

エコーバック

1. 動作概要

ターミナルソフトから入力したデータをエコーバック出力します。

2. 各設定

使用UARTポート : Port K0、 K1

クロック : $\Phi T0 = X(\text{hz})$

シリアルポート設定

ボーレート : 115200(bps)

データ : 8(bit)

パリティ : なし

ストップ : 1(bit)

フロー制御 : なし

文字数Max : 32(byte)。改行コード含む。文字数 < 文字数Maxであること。

3. 基本動作

① 初期表示

"Input = "表示にてユーザの入力を促す。

Tera Term表示例

A screenshot of a terminal window with a blue background. The text "Input =" is displayed in white at the top left of the window.

Input =

② 文字入力

ユーザが文字入力後、Enter。

Tera Term表示例

```
Input = 123456
```

③ エコーバック出力

" Echo = "表示に続き、入力された文字が表示される。

```
Input = 123456  
Echo = 123456
```

4. Max文字超えた時

" Input Error !! "が表示される。

```
Input = 01234567890123456789012345678901  
Input Error !!
```