

※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 MR-03VE シリーズ用

## VE マネージャー ソフトウェア マニュアル

**KYOSHO**<sup>®</sup>  
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS  
取扱説明書

本製品はパソコンと Mini-Z MR-03VE シリーズを接続し、専用ソフトウェアを使用することによってステアリングやスロットルのセッティングの変更を可能にします。

\* 工場出荷時に車体の基本設定は標準的な値に設定されています。

### ●必要システム構成

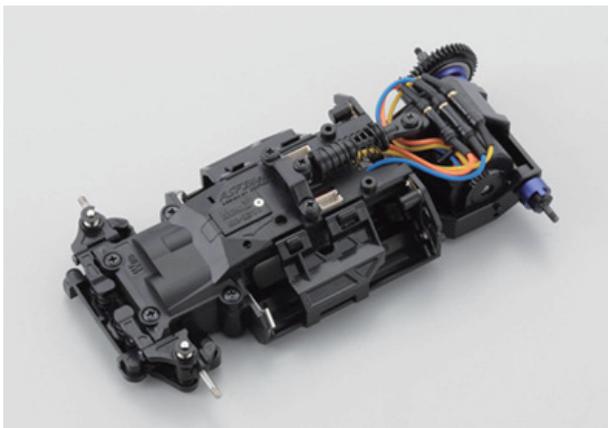
- Microsoft Windows XP(SP2 以降)、Windows Vista(32/64bit)、Windows 7(32/64bit) が動作し、USB ポート (1.1 もしくは 2.0) が 1 個以上空きのあるコンピューター
- 高速通信下で使用するには、近藤科学(株)の提供する ICS USB アダプター HS ドライバ (<http://www.koproco.jp/sys/archives/2933>) のダウンロード/インストールが必要となります。
- CD-ROM 読込可能ドライブ

### ●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。
- 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になる場合にフリーソフトウェアとしてご使用頂けます。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

- MR-03VE シャシー



- I.C.S USBアダプターセット (No.82080)  
又は、KO製 I.C.S USB アダプター HS



# ●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。



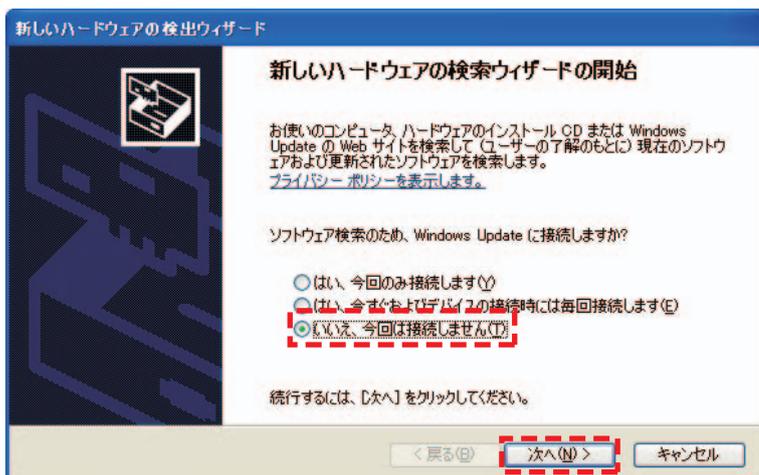
- 「新しいハードウェアの検出ウィザード」のバルーンテキスト（ふきだし）が表示されます。



2. バルーンテキストをクリックする。

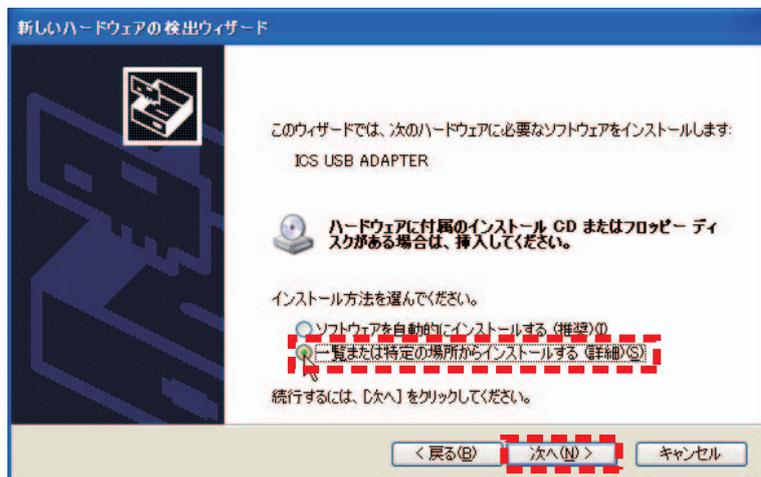
- 「新しいハードウェアの検出ウィザード」のウィンドウが表示されます。

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。

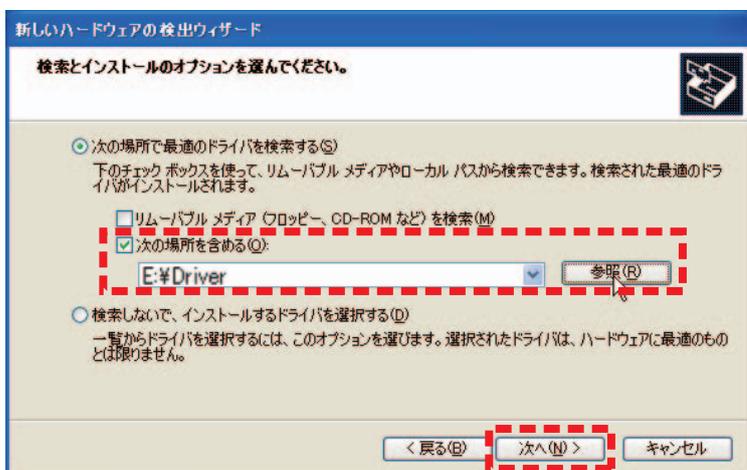


- ご使用のパソコンがインターネットに接続されていない場合、左の画面が表示されません。手順4に進んでください。

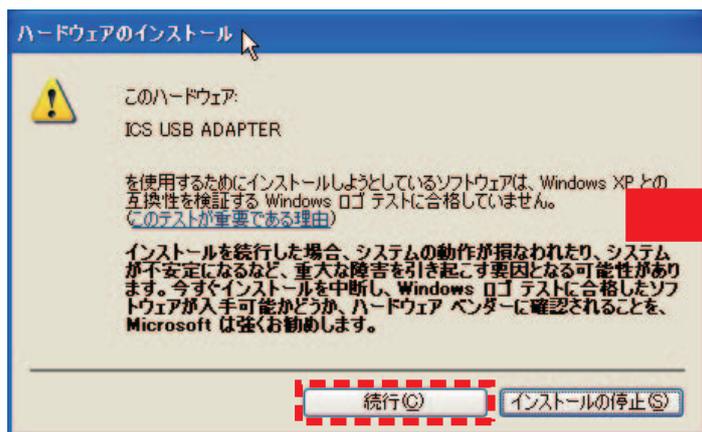
4. [一覧または特定の場所からインストールする] を選択し、[次へ] をクリックする。



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。

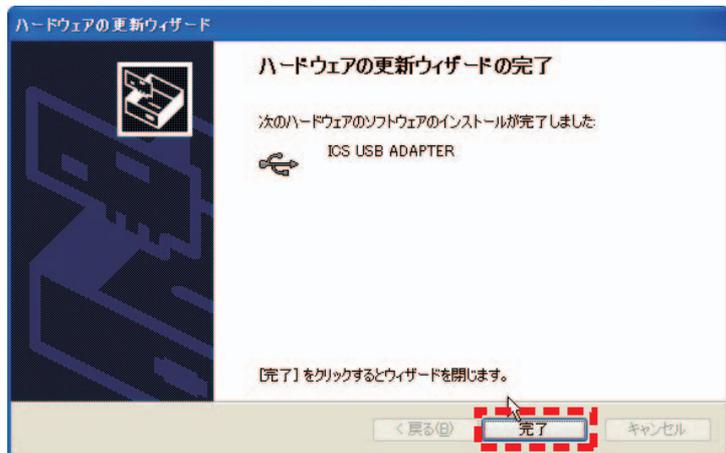


インストール中に「ディスクの挿入」もしくは「ファイルが必要」などの画面が表示される場合があります。その場合は以下の手順に従って操作してください。

- 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。

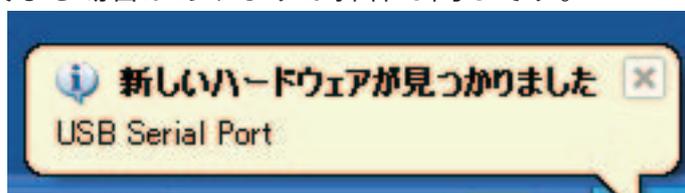
7. 「完了」をクリックする。

・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。ウィ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

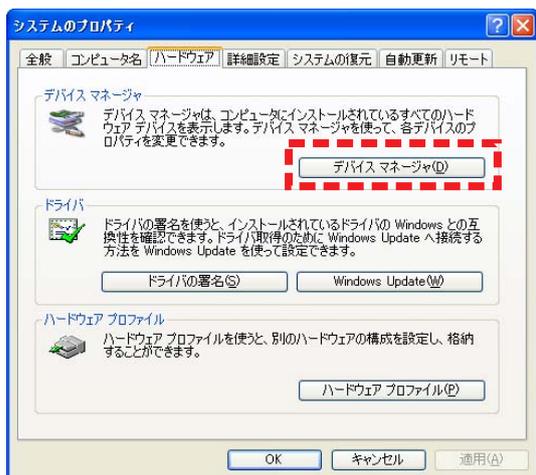
(ICS USB アダプターが正常に接続したかを確認する作業)

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。

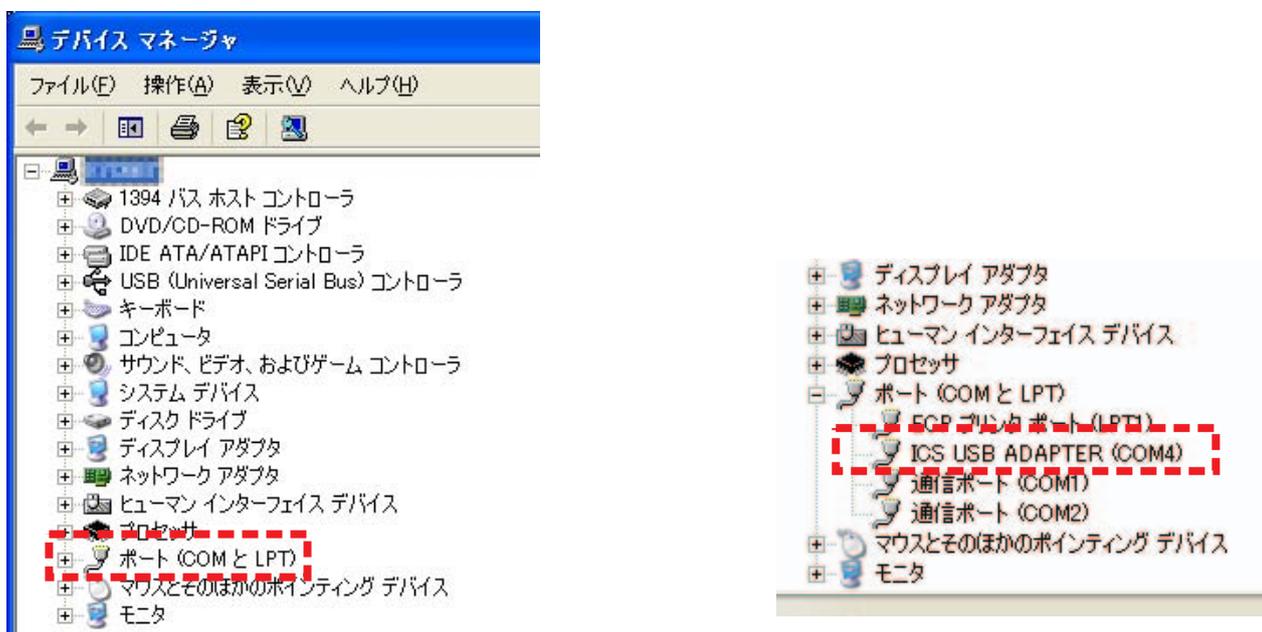
・「パフォーマンスとメンテナンス」はご使用になっているパソコンの設定によって表示されないことがあります。その際は直接「システム」を選択してください。



2. 「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のウィンドウが表示されます。



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。



- “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



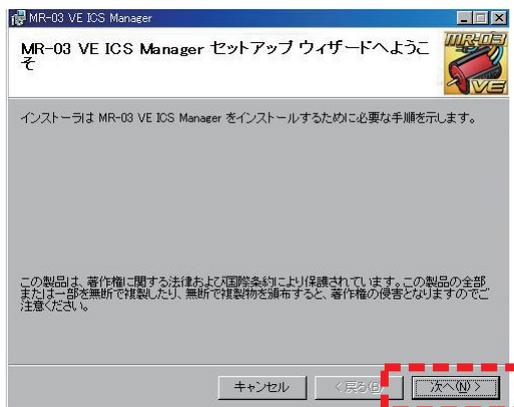
下記のホームページアドレスより専用ソフトウェアをお手持ちのパソコンの任意のフォルダへダウンロードしてください。上記2つのソフトウェアが同一フォルダ内にあることをご確認ください。

- ・Mini-Zシリーズ

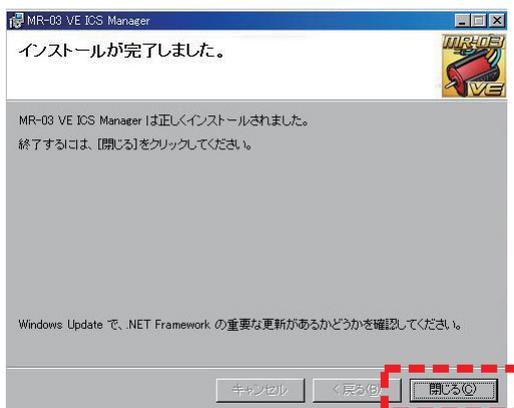
<http://www.kyosho.com/mini-z-support/> (Mini-Zシリーズサポートホームページ)

(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. ダウンロードしたソフトウェアの (アイコン  ) をダブルクリックする。  
・「インストール」画面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



2. 画面の指示に従ってインストールを完了させます。以下の画面が出ればインストールは完了です。

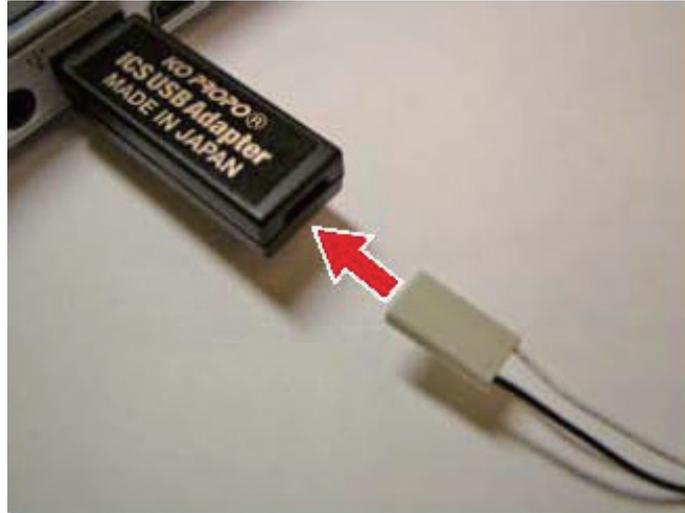


3. 下記のアイコンが保存したフォルダに表示されていることを確認してください。

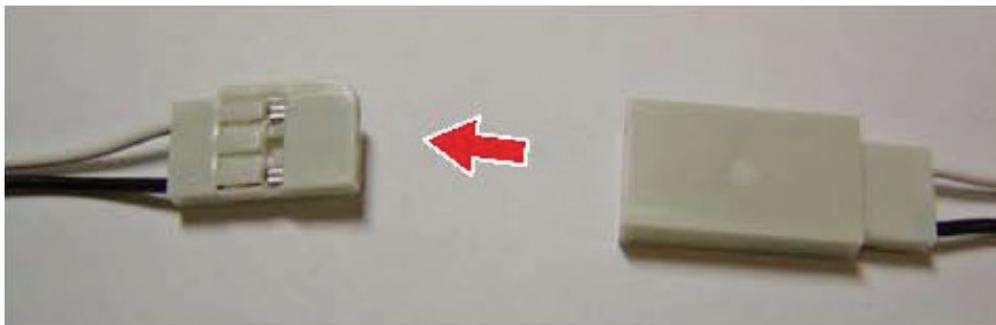


## ●パソコンと車体の接続とソフトウェアの使用方法

1. ICS USB アダプターに延長ケーブルを接続する。

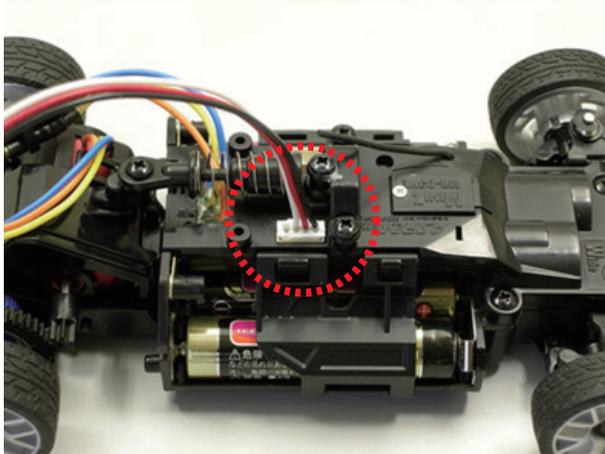


2. 延長ケーブルに I.C.S ケーブルを接続する。



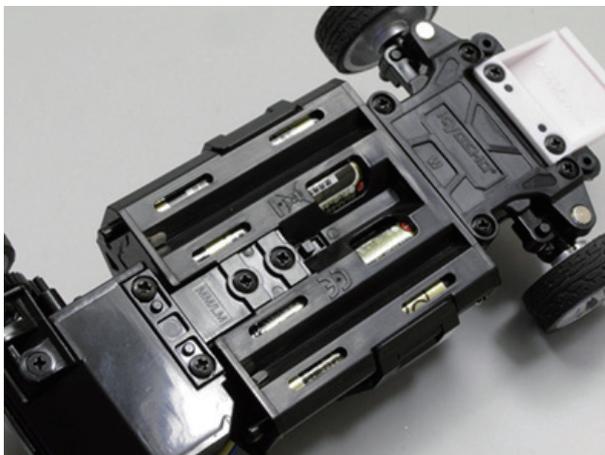
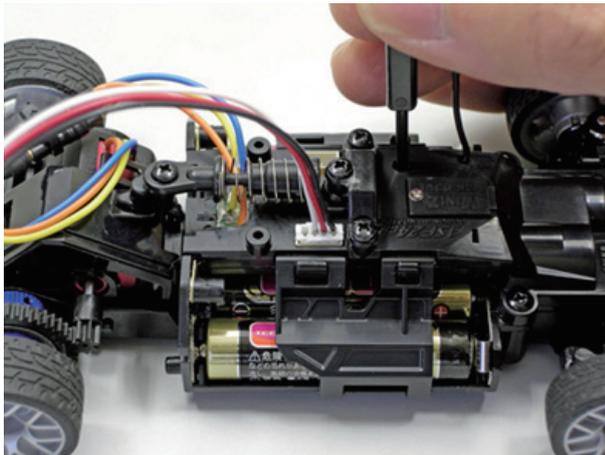
3. I.C.S ケーブルを車体（Mini-Z もしくは dNaNo）の I.C.S コネクターに接続する。

- 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. 「インストールしたソフトウェアを起動する。

MR-03 VE ICS Manager をダブルクリックする。



## ●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。

- まず初めに「COM(M)」の設定を行ってください（「COM(M)」参照）。
- 下記の画面表示は工場出荷状態の設定です。

まずはじめにこちらのプルダウンメニューから COM(M) を選択してください。



各項目へカーソルをもっていくことで、その項目の説明がこちらに表示されます。セッティングする際の参考にしてください。

## ◆ボタンの名称と働き



### 書き込み

現在表示している設定を接続した車体に書き込みます。それまでの設定を上書きしますので、設定する前に車体より設定を読み込んで保存しておくことをお奨めします。



### 読み出し

接続した車体から設定値をパソコンに読み込みます。読み込みを行うと、画面上に表示しているデータを上書きしますので十分注意して下さい。



### リセット

マネージャーソフト画面上の全ての設定を工場出荷状態に戻します。それまでの画面上データは破棄されますので、十分注意して操作してください。

\* 各項目の設定を工場出荷状態に戻す場合は、「Reset」をクリックした後、「Program」をクリックしてください。



### 読み込み

パソコンのハードディスク内に保存しておいたデータを読み込んで画面に表示します。



### 保存

現在表示している設定値をパソコンのハードディスクに保存します。

この操作で車体に設定は保存されません。

車体へ保存できる設定は1つのみです。複数の設定をパソコン内に保存しておくくと便利です。



### 終了

ソフトウェアを終了します。