

ココナッツとパソコンを接続する方法

ココナッツとコンピュータの通信について

現在みなさんは、パーソナルコンピュータを使っています。ココナッツも1つのコンピュータですので、パソコンとココナッツという2台のコンピュータを接続して、通信を行うことになります。

コンピュータ同士の通信にはいくつかの方法があります。

○イーサネットを使った通信：インターネットなど、無線(wifi)も含む

○USBを使った通信：プリンタ、カメラなど周辺機器との接続、今回もこの接続

○パラレル接続を使った通信：昔のプリンターはほとんどこの接続

○シリアル接続を使った通信：RS-232C規格が主流



今回はパソコン側でターミナル（端末）ソフトを実行して、ココナッツのキーボードとディスプレイの代わりとします。通信するには仕様にあわせて設定を行わないと正常にやりとりすることができません。

—ココナッツV3通信仕様—

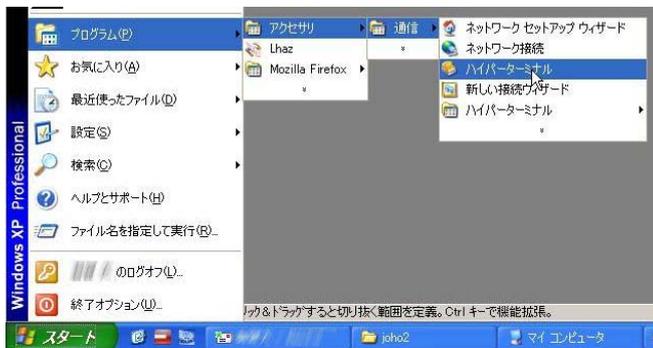
USB接続上でRS-232C通信を行う。

接続すると仮想通信ポート COM● ができるので、ターミナルソフトでやりとりする。

ココナッツとパソコンの接続手順

- ① パソコンとココナッツをUSBケーブルで接続する。
- ② ココナッツの電源を入れる。
- ③ パソコン側でターミナルソフトを起動して、1番以外のCOMポートへ接続する。
- ④ エンターキーを押すと、プロンプト(cosmos ver4.0)が表示される。

→ココナッツが通信モードで起動している状態。



←ハイパーターミナルを起動する例

一度接続が切れたときは、↓の順番で

- ①ターミナルソフトを切断
- ②ココナッツの電源入れ直し
- ③ターミナルソフトで再接続