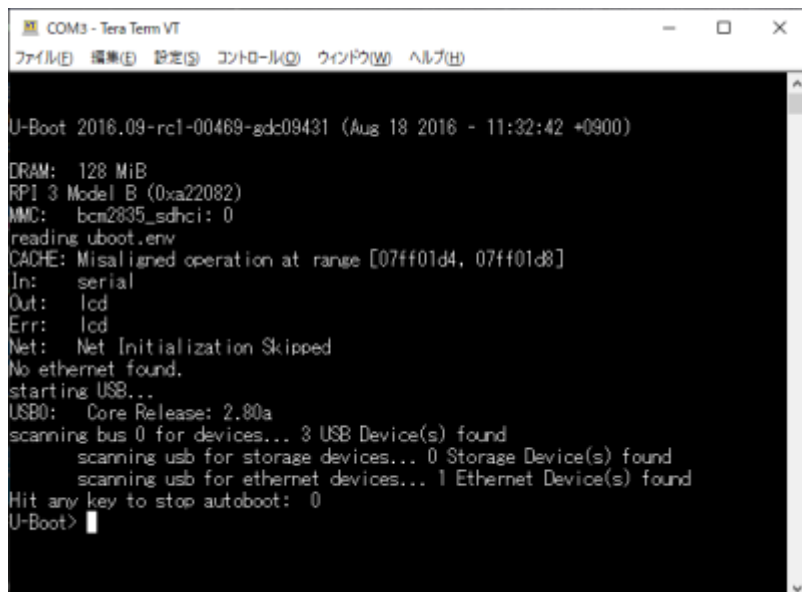


Tera Term

「[Tera Term](#)」はオープンソースで開発されているWindows用の通信ソフト。

A screenshot of the Tera Term window titled 'COM3 - Tera Term VT'. The window has a menu bar with 'ファイル(F)', '編集(E)', '設定(S)', 'コントロール(C)', 'ウィンドウ(W)', and 'ヘルプ(H)'. The main area displays a U-Boot boot log for a Raspberry Pi 3 Model B. The log text is as follows:

```
U-Boot 2016.09-rc1-00469-gdc09431 (Aug 18 2016 - 11:32:42 +0900)

DRAM: 128 MiB
RPI 3 Model B (0xa22082)
MMC: bcm2835_sdhci: 0
reading uboot.env
CACHE: Misaligned operation at range [07ff01d4, 07ff01d8]
In: serial
Out: lcd
Err: lcd
Net: Net Initialization Skipped
No ethernet found.
starting USB...
USB0: Core Release: 2.80a
scanning bus 0 for devices... 3 USB Device(s) found
       scanning usb for storage devices... 0 Storage Device(s) found
       scanning usb for ethernet devices... 1 Ethernet Device(s) found
Hit any key to stop autoboot: 0
U-Boot>
```

インストール

下記URLからインストーラを入手しインストール（基本新しいバージョンのものを使う）

<<https://ja.osdn.net/projects/ttssh2/>>

起動オプション

[ヘルプ(H)] > [目次] > [コマンドライン] > [Tera Term] を参照「Windowsからはショートカットをデスクトップなどに作って実行すると便利。

COMポートの指定

COM3ポートの場合は「/C=3」のように指定する。（ショートカットのプロパティに記述）

- COM1の場合でも「/C=1」を指定しておくで接続先ダイアログが表示されないのが便利。

ファイル転送用ディレクトリの指定

「/FD=<file transfer directory>」のように指定する。（ショートカットのプロパティに記述）

- T-kernelデバッグ時は「/FD=C:\work\t-kernel\tkernel_source\bin\rpi_bcm283x」のように指定しておくが便利。

Telnet通信で使う

「telnet://192.168.1.1 /T=1」のように指定する。（ポート指定しない場合は標準の23番ポートに接続）

設定

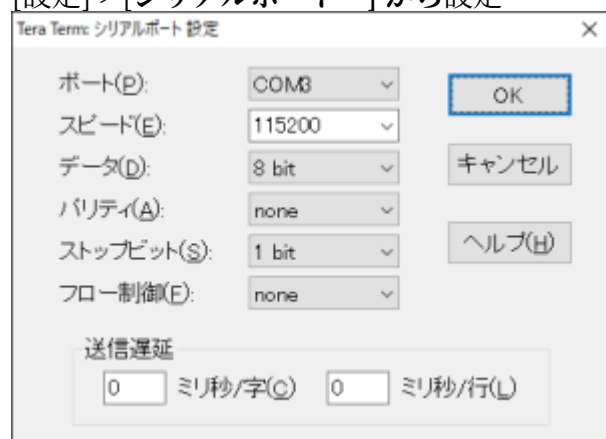
設定メニューで変更した設定は、[設定] > [設定の保存...] を実行すると覚えてくれる。

画面サイズ変更

[設定] > [端末] > 「端末サイズ」 で設定

通信ボーレート変更

[設定] > [シリアルポート...] から設定



ファイル送信

無手順で送信

[ファイル(F)] > [ファイル送信(S)...] から送信するファイルを選択

XMODEMで送信

[ファイル(F)] > [転送(T)] > [XMODEM] > [送信...] から送信するファイルを選択

Kermitで送信

[ファイル(F)] > [転送(T)] > [Kermit] > [送信...] から送信するファイルを選択

設定ファイル

C:\Program Files (x86)\teraterm\TERATERM.INIで様々な設定ができる。

Kermit転送でファイル属性情報（タイムスタンプなど）を扱う

KmtFileAttr=onとする（デフォルトはoff）

- Ver4.102以前では、ファイル送信時のタイムスタンプは、ファイルプロパティーで確認できる「作成日時」（更新日時ではない）が通知されるので、Ver4.103以降を使う。

Kermitのログを記録

KmtLog=onとする（デフォルトはoff）

- ログファイルは、C:\Users\<ユーザ名>\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\teraterm\KERMIT.LOG に格納される。

参考

1. [Tera Term Home Page](#)
2. [Tera Term v4.103が公開 ～高DPIサポートを試験的に追加](#)

From:
<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/> - 新石器Wiki

Permanent link:
<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/software/windows/teraterm?rev=1575504213>

Last update: 2019/12/05 09:03

