

Doozy for Windowsを使用すると、WindowsPCを介して、DSTAR(DPlus(REF)、DExtr a(XRF)、DCS)、XLXでQSOできます。ホットスポット(ラズパイ)は必要ありません。 ICOMのIC-705・ID-51等をUSBデータケーブル等でWindowsPCに接続し、ターミナル モードに設定してDSTARリピータ/XLXリフレクター等にマウスを使って接続するだけで す。

1. Doozyのダウンロードリンク (現時点での最新版ですが) http://software.pa7lim.nl/Doozy/pre/Doozy-1.0.0.20.zip

- 2. DLしたファイルを解凍し(Doozy-1.0.0.20.msi)、Doozyをインストールします。
- 3. ICOMのWebサイトからご自分のリグに応じたUSBドライバをダウンロードして インストールします (重要!)。
- 4. OPC2350LU等USBケーブルでパソコンとリグを接続します。
- 5. WindowsのデバイスマネージャーでCOMポート番号を確認します。



6. 接続したICOMのリグを<mark>外部ゲートウェイとターミナルモードに設定</mark>します。 ・IC-705の場合

[MENU] -> [2] -> [DV GW] -> [ゲートウェイ選択] -> [外部ゲートウェイ (USB (B))] -> [<<ターミナルモード>>]

・ID-52の場合

[MENu] -> [SET] -> [機能設定] -> [USB接続] -> [シリアルホ[°]ート] [MENu] -> [SET] -> [機能設定] -> [USBシリアルホ[°]ート機能] -> [DVデータ] [MENu] -> [DVゲートウェイ] -> [<<ターミナルモード>>] 7.NoraExternalConnectorを導入しているDSTARレピータ(このレピータだけとしか 繋がりません。山掛け接続。)に接続するため作業です。

インストールしたパソコンのドキュメントフォルダにあるdoozyフォルダに格納されているdoozy.iniをエディタで編集・保存します。

①フォルダ C:¥Users¥***¥Documents¥Doozy (例)
 (<u>フォルダは各人個別ごとに違いますので「doozy.ini」を検索してください。</u>)

②jpn=1が無ければ追加してください。(最新版は既記入かも) [GENERAL] myCall=JH5*** (あなたのコールサイン) comport=COM7 (COMポート番号) jpn=1

8. Doozyを起動して、セットアップに進みます。

APRSenabled=1

| ON ON | Course PayPal | lector |
|---|---------------|---|
| DCS V DCS007 V C V CONNE IDLE CALL Radio Reflector | ст 🍰 🗻 | |
| Doozy by David PA7LIM Version 1.0.0.20 | ICOM terminal | mode |
| Global | - 🗆 × | あなたのコールサイン 入力し、正しいCOMポート |
| Call | JH5DNS | ・ [Update]をクリックして |
| Update hosts files | Update | hostsfileをアップデート てください。 クリックすると出てきます |
| Enable APRS | | のですべて[OK]をクリ クしてください。 |
| ICOM | | |
| ICOM radio | COM7 V | De Do Downloaded : XLX, Hosts |
| Save Cance | | ・最後に、[Save]をクリック |

- 2 -

2022/08/04修正 JH5DNS 9. Doozyで、スイッチをオンにして、お気に入りのリフレクター等をマウスで選択し、 接続(CONNECT)します。

【設定画面】

| Doozy | | 0 | | | × |
|--|---------------|------|-----------|-------------------------|----|
| | Donste PayPal | Time | Call | Reflector | |
| XLX V XLX459 V P V CONNECT | 2 👗 | | | | |
| IDLE | APRS:ON | | | | |
| CALL | | | | | |
| Radio Reflector | | | | | |
| Doozy by David PA7LIM Version 1.0.0.20 | | | ICOM terr | nina <mark>l m</mark> o | de |

【接続された画面】

| Doozy | | o ø | ø | _ | |
|----------------|-----------------------|-------|----------|---------------|-----------|
| | Donate Pa | yPal | Time | Call | Reflector |
| | | | 06:35 PM | JA5EJC | DCS459 P |
| | • | × | 06:35 PM | JH5AOZ | DCS459 P |
| ALA ALATJO I I | CONNECT | | 06:36 PM | JH5AOZ | DCS459 P |
| | | | 06:37 PM | JA5EJC | DCS459 P |
| RX | APF | RS:ON | 06:38 PM | JH5AOZ | DCS459 P |
| | | _ | 06:38 PM | JH5AOZ | DCS459 P |
| CALL JASE | IC / PNUT | | 06:39 PM | JH5AOZ | DCS459 P |
| ONEL ONOL | | | 06:39 PM | JA5EJC | DCS459 P |
| | | | 06:39 PM | JA5EJC | DCS459 P |
| Badio | Reflector | | 06:40 PM | JH5AOZ | DCS459 P |
| Connected | Connected to DOC450 D | | 06:40 PM | JH5AOZ | DCS459 P |
| Connected | Connected to DC5459 P | | 06:41 PM | JA5EJC | DCS459 P |

10. <u>D-starレピータへの接続方法等を追加しときます。</u> 【プルダウンメニューからJPNを選択する】

| Doozy | | | | IP | - | |
|--------------------|------------------------|-----------|---------------|------|------|-----------|
| ON | | | Summer PayPal | Time | Call | Reflector |
| JPN V JP6YIC | ~ A ~ | CONNECT | 2 8 | | | |
| DCS DSTAR R | epeater Name Bill/9430 | | | | | |
| | | | | | | |
| | - | | | | | |
| JPN . | | | | | | |
| Radio | | Reflector | | | | |
| Radio Connected | | Reflector | | | | |



| Doozy | | Deem |
|--|--|----------------------------|
| | | Doozy |
| ON | Commer PayPal | ON ON |
| JPN V JP6YIC V A V CONNEC | т 🚨 🖾 | |
| IDLE JP1YDS 影响430 | J | PN V JPBYIC V |
| JP1YFY | | IDIE JP1YCD |
| JP1YJL | | JP1YDS |
| Badio JP1YJI Badio JP1YJZ Betlector | | C JP1YFY |
| Conne JP1YKR | | JP1YJL |
| JP1YKZ | | JP1YJT |
| Doozy by JP1YLF Version 1.0.0.18 | ICOM terminal mode | Radio JP1YJZ |
| JP1YLM | | Conne JP1YKR |
| JP1YLW | | JP1YKZ |
| JP2YHN | | JOOZY BY JP1YLF |
| JP4YDD JP4YEB | | JP1YLJ |
| JP6YHS | | JP1YLM |
| JP6YHU | | JP1YLW |
| | | JP2YHN |
| JP7YET | | JP4YDD |
| JP7YEW | | JP4YEB |
| JP7YFF | | JP6YHS |
| JP8YEM | | JP6YHU |
| JP9YEP | | |
| | | JP61D |
| この個川十「別 | 10月1301です | IP7VEW |
| | | IPTYEE |
| <u>【フルダウンメニ:</u> | <u>ューから A を選択する</u> 」 | JP7YFI |
| | | JP8YEM |
| Doozy | | JP9YEP |
| | | |
| ON ON | | |
| JPN ~ JP6YIC ~ A ~ | | |
| | 【Connectした画面です | |
| IDLE DSTAR Repeater Name | | |
| | Doozy | · · |
| | | PayPal Time Call Reflector |
| F | JPN JP6YIC A CONNECT | US 36 PM JG6JSV JP6TICA |
| Radio | RX DSTAR Repeater Name Bill 9420 | |
| Connected | | т |
| Guinactad | CALL JG0JSV / PNU | |
| Doozy by David PA7LIM | Radio | |
| DUDZY DY DAVIG FA/LIW | Connected OP6YIC A | |
| | Doozy by David PA7LIM Version 1.0.0.13 | ICOM terminal mode |

※NoraExternalConnector経由で接続可能なDSTARレピータ(コールサイン一覧) 次のサイトを参考にしてください。

http://jq1ztn.mydns.jp/repeater/jpn_repeaters.html

基本的なことですが、D-STARを使用する時は、管理サーバーに登録が必要。 山かけのみ。