

# 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. ボード設定方法

評価ボードの以下を結線します。

CN5 1-2 3-4

## 3. 各設定

### TMPM4G9

使用UARTポート : TX Port E2  
: RX Port E3

### 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。

## 4. 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

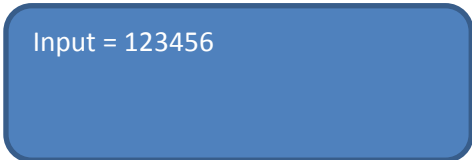


```
Input =
```

### 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

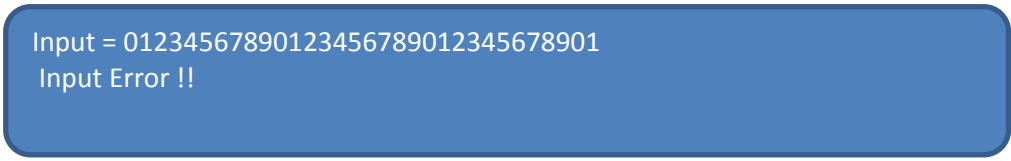
" Echo = "表示に続き、入力された文字が表示される。



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

## 5. Max文字超えた時

" Input Error !! "が表示される。



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