

\*\*\*\*\*

## OPNUS 時計・履歴管理プログラム

Copyright © 2020 OPNUS Co., Ltd. All Rights Reserved.

<https://www.opnus.co.jp>

\*\*\*\*\*

「OPNUS 時計・履歴管理プログラム」は、履歴を記録する株式会社オプナス製商品(以下「商品」)の時計、履歴データを管理するためのプログラムです。商品の取扱説明書をよく読み正しくお使いください。

### 1. 「OPNUS 時計・履歴管理プログラム」の機能

- 1-1. 商品に内蔵された時計機能の時刻取得と時刻合わせ
- 1-2. 商品に記録された履歴データをPCへ抽出
- 1-3. PCへ抽出した履歴データの閲覧

### 2. 本プログラムが動作するPCの動作環境

- 2-1. Windowsがインストールされていること(32bit/64bit) ※Windows以外のOSは非対応  
※Windows10推奨。
- 2-2. 解像度1280×720以上のディスプレイ
- 2-3. 1つ以上の空きUSBポート
- 2-4. マウス等のポインティングデバイス

### 3. お客様に用意していただくもの

- 3-1. 上記PC ※本プログラムをダウンロードする時のみインターネットへの接続が必要
- 3-2. 通信用USBハーネス(A - micro B)
- 3-3. 履歴抽出カード ※別売品

### 4. ダウンロードとインストール

- 4-1. 本プログラムのインストール方法については、  
「OPNUS 時計・履歴管理プログラム インストールマニュアル」をご参照ください。  
※「OPNUS 時計・履歴管理プログラム インストールマニュアル」はオプナスホームページ(ダウンロードページ) <https://www.opnus.co.jp/support/download/>からダウンロードできます。

### 5. アンインストール

- 5-1. 本プログラムはレジストリを使用しませんので、以下のフォルダを直接削除してください。  
「C:¥Program Files¥OPNUS時計履歴管理」フォルダ

### 6. 使用方法

- 6-1. 商品に添付されている取扱説明書をご覧ください。

### 7. 履歴データのファイル名について

例:01\_123456\_201606300830

01\_123456 / 錠ID

201606300830 / 2016年06月30日 08時30分

## 8. 履歴データの内容について

### 8-1. 錠ID

商品に記録されている識別番号です。どの商品の履歴なのか特定できます。

また、錠IDの上位2桁はロック種別番号を表しています。

ロック種別番号の説明は以下の通りです。

- ・ 01 : Pitt Lock Compact (履歴)
- ・ 02 : Pitt Lock Auto (履歴)

### 8-2. 日時

各動作が行われた日時です。

※錠の時計は履歴抽出時もしくは管理プログラム上で時刻合わせを行うことができますが、長い期間時刻合わせを行わなかった場合、錠の時計がずれる場合があります。

### 8-3. ICキーID

施解錠に用いるICキーが持つ固有の識別番号です。各動作を行ったカードを特定できます。

### 8-4. 動作

どのような動作が行われたか、状態かを示しています。表記の説明は以下の通りです。

- ・ OPEN / 正常に解錠
- ・ LOCK / 正常に施錠
- ・ EOPEN / 解錠エラー (ロック機構が正しく作動できず解錠したと判断できないとき)
- ・ ELOCK / 施錠エラー (ロック機構が正しく作動できず施錠したと判断できないとき)
- ・ R ERR / ICキー読み取りエラー (正しくICキーをかざさず、認証されなかったとき)
- ・ T ERR / タイムアウトエラー (次の操作を行わずに規定の時間が経過したとき)
- ・ EXP H / 履歴抽出
- ・ CHG V / ビジターモードへ変更 (ビジターモードはPitt Lock Compact履歴のみ対応)
- ・ CHG M / メンバーモードへ変更
- ・ ICREG / IC登録 (メンバーモードにおいてICキーを登録したとき)
- ・ ICDEL / IC削除 (メンバーモードにおいて登録したICキーを削除したとき)

## 9. ご利用上の注意

9-1. 履歴抽出データには個人のICキーの情報が含まれています。履歴抽出データの取り扱いには十分にご注意ください。履歴抽出データの漏洩や盗難などについてはいかなる責任も負いかねます。

9-2. PCに保存した履歴抽出データはPCの記録媒体の特性上、消失や破損の恐れがあります。必要であれば物理的に異なる記録媒体へ履歴抽出データをコピーしてください。

9-3. 株式会社オプナス製商品以外での使用はできません。

## 10. 改版履歴

2016.11.29 初版

2020.07.13 Rev.2.0.0 Pitt Lock Auto (履歴) 対応。