

# シーケンスソフトウェア(シリアル I/F 用) 取扱説明書

## 1. 機能概要

本ソフトウェアでは PC に接続した R/W から、モバイル FeliCa 対応携帯電話の特定のエリア・サービスに対する相互認証、データ書き込み、データ読み出しを行い、結果を表示します。

## 2. 実行環境

【対象 R/W】

RC-S462B

【PC(ソフトウェア動作推奨環境)】

Windows XP もしくは Windows7 の動作する PC で、シリアルポートが使用できること。

R/W を接続するシリアルポートのポート番号が 1～20 の範囲であること。

(但し、上記に該当する全ての機種における完全動作を保証するものではありません。)

【PC と R/W との通信設定】

下記範囲の通信設定で、R/W を検索します。

- 接続シリアルポート: COM1～COM20 の間を検索
- ボーレート: R/W 側で設定可能な値(デフォルトの 115200bps 設定を推奨)
- PC-R/W 間の暗号化: 無し/Triple-DES(鍵値の指定はパラメータで行う)

## 3. インストール方法

圧縮パッケージを解凍し、解凍されたフォルダを PC の任意の場所に置いてください。

## 4. 実行手順

R/W を PC にシリアルポートを介して接続し、R/W の電源を投入後、コマンドプロンプトで ReadWrite\_Sec.exe があるフォルダに移動し、ReadWrite\_Sec.exe を実行してください。

(フォルダ表示から readwrite\_sec.bat をダブルクリックしてプログラムを実行する事も可能。)

## 5. パラメータ

【システムコード・エリア・サービス】

- システムコード: [82 A1]
- エリアコードリスト: [0000 / 1000]
- サービスコードリスト: [1008]

【鍵値】

デフォルト値: Ka[00 00 00 00 00 00 00 00], Kb[FF FF FF FF FF FF FF FF]

引数での鍵値の指定例(Ka = 11 11 11 11 11 11 11 11, Kb = 22 22 22 22 22 22 22 22 を指定)

- `ReadWrite_Sec.exe -ka 1111111111111111 -kb 2222222222222222`

【試験回数】

デフォルト値: 5 回

引数での試験回数指定例(10 回を指定)

- `ReadWrite_Sec.exe -n 10`

## 6. 画面表示

```
C:\¥Work¥実行環境>ReadWrite_Sec.exe

<< Read/Write for Serial Port --- ver 1.005 >>
<< Copyright 2017 Sony Imaging Products & Solutions Inc. >>
<< for Mobile Kentei Format >>
--- Trying RW Connection ---
--- End ---

-----

Trial No.1      o
Trial No.2      o
Trial No.3      o
Trial No.4      o
Trial No.5      o

-----

C:\¥Work¥実行環境>ReadWrite_Sec.exe

<< Read/Write for Serial Port --- ver 1.005 >>
<< Copyright 2017 Sony Imaging Products & Solutions Inc. >>
<< for Mobile Kentei Format >>
--- Trying RW Connection ---
--- End ---

-----

Trial No.1      x
Trial No.2      x
Trial No.3      x
Trial No.4      x
Trial No.5      x

-----

C:\¥Work¥実行環境>
```

x: 失敗

o: 成功