

通信ソフトの準備

こちらから Tera Term をダウンロードしてパソコンにインストールします。
<http://sourceforge.jp/projects/ttssh2/>

※Windows XP 以前の OS をご利用の場合は Tera Term の代わりにプリインストールされているハイパーターミナルを使うこともできます。

ポケコンとパソコンの接続

ケーブルをポケコンのシリアルポート(15ピン)とパソコンのシリアルポート(D-Sub9P)に接続します

テキストファイルの送受信

BASIC のプログラム、ラムファイルに保存したテキストファイル等はファイル転送ソフトを使わなくても送受信が可能です。

・ポケコンとパソコンの通信条件を合わせる(9600bps に設定する場合)

ポケコンで OPEN"9600,N,8,1,A,L,&H1A,N,S":CLOSE と入力します

パソコン側では、Tera Term を起動します。

「新しい接続」と表示されたらシリアルを選択してケーブルを接続したポートの番号を選択します。

[設定]→[シリアルポート]で下記の通りに設定します。

ボー・レート : 9600

データ : 8bit

パリティ : none

ストップ : 1

フロー制御 : hardware

[設定]→[端末]で下記の通りに設定します。

改行コード-受信 : CR

改行コード-送信 : CR

漢字-受信 : SJIS

漢字-送信 : SJIS

・パソコン→ポケコンのファイル転送

1. ポケコンを受信待機状態にする

BASIC のプログラムの場合 : ポケコンで LOAD と入力します

データファイルの場合 : ポケコンで COPY "COM:" TO "保存先ファイル名" と入力します

例) COPY "COM:" TO "E:DATA.TXT"

2. パソコンからファイルを送信する

Tera Term の[ファイル]→[ファイル送信]で送信するファイルを選択します。(又は Tera Term の画面に送信するファイルをドラッグ&ドロップします)

送信が終了してもポケコン側で受信が終了しないときは Tera Term で CTRL キーを押しながら Z キーを押します

※ファイル転送時にエラーが発生する場合は通信速度を下げてください

・ポケコン→パソコンのファイル転送

1. パソコンを受信待機状態にする

Tera Term の[ファイル]→[ログ]で受信するファイル名を入力します

2. ポケコンからファイルを送信する

BASIC のプログラムの場合 : ポケコンで SAVE と入力します

データファイルの場合 : ポケコンで COPY "転送元ファイル名" TO "COM:" と入力します

例) COPY "E:DATA.TXT" TO "COM:"

転送が終了したら、Tera Term のログウインドウの[閉じる]をクリックします。

(裏面に続く)

バイナリファイルの送受信

マシン語のプログラムなど、バイナリファイルの送受信には PLINK 等のファイル転送ソフトが必要です。バイナリファイルを使用しない場合も、ファイルの転送が便利になりますので PLINK の利用をお勧めします。

PLINK の導入手順はこちらのページで解説しています。

<http://kenji.ram.ne.jp/e500/japan.html>

仕様

対応機種	PC-E500,E550,1480U,1490U,1490UII,E650,U6000
インターフェース	ポケコン側：15 ピンシリアルポート パソコン側：D-Sub9 ピンシリアルポート
ケーブル長	約 1.2m
最大転送速度	ポケコンで設定可能な最大速度（38400bps※）

※OPEN 命令では最高で 9600bps（倍速に改造している場合は 19200bps）までしか設定できませんが、下記の通り入力すると 19200bps（倍速に改造している場合は 38400bps）に設定できます。

POKE & BFD33,&79

保障

1 年以内に正常な使用状態で故障が発生した場合は無償で修理致します。但し、不具合が原因で生じた損害等につきましては責任を負いかねます。