

# 操作説明書

## 顔認証付きカードリーダー向け クリアスクリーンアプリケーション

2021/05/14 ver 1.0

パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社

## 改訂履歴

日付	版数	項番	内容
2021/05/14	1.0	全般	新規作成

## 目次

1 クリアスクリーンアプリケーションの機能について .....	1
2 アプリケーションソフトのインストール(自動起動設定)について .....	1
3 設定ファイルについて.....	3
4 クリアスクリーンロック解除方法について .....	5
5 アプリケーションソフトの起動・終了方法について .....	6
5-1 アプリケーションソフトの起動方法 .....	6
5-2 アプリケーションソフトの終了方法 .....	7
6 自動起動を停止する方法について .....	8
7 アプリケーションソフトのアンインストール .....	9
こんなときは、 .....	10

## 1 クリアスクリーンアプリケーションの機能について

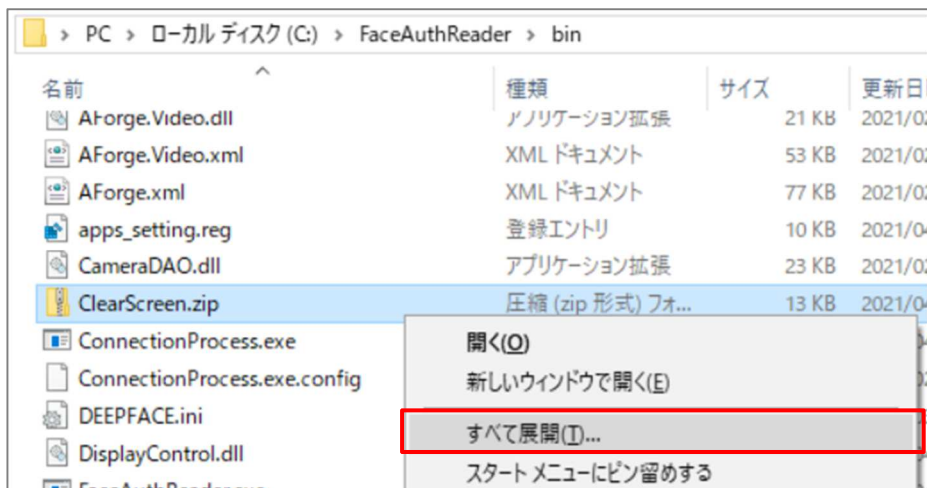
クリアスクリーンアプリケーション(以下、アプリケーションソフト)の機能概要

- PCの無操作状態が規定時間を超えると、PCに接続されているモニタ画面をクリアスクリーンで覆います。  
※顔認証付きカードリーダー端末の画面は覆いません。
- クリアスクリーン表示までの無操作時間は別途設定(3.1 参照)できます。
- ログオン中のユーザーパスワードでクリアスクリーンを解除します。  
※ログオン中のユーザー以外での解除はできません。

## 2 アプリケーションソフトのインストール(自動起動設定)について

※本アプリケーションを再インストール(またはアップデート)される際は、必ず本アプリケーションを一度アンインストールしてからインストールしてください。  
(アプリのアンインストール手順は7章をご参照ください)

- ① C:¥FaceAuthReader¥bin の配下に配置されている「ClearScreen.zip」を選択し、右ボタンをクリック
- ② メニューから「すべて展開」を選択



- ③ 「展開先の選択とファイルの展開」より、展開先のフォルダを指定して「展開」を選択



- ④ 展開したフォルダより「InstallCS.bat」をダブルクリックで実行



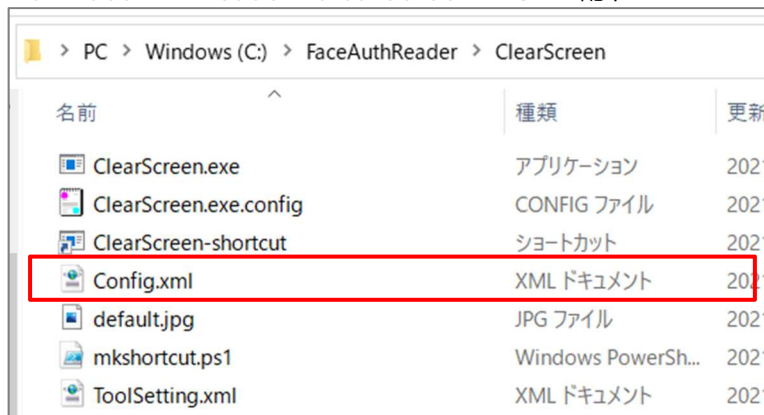
※次回 Windows ログイン時より、自動でアプリケーションが実行されます  
(アプリケーションのインストールを実行した Windows アカウントのみ有効  
となります)

※自動起動停止の手順については、【参考】自動起動を停止する場合 を参照ください

### 3 設定ファイルについて

アプリケーションソフトが使用する設定ファイル(Config.xml)について説明します。  
設定ファイルは「C:¥FaceAuthReader¥ClearScreen※」に配置されています。

※C:¥FaceAuthReader¥ClearScreen フォルダ配下



設定ファイルでは、ユーザーごとの動作をカスタマイズできます。  
変更した設定値を有効にするには、アプリケーションソフトを再起動※してください。  
※起動・終了方法は以降の章をご参照ください。

タグ名	デフォルト値※	説明
Timeout	300	無操作状態になってからクリアスクリーン表示までの時間(秒)を指定します。 0以下の数値を指定した場合、クリアスクリーン機能は無効となります。
BackGroudImage	.¥de- fault.jpg	クリアスクリーン画面の背景画像のファイルパスを、クリアスクリーンアプリからの相対パスまたは絶対パスで設定します。存在しないファイルパスや、画像として表示できないデータであった場合は、背景画像は何も表示されません。  <指定可能な画像ファイル形式> JPEG、BMP、TIFF、PNG、ICO
FontSize	18	クリアスクリーン画面の文字サイズを指定します。 10～54ptの範囲で指定してください。

## <参考:Config.xml>

```
<?xml version="1.0"?>
<ConfigStruct xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!-- 無操作状態からクリアスクリーン表示までの時間の設定（初期値は 300 秒） -->
  <Timeout>300</Timeout>
  <!-- クリアスクリーン画面の背景画像の設定（初期値は.¥default.jpg） -->
  <BackGroudImage> .¥default.jpg </BackGroudImage>
  <!-- クリアスクリーン画面の文字サイズの設定（文字サイズは 10～54pt まで指定可能、初期値は 18pt） -->
  <FontSize>18</FontSize>
</ConfigStruct>
```

### 【注意】

同じフォルダにある ToolSetting.xml は本アプリの動作設定ですので、編集しないでください。

## 4 クリアスクリーンロック解除方法について

無操作時間が一定時間(ユーザー設定ファイルで指定されたタイムアウト値)を超えると、下記のようなクリアスクリーン(下記図例は default.jpg)が表示されます。

※顔認証付きカードリーダー端末以外のサブディスプレイが接続されている場合、サブディスプレイ側にもクリアスクリーン(パスワード入力なし)画面が表示されます。



ここでは、クリアスクリーンのロック解除方法について説明します。

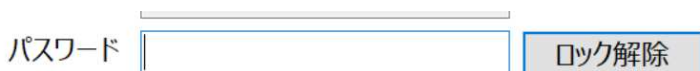
プライマリモニタにパスワード入力欄が表示されますので、ユーザー名の欄に表示されているユーザー名のログオンパスワードを入力し、ロック解除ボタンをクリックしてください。

※パスワード未設定のユーザーの場合は、空欄のままロック解除ボタンをクリックしてください。



※ユーザー名は変更できません。

※パスワードが間違っている場合は、下記メッセージが表示されます。



ロック解除に失敗しました

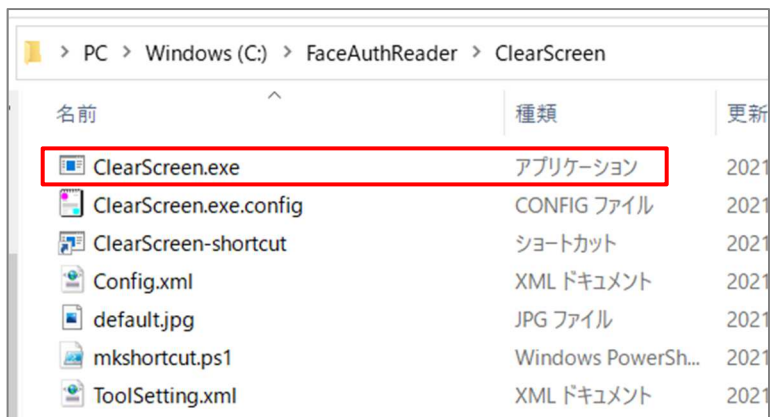


## 5 アプリケーションソフトの起動・終了方法について

アプリケーションソフトを手動で起動、終了する方法について説明します。

### 5-1 アプリケーションソフトの起動方法

アプリケーションソフトを起動するには、C:¥FaceAuthReader¥ClearScreenの配下に配置されている「ClearScreen.exe」をダブルクリックで実行します。



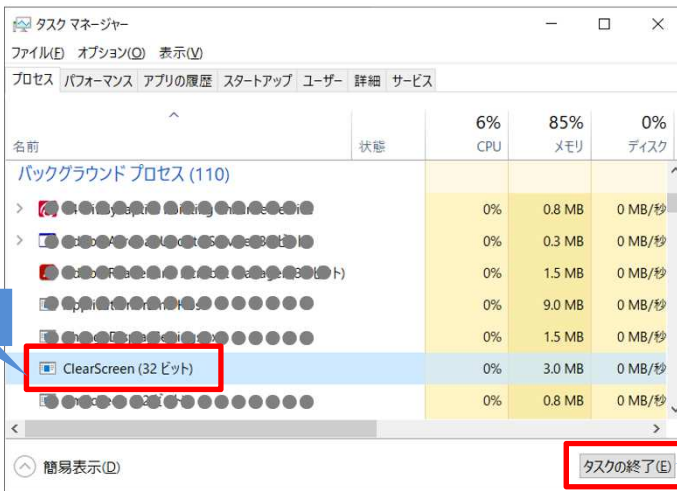
## 5-2 アプリケーションソフトの終了方法

アプリケーションソフトを終了するにはタスクマネージャからアプリ終了を実行します。

- ① クリアスクリーン非表示時に、Ctrl+Alt+Del キーを押下し、タスクマネージャを選択、表示します
- ② 「バックグラウンドプロセス」の一覧から「ClearScreen」を選択します
- ③ 「タスクの終了」をクリックします。

アプリケーションソフトを終了するにはタスクマネージャからアプリ終了を実行します。

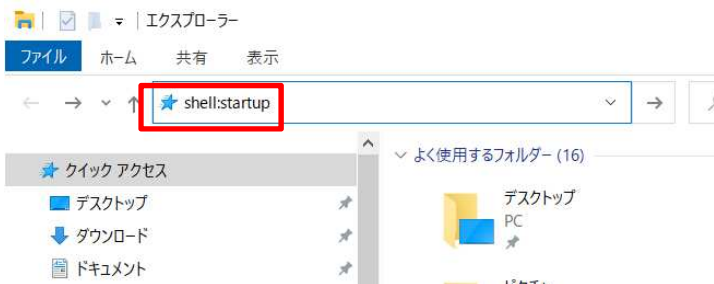
- ④ クリアスクリーン非表示時に、Ctrl+Alt+Del キーを押下し、タスクマネージャを選択、表示します
- ⑤ 「バックグラウンドプロセス」の一覧から「ClearScreen」を選択します
- ⑥ 「タスクの終了」をクリックします。



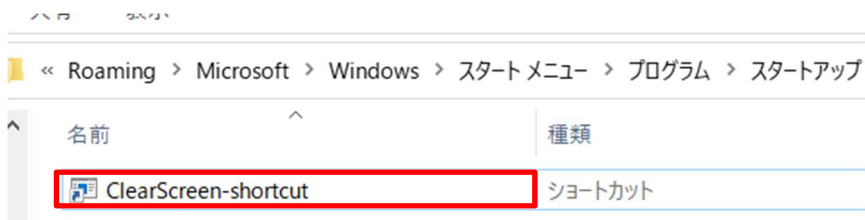
## 6 自動起動を停止する方法について

本アプリの自動起動を停止させる場合は、Windows のスタートアップからアプリ起動のショートカットを削除します。

- ① スタートアップフォルダを表示します  
エクスプローラのアドレスバーに「shell:startup」と入力し、Enter キーをクリックします

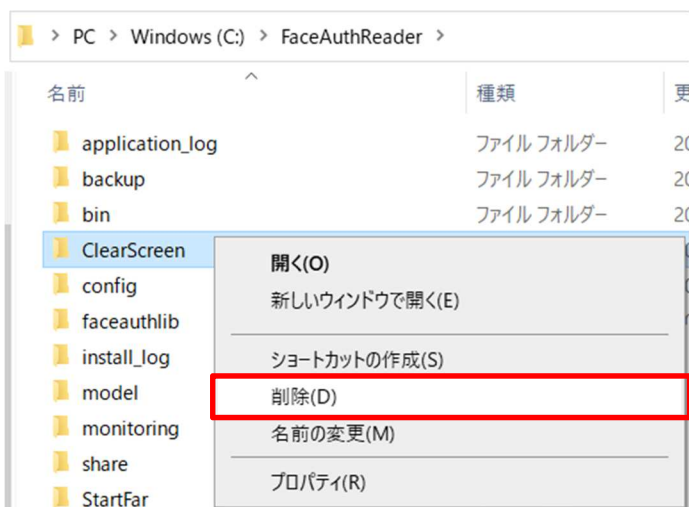


- ② 「ClearScreen-shortcut」を削除します

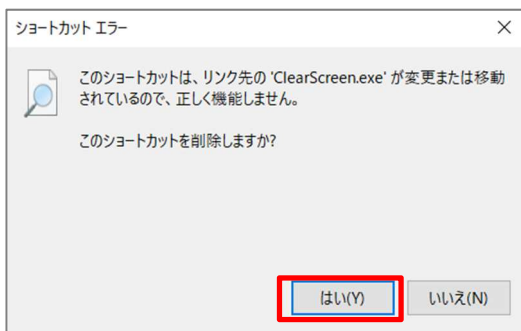


## 7 アプリケーションソフトのアンインストール

- ① 事前に「6 自動起動を停止する方法」をご確認いただき、記載されている手順を実施してください
- ② ClearScreen.exe が格納されているフォルダ(ClearScreen)ごと削除してください。



※「6 自動起動を停止する方法」を実施しなかった場合、OS 起動時に下記のようなエラーが表示される場合があります。  
その場合は「はい」を選択してください。



※ 「顔認証付きカードリーダーアプリケーション」をアンインストールする際も、必ず上記手順にて本アプリケーションをアンインストール後、実施するようお願い致します。

こんなときは、

現象 :パスワードが入力できない

対処法:Ctrl+Alt+Del をクリックし、「キャンセル」を選択



※上記対処法でも解決できない場合、OS を再起動してください。

再起動後、アプリケーションソフトを手動で起動していた場合は再度アプリケーションソフトの起動が必要です。手順につきましては、「4.アプリケーションソフトの起動」を参照ください。

<クリアスクリーン画面表示中の OS 再起動方法>

- ① クリアスクリーン画面表示中に Ctrl+Alt+Del をクリック
- ② 画面右下に表示されている電源マーク  をクリックし、再起動を選択

・Microsoft とそのロゴ、Windows、Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

・その他、本文中に記載の各会社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。