱説明書
本取扱説明書は TikiTiki 対応レシーバーアンプユ ニット搭載の Mini-Z シリーズのハンデ設定の変更 方法を説明しています。	●使用前の注意 ・本製品を使用した結果については、京商株式会社 はいかなる場合も、その責を負いません。ご使用 にあたっては、お客様の責任でご使用ください。
 必要システム構成 Microsoft Windows 2000、Windows XP が動作し、 USB ポート(1.1 もしくは 2.0)が1個以上空き のあるコンピューター Windows 2000 Windows XP(エミュレーター などによる動作については保証外となります) <windows 7="" home="" premium<br="" premium、windows="" vista="">での動作を確認していますが、製品の保障はいたしかねます。 ご使用にあたっては、お客様の責任でご使用ください。></windows> CD-ROM 読込可能ドライブ 	 ・本製品についての不具合その他のご意見についてはこれを承りますが、その不具合の修正、機能追加については、これを保証するわけではございませんのでご了承ください。 ・本取扱説明書内の団体名、会社名、商品名については、それぞれの会社または団体の商標または登録商標です。 ・このソフトウェアは、Mini-Zシリーズと合わせてご使用頂けます。ただし、著作権法上、もしくはその他の法律の権利は近藤科学株式会社にありますので、無断での転載、公開または、リバースエンジニアリングまたはこれに類する行為につきましては、禁止させていただきますのでご了承下さい。 ・画面は性能向上のため変更になる場合があります。

●必要なもの

・TikiTiki対応レシーバーアンプ搭載Mini-Z シリーズ



・I.C.S USBアダプターセット (No.82080)



●使用前の準備

- ◆ICS USB アダプターの接続とドライバーのインストール (ICS USB アダプターをお手持ちのパソコンで使用可能にする作業)
- ・既に ICS USB アダプターをお持ちで、接続とドライバーのインストール作業が終了している場合は 6 ページ「◆専用ソフトウェアをダウンロードする」へ進んでください。
- ・ICS USB アダプターをパソコンと接続する時はパソコンの USB ポートに直接接続してください。USB ハブや延長 USB コードを経由して接続すると正常に動作しない場合があります。
- ・接続する ICS USB アダプターおよび USB ポートが複数存在する場合は、同じ組み合わせでご使用ください。組み合わせが変わると再度ドライバーのインストールが必要な場合があります。
- ・説明内のパソコンの画面表示は標準的なものですが、お手持ちのパソコンの使用状態(カスタマイズ されているなど)によって異なる場合があります。
- 1. パソコンの USB ポートに ICS USB アダプターを直接接続する。



・「新しいハードウェアの検出ウィザード」のバルーンテキスト(ふきだし)が表示されます。



2. バルーンテキストをクリックする。

- ・「新しいハードウェアの検出ウィザード」のウインドウが表示されます。
- 3.[いいえ、今回は接続しません]を選択し、[次へ]をクリックする。



・ご使用のパソコンがインターネットに接続されて いない場合、左の画面が表示されません。手順4 に進んでください。 4. [一覧または特定の場所からインストールする]を選択し、[次へ]をクリックする。



5. [次の場所を含める] にチェックをし、[参照] をクリックする。CD-ROM が読み込み可能なドライ ブ(DVD-ROM など)に付属 CD-ROM を挿入し、CD-ROM の中にある「Driver」フォルダを指定し、 「次へ」をクリックする



- 6. [続行] をクリックする。
- ・インストールが開始されます。

ハードウェアのインストール		ハードウェアの更	「新ウィザード		
ען בסא-איז די:		ソフトウェアを イ	(ンストールしています。お待ちく	ださい	A
ICS USB ADAPTER				X	
を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 にのテストが重要である理由)		÷ C	NO COB HUNTLEN		
インストールを統行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今 <u>すぐインストールを</u> 中断し、Windows ロゴテス <u>トに</u> 合格したソフ			Ď	۵ 📂	
トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ベンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。		ftdibus.sys コピー先: C:¥WINDOWS¥system32¥drivers		ystem 32¥drivers	
続行(C) インストールの停止(S)					
	- I			< 戻る(B) (次へ(N)>	キャンセル

- インストール中に「ディスクの挿入」もしくは「ファイルが必要」などの画面が表示される場合があり ます。その場合は以下の手順に従って操作してください。
- ①「ディスクの挿入」のウインドウメッセージが表示された場合は、「OK」をクリックする。
- ②「ファイルが必要」のウインドウメッセージが表示された場合は、「参照」をクリックし、付属の CD-ROM内「Driver」をクリックした後、「ftdibus.sys」または「ftser2k.sys」をクリックし、「開く」をクリッ クする。
- ・以降は表示される指示と本取扱説明書の指示に従ってインストールを行ってください。

7.「完了」をクリックする。 ・インストールが終了するまで数分かかる場合があります。終了すると下記の画面が表示されます。



- 8.「ICS USB ADAPTER」のインストールが完了すると、続けて「USB Serial Port」のドライバーのイン ストールを行います。
- ・手順2と同様に「新しいハードウェアの検出ウィザード」のバルーンテキスト(ふきだし)が表示されます。バルーンテキストをクリックし、手順2~7と同様の手順をもう一度行ってください。ウインドウの表示などが一部異なる場合がありますが操作は同じです。



◆COM ポートの設定を確認する (ICS USB アダプターが正常に接続したかを確認する作業)

- 1.「スタート」-「コントロールパネル」-「パフォーマンスとメンテナンス」-「システム」をクリック し、「ハードウェア」のタブをクリックする。
- ・「パフォーマンスとメンテナンス」はご使用になっているパソコンの設定によって表示されないことがあります。その際は直接「システム」を選択してください。



デバイスマネージャ」をクリックする。
 デバイスマネージャーのウインドウが表示されます。

ะ ม	ピュータ名 (ハードウェア) 詳細設定 システムの復元 自動更新 リモート
ह ासत्र र	マネージャ デバイス マネージャは、コンピューダにインストールされているすべてのハード ウェア デバイスを表示します。デバイス マネージャを使って、各デバイスのフ ロバティを変更できます。
	デバイス マネージャ(<u>D</u>)
	ドライバの署名を使うと、インストールされているドライバの Windows との互換性を確認できます。ドライバ取得の広助に Windows Update へ接続する 方法を Windows Update を使って設定できます。
	ドライバの署名(S) Windows Update(W)
יל-רי ליל-וי	ア プロファイル ハードウェア プロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
	<u> ハードウェア プロファイル(P)</u>

3.「ポート」をダブルクリックし、「ICS USB ADAPTER(COM"X")」と表示されているのを確認する。

島 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(V) ヘルブ(<u>H</u>)	
← → 🗉 🎒 😫 🕺	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ディスプレイ アダプタ ネットワーク アダプタ ショ ヒューマン インターフェイス デバイス アロセッサ アロレット アロレット<!--</td-->

- ・"X"の数字はソフトウェアの設定に使用します。紙などにメモをして保管してください。 説明内の画面では"X"部分が"4"になっていますが、パソコンや差し込む USB ポートによって異な
- りますので、必ずお手持ちのパソコンで確認してください。
- ・正しく ICS USB アダプターがインストールされていない場合は表示されません。表示されない場合は、
 再度 "ICS USB アダプターの接続とドライバーのインストール " を行ってください。

◆専用ソフトウェアをダウンロードする

●専用ソフトウェアについてのご注意

ソフトウェアは性能向上のため、随時更新されます。常に最新のソフトウェアをダウンロードして使用してください。

専用ソフトウェア

-TikiTiki_Manager.exe



下記のホームページアドレスより専用ソフトウェアをお手持ちのパソコンの任意のフォルダへダウン ロードしてください。

・Mini-Z シリーズ <u>http://www.kyosho.com/mini-z-support/</u>(Mini-Z シリーズサポートホームページ)

(上記ホームページアドレスは変更になる場合があります)



1. ダウンロードするソフトウェアのホームページ上のリンク(アイコン ger.exe)をクリックする。 ・「ファイルのダウンロード」画面が表示されます。「保存」をクリックしてください。

ファイルのダウンロードー・	2キュリティの警告
このファイルを実行または	保存しますか?
名前: 種類: 発信元:	
	実行化(保存②)キャンセル
インターネットの を起こす可能性 行したり保存し	ファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピューダに問題 があります。発信元が言頼できない場合は、このソフトウェアを実 とりしないでください。 <u>危険性の説明</u>

2.「名前をつけて保存」画面が表示されます。任意のフォルダもしくはデスクトップなどを指定し、「保存」

をクリックする。

名前を付けて保存					? 🛛
保存する場所(型)	🞯 デスクトップ		v G) 🏚 📂 🛄•	
最近使ったファイル して、 デスクトップ	○マイドキュメント マイコンピュータ マイネットワーク		And the second s	last 1 Sait 1 Sait 1 Sait	
ک جر انجع			A second	Rof- K9-48-4	
פר בארב אד	and the second s	- 181	A CONTRACTOR OF A	2	
マイ ネットワーク	ファイル名(<u>N</u>): ファイルの種類(<u>T</u>):	アプリケーション			保存(<u>S</u>) キャンセル

3. 下記のアイコンが保存したフォルダに表示されていることを確認してください。



●パソコンと車体の接続とソフトウェアの使用方法

1.ICS USB アダプターに延長ケーブルを接続する。



2. 延長ケーブルに I.C.S ケーブルを接続する。



- 3. I.C.S ケーブルを車体の I.C.S コネクターに接続する。
- ・逆向きに接続することはできないようになっています。取り付けが固い場合は一度取りはずして、接続の向きを確認し、再度接続してください。



- 4. ペアリングスイッチを押しながら電源を ON にする。
- ペアリング確認用 LED インジケーターが点灯していることを確認してください。点灯している状態が通信 可能な状態を示します。点灯していない場合は、もう一度、手順4を行ってください。
 LED インジケーターの位置については各車体の取扱説明書をご覧ください。



5.「専用ソフトウェアをコピーする」でコピーしたソフトウェアを起動する。

-TikiTiki_Manager.exe をダブルクリックする。



TikiTiki_Mana ger.exe



●ソフトウェア画面の説明

各ソフトウェアを起動すると以下の画面が表示されます。

・工場出荷状態では「ハンデ無し」の設定になっています。

・絶対に TikiTiki 対応 RC ユニット以外には書き込みを行わないでください。

◆各ハンデの名称とオーバーテイク機能の使用回数

ハンデ名称	オーバーテイク 回数
TikiTiki 仙人	1回
TikiTiki 名人	3 🗉
ハンデ無し	5 回
ハンデ +1	6 回
ハンデ +2	7 回
ハンデ +3	8 回
ハンデ +4	9回
ハンデ +5	10 回
ハンデ +6	15 回
ハンデ +MAX	250 回

◆設定の変更方法

- 1.「COMM」のドロップダウンメニューから COMM 番号を選択し、設定する。
- COMM の番号が分からない場合・・・4 ページ
 「◆COM ポートの設定を確認する)」参照する。
- 2.「読み込みボタン」をクリックする。
- ・車体に書き込まれている設定が表示されること を確認してください。
- ・ここで読み込みを失敗した場合は接続をやり直 してください。
- 3.「設定ボタン」をクリックし、「書き込みボタン」 をクリックする。
- 4.「読み込みボタン」をクリックして設定を確認 する。



◆遊び方

ここでは例として TikiTikiモードを使用した3人での模擬レース を遊び方の手順を説明します。

1. ハンデなしの TikiTiki モード(オーバーテイク回数:5 回)で簡単なレースを行います。 (例)

- ・5 周レース
- ・3 分レース
 - など

2. 結果に応じてハンデを変更します。

(例)

- 1位 ハンデ無し
- 2位 ハンデ+1
- 3位 ハンデ+2

3.1と同条件のレースを何回か行う。

・ここで3人の結果が競り合っていればこの条件にて楽しんでください。
・数回のレースのうち結果が偏っていれば再度ハンデを付け直します。
(例)
1位のハンデを減らす
または
3位のハンデを増やす

このようにして結果が競り合い、ゴールの瞬間までバトルを楽しめるが TikiTiki モードです!

メーカー指定の純正部品を使用して安全に楽しみましょう。