

1. シリアル設定

ボーレート	115200bps
データビット	8
パリティ	なし
ストップビット	1
フロー制御	なし

2. コマンド

コマンドは1文字送信のものとテキスト送信のものがあります。

2.1 コマンド一覧

送信		返信		説明
c	小文字シー	P	大文字ピー	接続確認
R	大文字アール		IF データ	IF 取得
V	大文字ブイ		バージョン	バージョン取得
w	小文字ダブリュ		設定値	設定書き込み
r	小文字アール		設定値	設定読み出し
C	大文字シー		なし	ボーレートを 1500000 に設定

2.2 コマンド詳細

- ・接続確認、計測終了 ‘c’

接続の確認

- ・IF 取得 ‘R’

返信データフォーマット

データはバイナリで IF1、2 の 128 組になります。

データ	byte
IF1 H	1
IF1 L	2
IF2 H	3
IF2 L	4
0	5
IF1 H	6
IF1 L	7
IH2 L	639
0	640

- ・設定書き込み w

送信データフォーマット

	データ
1	‘w’
2	レベル閾値最上位
3	
4	
5	レベル閾値最下位
6	Detect 数最上位
7	
8	
9	Detect 数最下位
10	速度閾値最上位
11	
12	

13	速度閾値最下位
14	送信周波数最上位
15	
16	
17	送信周波数最下位

2.3 設定読み出し r

送信データフォーマット

データ	バイト数
'r'	1

返信データフォーマット

	データ
1	レベル閾値最上位
2	
3	
4	レベル閾値最下位
5	Detect 数最上位
6	
7	
8	Detect 数最下位
9	速度閾値最上位
10	
11	
12	速度閾値最下位
13	送信周波数最上位
14	
15	
16	送信周波数最下位

3 ファイルフォーマット

Binary Log のファイルフォーマットは下記の通り

	データ
1	IF1 上位
2	IF1 下位
3	IF2 上位
4	IF2 下位
5	IF1 上位
6	IF1 下位
7	IF2 上位
8	IF2 下位

1~4Byte の並びの繰り返し

以下余白