
通信性能検証用ソフトウェア取扱説明書（USB R/W）

1. 機能概要

本ソフトウェアを使用することで、PCに接続している対象R/WからPollingコマンドを出力します。対象R/WにかざしているFeliCa対応携帯電話（もしくはFeliCaカード）からのレスポンスの有無、正答率を画面に表示します。

2. 動作環境

【対象 R/W】

ソニー製 USB R/W : RC-S320, RC-S330, RC-S380

【PC 環境】（下記条件下での全ての PC における動作を保証するものではありません）

Windows7 以降が動作するPCでUSBポートが使用できること

対象R/Wに対応するデバイスドライバが正常にインストールされていること

3. インストール方法

Zipファイルを解凍し、全てのファイルを任意のフォルダに格納して使用してください。

使用する対象R/WをPCに接続した状態で、R/Wデバイスドライバの設定を確認してください。

- R/Wデバイスドライバの設定画面の開き方
 - コントロールパネル → NFCポート／パソリ
- 確認する設定項目
 - PC/SC設定 がある場合は、種別選択を「PC/SC 無効」にする。
 - 設定を変更した場合は「適用」をクリックして画面を閉じる。

4. 実行方法

対象R/WをPCに接続する。コマンドプロンプトを起動し、実行ファイルを格納したフォルダに移動し、polling_usb.exeを実行する。

フォルダ表示からpolling_usb.batをダブルクリックして実行することも可能。

実行中のpolling_usb.exeを終了する場合はいずれかのキーを押してください。

5. コマンドライン引数

すべてオプションです。必要な場合のみ指定してください。

【カードからのレスポンスタイムアウト値】デフォルト：50msec

設定例（100msecを指定する場合）：polling_em.exe rt 100

6. 画面出力

```
<< Polling for USB --- ver 1.062 >>
<< Copyright 2017 Sony Imaging Products & Solutions Inc. >>

.....o [ 1/ 50] 2%
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo [ 50/ 50] 100%
(TOTAL) [ 51/ 100] ... 51.00%

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo [ 50/ 50] 100%
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo [ 50/ 50] 100%
(TOTAL) [ 100/ 100] ... 100.00%

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo (TOTAL) [ 100/ 100] ... 100.00%

ooooooooo polling 試行 100 回の正答数と正答率 ..... [ 8/ 50] 16%
..... [ 0/ 50] 0%
(TOTAL) [ 8/ 100] ... 8.00%

..... [ 0/ 50] 0%
..... [ 0/ 50] 0%
(TOTAL) [ 0/ 100] ... 0.00%
```

- 1 行毎に、50 回連続Pollingにおける正答数および正答率を表示します
- 2 行毎に、100 回連続Pollingにおける正答数および正答率を表示します
- 各 "o", ".", "X" はPollingコマンド 1 回毎のレスポンス状況を表示します
 - o : カード側から正常な応答があった場合
 - . : 一定時間内にカード側から応答がない (Timeout)
 - X : 上記以外