

# ICOM INSTALLATION GUIDE

## REMOTE CONTROL SOFTWARE

# RS-91

### System requirements

To use this software, the following environment is required:  
PC

- Microsoft® Windows® 98/98SE/Me/2000/XP or Microsoft® Windows Vista™ is installed

- With RS-232C serial port (D-sub 9-pin)

#### Others

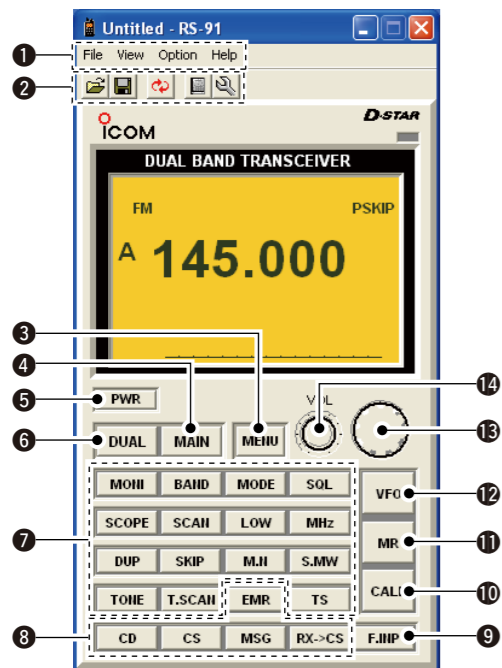
- Data communication cable, OPC-1529R (supplied)

### Supplied items

The following items are supplied with the RS-91.

	Qty.
• Application CD .....	1
• Data communication cable (OPC-1529R) .....	1
• Install guide (this instruction leaflet) .....	1

### Screen description



#### 1 MENU BAR

Click one of [File], [View], [Option] or [Help] then select the desired item for the software basic operation or condition setting, etc.

#### 2 SHORT CUT BUTTONS

Click one of five short cut buttons to open the previously saved data, save the current settings, re-read the data from the transceiver, display memory channel list or set mode screen.

#### 3 <MENU> BUTTON

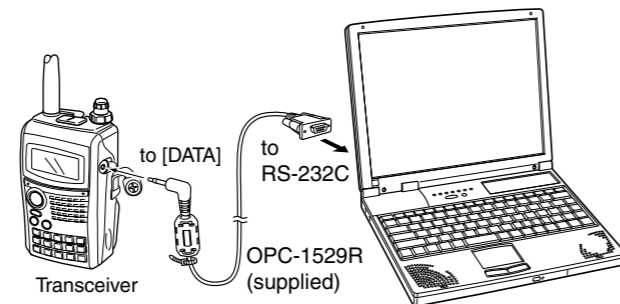
Click then select to display one of Common, A band, B band and Digital setting screen.

### Getting started

- ◇ This remote control software is designed to remotely controls the IC-91A/AD or IC-E91/D VHF/UHF FM TRANSCEIVER.
- ◇ HELP WINDOW: RS-91 has a help window to describe functions and operation.

### Connections

Connect the transceiver to your PC using the supplied data communication cable, OPC-1529R, as illustrated below.



#### 4 <MAIN> BUTTON

Click to select the main band.

#### 5 <PWR> BUTTON

Click to turn the transceiver's power ON and OFF.

#### 6 <DUAL> BUTTON

Click to toggle the dualwatch operation ON and OFF.

#### 7 Function buttons for general operation

Click to activate the appropriate functions.

#### 8 Function buttons for DV mode operations

Click to activate the appropriate functions for DV mode.  
\*Functions only when optional UT-121 DIGITAL UNIT is installed into the IC-91A or IC-E91.

#### 9 <F.INP> BUTTON

Click to toggle the Keypad screen indication ON and OFF.

#### 10 <CALL> BUTTON

Click to select call channel mode.

#### 11 <MR> BUTTON

Click to select memory channel mode.

#### 12 <VFO> BUTTON

Click to select VFO mode.

#### 13 <DIAL>

Click to tune the operating frequency, or select the memory channel.

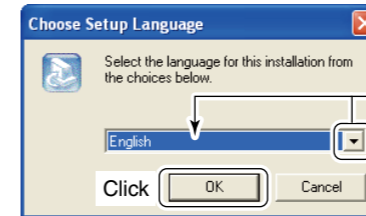
#### 14 <VOL>

Click to adjust audio output level.  
Left click: decrease, Right click: increase

**NOTE:** The above instructions are for reference only. Please refer to the HELP file of the REMOTE CONTROL SOFTWARE for the operation details. To referring the HELP file, Internet Explorer 5.0 or later is required.

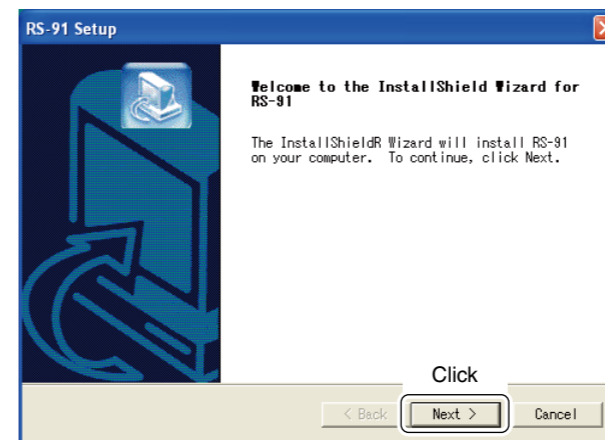
### Software installation

- Quit all applications when Windows is running.
  - Log in as the administrator, when Windows 2000/XP or Windows Vista installed PC is used.
- Insert the CD into the appropriate CD drive.
- Double-click the "Setup.exe" contained in the CD.
  - Click [Continue] in "User Account Control" dialog when installing the driver into Windows Vista PC.
- The "Choose Setup Language" will appear as below. Click [▼] to select the desired setup language from "English" and "Japanese," then click [OK].

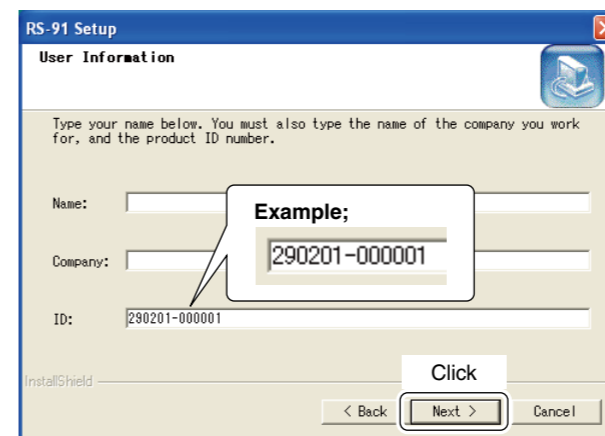


Click then select the desired language.

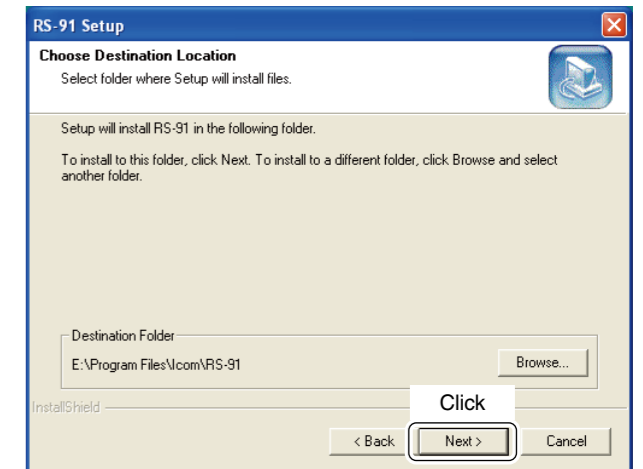
- The "Welcome to the InstallShield Wizard for RS-91" will appear as below. Click [Next>].



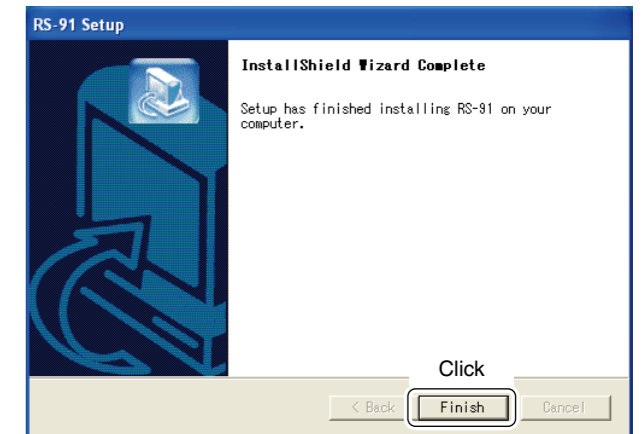
- The "User Information" will appear as below, then type your name, your company name and the product ID number with the following manner. Then click [Next >].
  - ID number: 290201-(6 digit serial number)
  - e.g. the serial number on the CD is 000001, enter "290201-000001" as the ID number.



- The "Choose Destination Location" will appear as below. Then click [Next>] to install the software to the destination folder. (e.g. C:\Program Files\Icom\RS-91)
  - Click [Browse...] to select another destination folder before clicking [Next >], if desired.



- After the installation is completed, the "InstallShield Wizard Complete" will appear as below. Then click [Finish].



- Eject the CD.
- Program group 'RS-91' appears in the 'Programs' folder of the start menu, and 'RS-91' short cut icon appears on the desktop screen.

### COM port setting

COM port setting may be required when start up the RS-91 first time, or the data communication cable connecting port is changed.

Click "COM Port..." in [Option] menu then set the appropriate COM port number that the data communication is connected.

# ICOM インストールガイド

## リモートコントロールソフトウェア RS-91

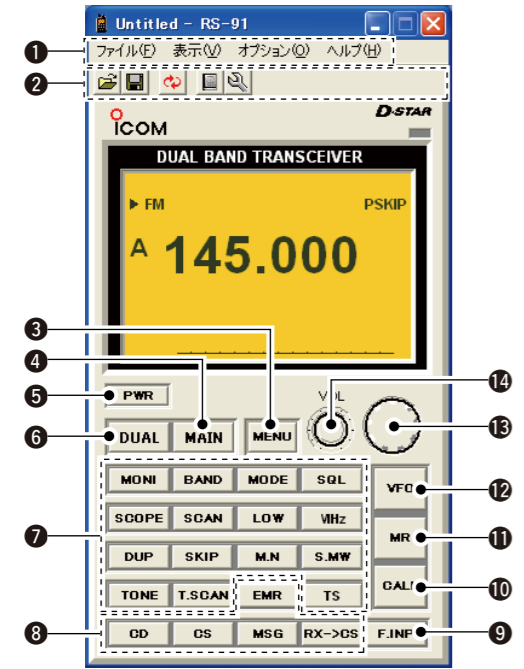
### ■ 動作環境

- RS-91をご使用になるには、次の動作環境が必要です。
- ・対応OS : 日本語 Microsoft® Windows® 98/98SE/Me/2000/XP、Windows Vista™
  - ・ポート : RS-232C(D-sub 9ピン)
  - ・データ通信ケーブル : OPC-1529(RS-91に同梱)

### ■ 同梱品

- RS-91には、以下を同梱しています。
- ・アプリケーションCD ..... 1
  - ・データ通信ケーブル(OPC-1529) ..... 1
  - ・取扱説明書(本書) ..... 1

### ■ 基本画面

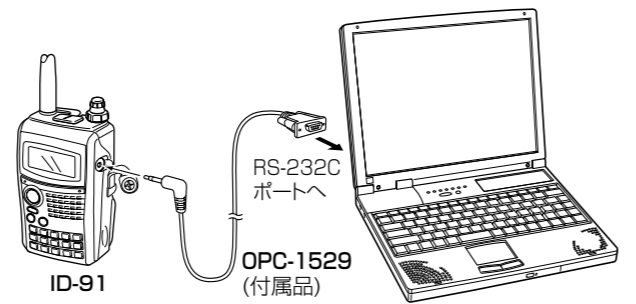


- 1 メニューバー**  
[ファイル]、[表示]、[オプション]、[ヘルプ]メニューから、このソフトウェアの基本的な操作や設定などをします。
- 2 ツールバー**  
「開く」、「上書き保存」、「本体からメモリー読み直し」、「メモリーチャンネル編集」、「セットモード編集」のボタンです。
- 3 〈MENU〉ボタン**  
クリックすると、共通、Aバンド、Bバンド、またはデジタル設定画面を選択して表示します。

本書は、リモートコントロールソフトウェア(RS-91)の取扱説明書です。  
RS-91は、ID-91(VHF/UHFデジタルトランシーバー)をパソコンから操作するためのプログラムです。

### ■ パソコンへの接続

データ通信ケーブル(OPC-1529)を使用して、ID-91の[DATA]ジャックとパソコンのRS-232Cコネクタに接続します。

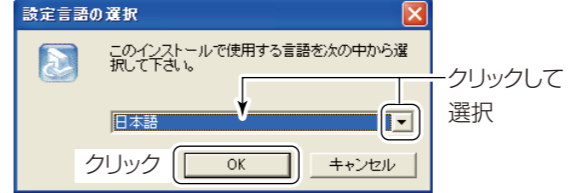


- 4 〈MAIN〉ボタン**  
MAINバンドを切り替えるボタンです。
- 5 〈PWR〉ボタン**  
接続しているID-91の電源を「ON/OFF」します。
- 6 〈DUAL〉ボタン**  
デュアルワッチ機能を「ON/OFF」します。
- 7 機能ボタン**  
各種機能ボタンです。
- 8 DVモード用機能ボタン**  
DVモードで使用する各種機能ボタンです。
- 9 〈F.INP〉ボタン**  
クリックすると、テンキー画面表示を「ON/OFF」します。
- 10 〈CALL〉ボタン**  
コールチャンネルを選択します。
- 11 〈MR〉ボタン**  
メモリーモードを選択します。
- 12 〈VFO〉ボタン**  
VFOモードを選択します。
- 13 〈DIAL〉ボタン**  
クリックすると、運用周波数やメモリーチャンネルを選択します。
- 14 〈VOL〉ボタン**  
音量を調整します。  
右クリックで音量が大きくなり、左クリックで音量が小さくなります。

**【ご注意】**  
設定できる項目や、その項目についての詳細は、リモートコントロールソフトウェア(RS-91)のヘルプをご覧ください。なお、ヘルプをご覧いただくには、Internet Explorer5.5以降のバージョンが必要です。

### ■ インストールのしかた

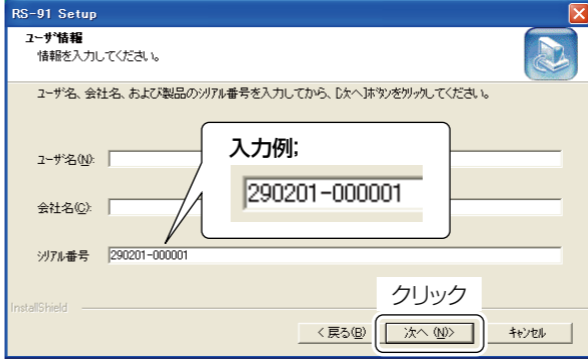
- Microsoft® Windows®を起動します。  
※Windows 2000/XP、Windows Vistaの場合は、管理者権限でログオンしてください。  
※ほかのアプリケーションを起動しているときは、すべて終了してください。
- リモートコントロールソフトウェア(RS-91)のCDをCDドライブにセットします。
- CDに格納されている「Setup.exe」ファイルをダブルクリックしてください。  
※Windows Vistaの場合、[ユーザーアカウント制御]画面を表示しますので、〈続行〉をクリックしてください。
- [設定言語の選択]画面を表示しますので、ソフトの表示言語を「日本語」、または「英語」から選択して、〈OK〉をクリックします。



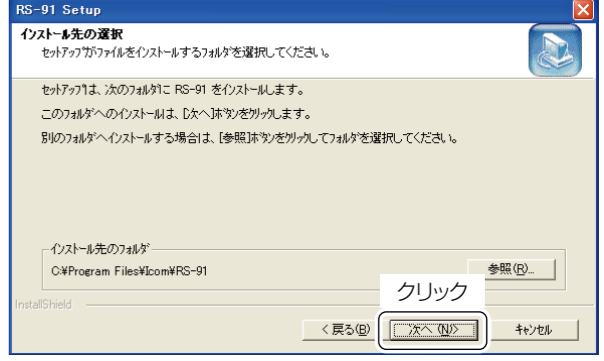
- [RS-91用のInstallShieldウィザードへようこそ]画面を表示しますので、〈次へ (N)>〉をクリックします。



- [ユーザ情報]画面を表示しますので、ユーザ名、会社名とシリアル番号を入力して、〈次へ (N)>〉をクリックします。  
[シリアル番号]は、【290201-(CDのシリアル番号)】で構成されており、CDのシリアル番号が「000001」のときの入力例は以下ようになります。  
**入力例：290201-000001**



- [インストール先の選択]画面を表示しますので、画面内に表示されている場所にインストールするときは、〈次へ (N)>〉をクリックします。  
※インストール先を変更したいときは、〈参照(R)...〉をクリックして、インストール先を指定します。



- インストール完了後、[InstallShieldウィザードの完了]画面を表示しますので、〈完了〉をクリックします。



- CDを取り出します。
- 〈スタート〉メニューのプログラムフォルダー内に「RS-91」プログラムグループが表示され、デスクトップ上にショートカットアイコンが生成されます。  
※アンインストールする場合は、Microsoft® Windows®のコントロールパネル内の「アプリケーションの追加と削除」から行ってください。

### ◇ COMポートの設定について

RS-91を初めて起動するとき、またはデータ通信ケーブルの接続ポートを変更したときは、COMポートの設定が必要です。  
[オプション]メニューから、COMポート(C)を選択して、データ通信ケーブルを接続しているポート番号を設定してください。

### ■ 登録商標について

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、icomは、アイコム株式会社の登録商標です。  
Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。