

DVモードを使用した、簡易データ通信 (検証済機種 ID-31, ID-51, ID-80, ID-92)

DV(音声)モードで、<u>音声通信と同時にテキスト</u>による「簡易データ通信」ができます。

■キーボードで文字を直接入力して自動送信

⇒チャット感覚

- ■あらかじめ作成したテキストファイルの送信
 - ⇒文章の一括送信
 - ※通信ソフト<u>Tera Term</u>の場合、漢字1000文字で約20秒

■無線機とPCの接続

- ・無線機のDATA端子とパソコンの通信ポートを接続
- ソフトは、Tear Term, ハイパーターミナルなどを使用 (ソフトの設定方法は、次のページを参照)



■送信方法の設定

機種	DVセットモード	設	定
IC-9100	DV Data TX	ΡΤΤ	Auto
ID-91, ID-92, IC-2820	DVデータソウシン	ΡΤΤ	オート
ID-80, ID-880	DATATX	ΡΤΤ	AUTO
ID-800	DVT	DVT-PT	DVT-AT
ID-31, ID-51	DVデータ送信	ΡΤΤ	オート

- 設定: PTT(DVT-PT)
 - PTTを押している(送信している)状態の時に文字データが 送信される → PTTを押しながら通信ソフトに文字を入力
- 設定:オート(AUTO, DVT-AT) 通信ソフトに文字を入力すると、自動で送信状態になる あらかじめ作成したテキストファイルを送信する時は、データの 送信が終わるまで送信状態になっている
- ※いずれの設定でも、PTTを押して音声通信をしながら同時にデータ も送ることができます。

■簡易データ通信を行う時の注意と設定

- ・クローニングソフト、コントロールソフトと同時使用は不可
- ・使用できる文字は「ASCIIコード」の文字のみ(画像はNG)
- ・各機種のGPS送信設定は、OFFにする
 - ID-92, IC-2820は、GPSソウシンをムコウ
 - ID-80, ID-880は、<u>GPS送信(GPS-TX)</u>設定を<u>OFF</u>
 - ID-31, ID-51は、<u>GPS選択</u>の設定を<u>外部GPS以外</u>, <u>GPS出力とGPS送信モード</u>設定を<u>OFF</u> IC-9100は、<u>GPS TX Mode</u>設定を<u>OFF</u>

【注意】レピータは使用しないようにしましょう!(連続使用・長時間使用になります)

Tera Term を使用する場合

DVモードを使用した、簡易データ通信

Era Term - [未接続] V ファイル(E) 編集(E) 設定(S)	T	
①新しい接続を選択した場合	②シリアルポートの設定(メニュー設定→シリアルポート)	
Tera Term: 新しい接続	Tera Term: シリアルボート 設定	
○ TCP/IP ホスト(T): myhost.example.com ビヒストリ(<u>O</u>) サービス: ○ Telnet	ボート(P): COMI ▼ OK ID-91, ID-92: 38400E ボー・レート(B): 9600 ▼ ▼ IC-2820G/DG : 9600E データ(D): 8 bit ▼ キャンセル	3PS ^{bps} きの設定に合わせる
Oその他 プロトコル(C): LINSPEC	ストップ(S): 1 bit ▼ ヘルプ(H) ここは、全機種共通	
	フロー制御(E): Xon/Xoff ▼	
●シリアル・ボート(R): COM1:通信ボート(COM1) OK キャンセル ヘルブ(H)	送信遅延 ○ ミリ秒/字○ 1 ミリ秒/行○ ③端末の設定(メ)	設定→端末)
	L記の通し記字後「OK」 Tera Term: 端末の設定	
 ・シリアルを選択 ・ポートが不明な時は、無線機の通信ケーブルをPCに 接続した後に、PCのデバイスマネージャーで調べる (ポートをプルダウンすると表示される場合もある) 設定後「OK」 	上記の通り設定後 すびべ」 ※送信遅延は、暫定です。 テストしています。	CR ▼ CR+LF▼ キャンセル
	端末ID(1): VT100J 🔽 ビローカ	
Tera Term 公式サイト http://ttssh2.sourcefo	た答(A): □自動的 これで完了です。 prge.jp/	別替え(VT<->TEKXU) : 醇字イン(10): [○] 【\$B ▼ 醇字アウト(0) ^ヘ 【(B ▼
	ロケール(<u>C</u>): japanese 言語二	ı—⊢"(<u>P</u>): 932