

# ワンタイムパスワードアプリ 利用者マニュアル

---

---

<スマートフォン編>

3.0版

## はじめに

このたびは、「ワンタイムパスワードアプリ」をご利用いただき、まことにありがとうございます。

- ワンタイムパスワードアプリをご利用の前に、本書をご覧になり、正しくお取り扱いください。

### 取扱説明書(本書)のご使用にあたって

目次        P. 4

### ご注意

- ・本書の一部、または全部を無断で転載することは、禁止されております。
- ・本書の内容は、将来予告無しに変更する場合があります。
- ・記載されている会社名、製品名およびサービス名等は、各社の商標または登録商標です。

## ワンタイムパスワード利用者マニュアル訂正表

項番	版数	変更箇所			変更内容	
		ページ	章	見出し	概要	詳細
1	1.0	-	-	-	初版発行	
2	2.0	34-35	3.5	アプリロックを設定する	画面変更	画面差し替え・追加
3	2.0	36	3.6	アプリロックコードを変更する	画面変更	画面差し替え
4	2.0	37-38	3.7	設定したアプリロックを無効にする	画面変更	画面差し替え
5	2.0	43	3.10	パスワードを補正する	画面変更	画面差し替え
6	2.0	56-59	4.3	エラー表示一覧	エラー表示変更	メッセージ変更(複数) エラー追加(複数)
7	2.1	59	4.3	エラー表示一覧	エラー表示変更、 対処方法変更	メッセージ変更(A998) 対処方法変更(A998)
		42	3.9	有効期限を更新する	3.9.2を3.9.2と3.9.3に 分割して修正	1トークン格納時と複数トークン格納時に 場合分けして記述
8	2.2	31	3.3	トークンを追加する	注意事項の追加	同一サービスIDのトークンを複数格納した 場合の注意事項を追加
		57	4.3	エラー表示一覧	エラー表示変更	メッセージ変更(A916) 対処方法変更(A916)
9	2.3	16-17	1.3	初期設定をする	機能追加	トークン表示名に任意の文言を追加・変 更する機能を追加
		30-31	3.3	トークンを追加する	機能追加	トークン表示名に任意の文言を追加・変 更する機能を追加
		48	3.13	トークンの表示名に任意 の文言を追加・変更する	機能追加	トークン表示名に任意の文言を追加・変 更する機能を追加
10		12-14	1.2	ワンタイムパスワードを ダウンロードする	画像変更	画像差し替え
		15-16	1.3	初期設定をする	画像変更	画像差し替え
		18	2.1	ワンタイムパスワードを 表示する	画像変更	画像差し替え
		19	2.2	Webサイトに移動する	画像変更	画像差し替え
		20-21	2.3	ワンタイムパスワードを 終了する	画像変更	画像差し替え
		23-50	3.1-3.13	応用操作	画像変更	画像差し替え
	52	4.1	メモリ不足について	画像変更	画像差し替え	

項番	版数	変更箇所			変更内容	
		ページ	章	見出し	概要	詳細
10	3.0	8	-	ディスプレイの見方	説明文の変更	「戻るボタン」および「送信ボタン」の位置変更に伴い、説明文を変更
		9	-	ディスプレイの見方	説明文の追加	・画面切り替えタブの説明追加 ・利用開始日の説明追加
		11	-	操作について(Android)	説明文の追加	注意書きの追加
		13-14	1.2	ワンタイムパスワードアプリをダウンロードする	説明文の変更	・『Andriod Market』を『Google Play』に変更
		16-17	1.3	初期設定をする	説明文の変更 機能追加	・(2)に『「上記の内容に同意する」のチェックボックス』を追加
		21-22	2.3	ワンタイムパスワードアプリを終了する	説明文の変更	・2015年8月現在最新のiOSのアプリ終了方法に変更 ・注意書きを追加(2箇所)
		29	3.2	トークンを選択する	説明文の追加	・(1)に『「ワンタイムパスワード」画面等を表示してください。』を追加 ・(2)に『「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの』を追加
		30	3.3	トークン追加をする	説明文の追加	・『「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの』を追加 ・(3)に『「上記の内容に同意する」のチェックボックス』を追加
		33	3.4	トークンを削除する	説明文の変更	『「戻る」ボタン』を『「次へ」ボタン』に変更
		34-35	3.5	アプリロックを設定する	説明文の追加	・『「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの』を追加 ・『「設定」ボタン』を『「確定」ボタン』に変更
		36	3.6	アプリロックコードを変更する	説明文の追加	・『「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの』を追加 ・『「設定」ボタン』を『「確定」ボタン』に変更
		37-38	3.7	設定したアプリロックを無効にする	説明文の追加	・『「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの』を追加 ・『「設定」ボタン』を『「確定」ボタン』に変更
		40	3.8	PINを設定する	説明文の追加	(4)を追加
		41-43	3.9	有効期限を更新する	説明文の追加	有効期限の更新方法の変更に伴い、説明文を変更
		44-45	3.10	パスワードを補正する	説明文の追加	・『「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの』を追加 ・『「戻る」ボタン』を『「設定メニューに戻る」ボタン』に変更
		46	3.11	ワンタイムパスワードアプリのバージョンを確認する	説明文の追加	・『「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの』を追加
		-	-	ワンタイムパスワードアプリを削除する	削除	項目削除
		47	3.12	トークン表示名に任意の文言を追加・変更する	説明文の追加	・『「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの』を追加
		48-50	3.13	取引確認機能を利用する	追加	取引確認機能を利用する機能の追加
		52-54	-	困ったときは	説明文の変更	説明文内のページ数を変更
60-64	-	エラー表示一覧	説明文の変更	・エラーコード変更に伴い、説明文を変更 ・注意書きの追加		
-	-	付録	削除	索引の削除		

はじめに	1
ワンタイムパスワード利用者マニュアル訂正表	2
こんなことができます	6
本書の見かた	7
ディスプレイの見かた	8
操作について (iPhone)	10
操作について (Android)	11

## 1. 初期設定

時刻を設定する	13
ワンタイムパスワードアプリをダウンロードする	13
〔 iPhoneの場合 Androidの場合 〕	
初期設定をする	16
〔 トークンが存在しない場合 トークンが既に存在する場合 〕	

## 2. 基本操作

ワンタイムパスワードを表示する	19
Webサイトに移動する	20
ワンタイムパスワードアプリを終了する	21
〔 iPhoneの場合 Androidの場合 〕	

### 3. 応用操作

ワンタイムパスワードアプリを起動する	24
（複数のトークンが登録されている場合 アプリロックの設定が行われている場合 PIN設定のあるトークンの場合 すべての設定が行われている場合 （複数トークンの登録、アプリロック設定、PIN設定のあるトークンをご利用の場合）	
トークンを選択する	29
トークンを追加する	30
トークンを削除する	32
アプリロックを設定する	34
アプリロックコードを変更する	36
設定したアプリロックを無効にする	37
PINを変更する	39
有効期限を更新する	41
パスワードを補正する	44
ワンタイムパスワードアプリのバージョンを確認する	46
トークン表示名に任意の文言を追加・変更をする	47
取引確認機能を利用する	48

### 4. 困ったときは

メモリ不足	52
よくある質問	53
エラー表示一覧	60

## こんなことができます

### ■ ワンタイムパスワードアプリとは

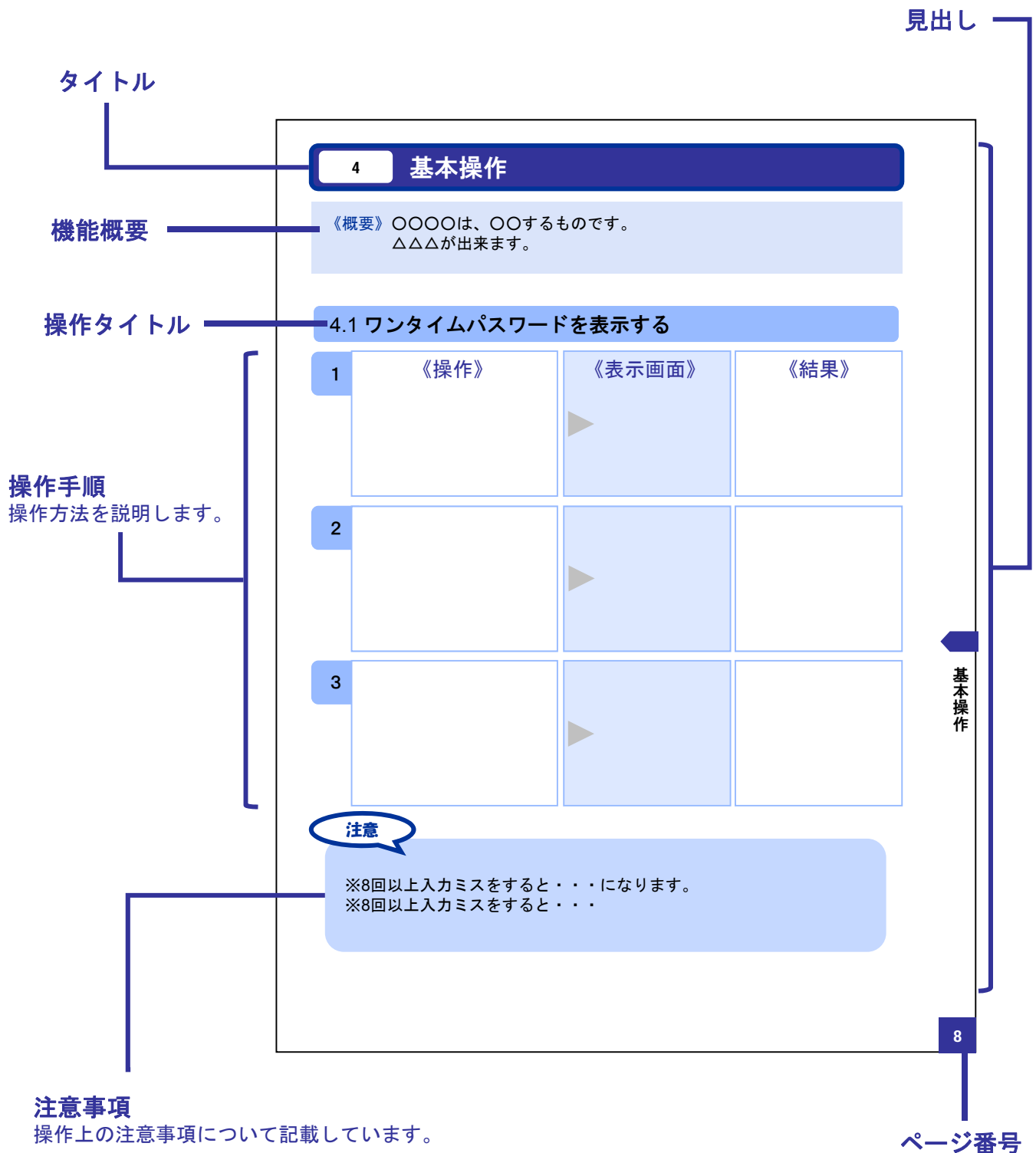
「ワンタイムパスワードアプリ」とは、1分間に1回変化するワンタイムパスワードを表示させる、iPhone / Android用アプリケーションです。

ワンタイムパスワードを使用することにより、たとえインターネット上でパスワードを盗聴されたとしても、1分後には意味のない文字列となるため、インターネット上の認証を非常に安全に行うことができます。

本アプリは以下のような特徴を持っています。

- スマートフォンに格納できるため、持ち運びが便利です。
- 1つのアプリに10個までのトークン(パスワードを生成する機能)を格納できます。
- アプリロック機能を設定できます。(任意)
- 取引確認機能が利用できます。(一部のサービスのみ)

# 本書の見かた

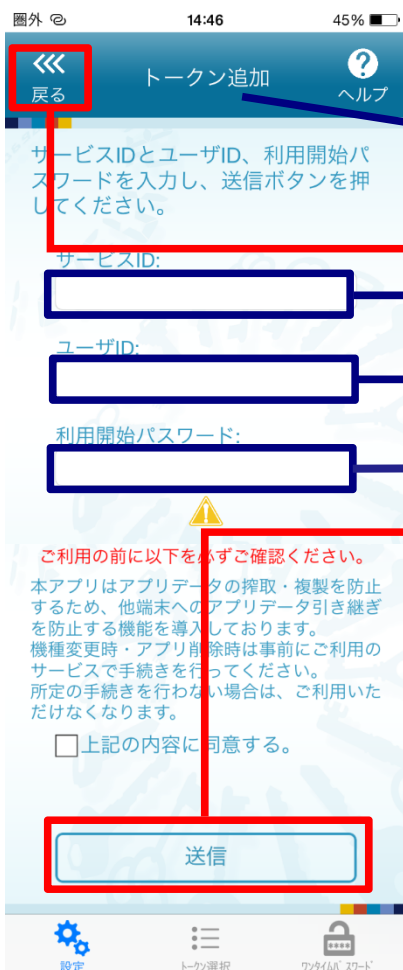


本書で記載されている画面は、実際の画面とは異なる場合があります。  
操作の目安としてご利用ください。



# ディスプレイの見かた

## ■ 操作画面



**画面タイトル**  
表示中の画面の  
タイトルです。

### 操作ボタン表示

ボタンを選択すると、画面に表示中の機能を実行します。

例: 左の画面表示の場合、

- 戻るボタン押下  
⇒前の画面に戻る
- 送信ボタン押下  
⇒入力した内容を送信する

### 入力フォーム表示

入力フォームを選択すると、キーボードが表示され、文字を入力する事が出来ます。

全ての画面で、横画面の表示は行いません。

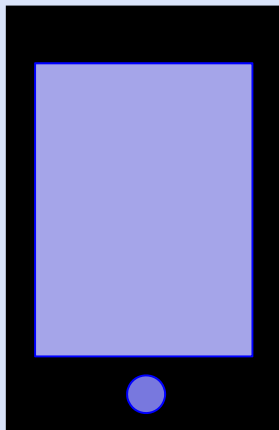
# ディスプレイの見かた

## ■ ワンタイムパスワード画面



## 操作について (iPhone)

ワンタイムパスワードアプリ(iPhone版)は、  
タッチパネルとホームボタンを使って操作します。



- ・ホームボタン

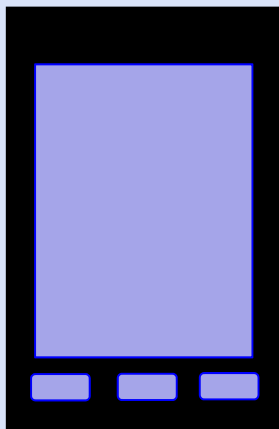
### ボタンの表記

ホームボタン



## 操作について (Android)

ワンタイムパスワードアプリ(Android版)は、  
タッチパネルと下記キーを使って操作します。



- ・バックキー
- ・ホームキー
- ・メニューキー

### ボタンの表記

バックキー	
ホームキー	
メニューキー	

#### 注意

スマートフォンによりボタンの位置が異なる場合がございます。  
詳細につきましては、スマートフォンに付属の取扱説明書をご確認ください。

# 初期設定

---

# 1 初期設定

## 1.1 時刻を設定する

スマートフォンの日時が正しいことを確認します。

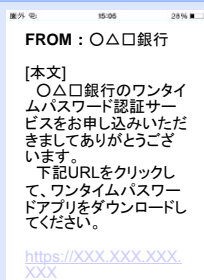
本アプリをご利用になる前に、お使いのスマートフォンの日時を正しく設定してください。設定方法につきましては、スマートフォンに付属の取扱説明書をご確認ください。

初期設定

## 1.2 ワンタイムパスワードアプリをダウンロードする

### 1.2.1 iPhone の場合

1 ワンタイムパスワード認証サービスの提供サイトで、ご利用申請を行ってください。



FROM : OAD銀行  
[本文]  
OAD銀行のワンタイムパスワード認証サービスをお申し込みいただきましてありがとうございます。  
下記URLをクリックして、ワンタイムパスワードアプリをダウンロードしてください。  
<https://XXX.XXX.XXX.XXX>

ワンタイムパスワード認証サービスの提供サイトよりメールが送信されます。

2 メールに記載のダウンロード用URLを選択してください。



ワンタイムパスワード  
アプリダウンロード  
ダウンロードサイト  
動作確認環境  
アプリケーション概要  
\*スマートフォンにインストールされている標準ブラウザでアクセスして下さい。  
©2013  
株式会社NTTデータ

本アプリのダウンロードサイトが表示されます。

### 注意

iPhone端末にプリインストールされているブラウザで本アプリのダウンロードサイトにアクセスしてください。既に本アプリをダウンロードされている場合は、ダウンロードは必要ありません。

- 3 「ダウンロードサイト」を選択してAppStoreに移動し、本アプリをインストールしてください。



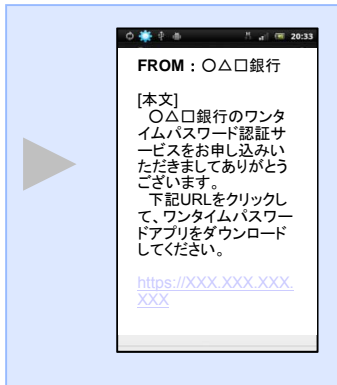
AppStoreのアプリのダウンロードページに遷移します。

### 注意

本アプリダウンロード完了時に、「1.3 初期設定をする」を参照の上、初期設定を行ってください。

## 1.2.2 Android の場合

- 1 ワンタイムパスワード認証サービスの提供サイトで、ご利用申請を行ってください。



ワンタイムパスワード認証サービスの提供サイトよりメールが送信されます。

- 2 メールに記載のダウンロード用URLを選択してください。



アプリのダウンロードサイトが表示されます。

### 注意

Android端末にプリインストールされているブラウザで本アプリのダウンロードサイトにアクセスしてください。既にアプリをダウンロードされている場合は、この操作は必要ありません。

3 「ダウンロードサイト」を選択してGoogle Playに移動し、アプリをインストールしてください。



Google Playのアプリのダウンロードページに遷移します。

### 注意

本アプリダウンロード完了時に、「1.3 初期設定をする」を参照の上、初期設定を行ってください。



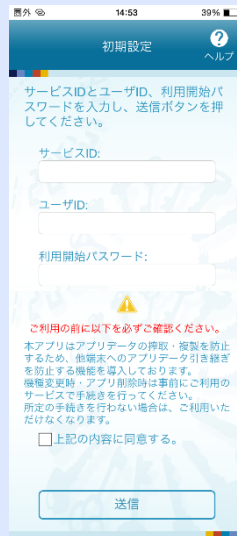
## 1.3 初期設定をする

初めて本アプリをお使いになる時の設定を行います。

### 1.3.1 トークンが存在しない場合

1

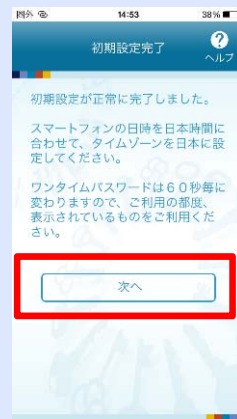
ワンタイムパスワードアプリを起動します。



「初期設定」画面が表示されます。

2

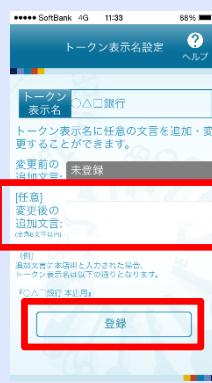
・サービスID  
・ユーザID  
・利用開始パスワード  
・「上記の内容に同意する」の  
  チェックボックス  
を入力し、[送信]ボタンを  
選択してください。



「初期設定完了」画面が表示されます。

3

[次へ]ボタンを選択してください。



「トークン表示名設定」が表示されます。

4

「変更後の追加文言」の入力欄に、変更後の文言を入力し「登録」を選択してください。



トークン表示名が編集され、「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

### 注意

「変更後の追加文言」を空欄にして登録した場合は、トークン表示名の後ろに、追加文言が表示されません。

### 1.3.2 トークンが既に存在する場合

「3.3 トークンを追加する」をご参照下さい。

# 基本操作

---

## 2 基本操作

### 2.1 ワンタイムパスワードを表示する

ワンタイムパスワードを表示します。

- 1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

基本操作

#### 注意

ここでの説明は、以下の設定であることを前提としています。

- ・登録されているトークンがひとつ
- ・アプリロックは未設定
- ・PIN設定のないトークン

## 2.2 Webサイトへ移動する

Webサイトへ移動します。

- 1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

- 2 ログ画像／リンク画像を選択します。



リンク先のWebサイトが表示されます。

### 注意

リンク先が含まれていないログ画像／リンク画像が表示されることがあります。その場合、ログ画像／リンク画像を選択してもWebサイトへは移動しません。

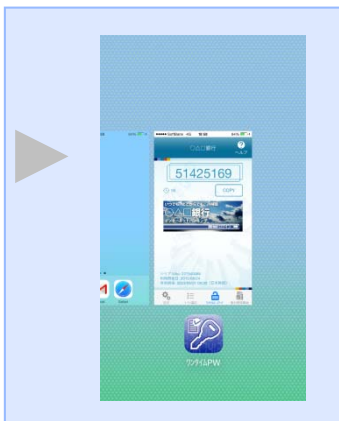
## 2.3 ワンタイムパスワードアプリを終了する

ご利用中のワンタイムパスワードアプリを終了します。

### 2.3.1 iPhoneの場合

1

ホームボタンをダブルクリックして、マルチタスク画面を表示します。

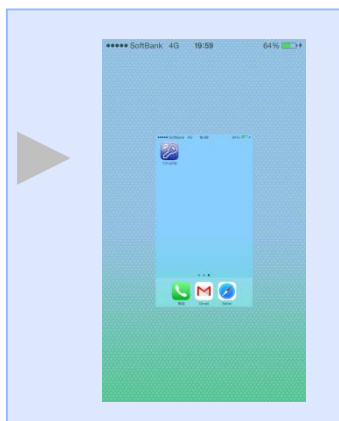


マルチタスク画面が表示されます。

2

ワンタイムパスワードのアプリのウィンドウを上から下にスワイプします。

※スワイプ…指が画面に触れたまま特定の方向に滑らせること



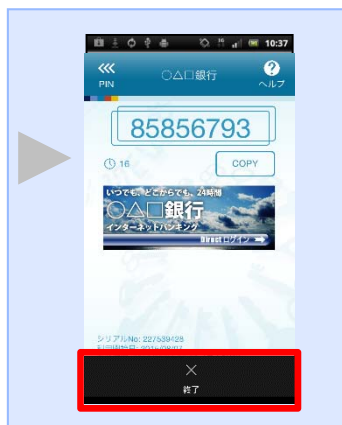
ワンタイムパスワードアプリが終了します。

#### 注意

iOSのバージョンにより、アプリの終了方法が異なる場合がございます。詳細につきましては、スマートフォンに付属の取扱説明書をご確認ください。

## 2.3.2 Androidの場合

1 メニューキーを押下し、終了を選択してください。



ワンタイムパスワードアプリが終了します。

### 注意

ご利用のスマートフォンにより、アプリの終了方法が異なる場合がございます。詳細につきましては、スマートフォンに付属の取扱説明書をご確認ください。

## 応用操作

---



## 3 応用操作

### 3.1 ワンタイムパスワードアプリを起動する

ここでは以下のそれぞれの場合について説明します。

- 3.1.1 複数のトークンが登録されている場合
- 3.1.2 アプリロック設定が行われている場合（アプリロックについては 3.5 参照のこと）
- 3.1.3 PIN設定のあるトークンの場合（PINについては 3.8 参照のこと）
- 3.1.4 すべての設定が行われている場合  
（複数トークンの登録、アプリロック設定、PIN設定のあるトークンをご利用の場合）

#### 3.1.1 複数のトークンが登録されている場合

- 1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。



「トークン選択」画面が表示されます。

- 2 ご利用になるトークンを選択してください。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

### 3.1.2 アプリロック設定が行われている場合

1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。



「アプリロックコード入力」画面が表示されず。

2 アプリロックコードを入力してください。



アプリロックコードがマスク表示されます。

3 [確定]ボタンを選択してください。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

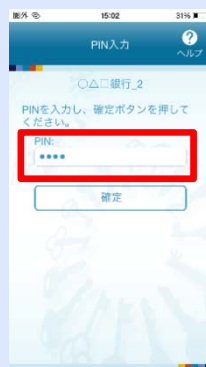
### 3.1.3 PIN設定のあるトークンの場合

1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。



「PIN入力」画面が表示されます。

2 PINを入力してください。



PINがマスク表示されます。

3 [確定]ボタンを選択してください。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

### 3.1.4 すべての設定が行われている場合

- 1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。



「アプリロックコード入力」画面が表示されます。

- 2 アプリロックコードを入力してください。



アプリロックコードがマスク表示されます。

- 3 [確定]ボタンを選択してください。



「トークン選択」画面が表示されます。

**4** ご利用になるトークンを選択してください。



「PIN入力」画面が表示されます。

**5** PINを入力し、[確定]ボタンを選択してください。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

## 3.2 トークンを選択する

複数のトークンが登録されているときはトークンを選択することができます。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面等を表示してください。



- 2 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの「トークン選択」を選択してください。



「トークン選択」画面が表示されます。

- 3 ご利用になるトークンを選択してください。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

### 3.3 トークンを追加する

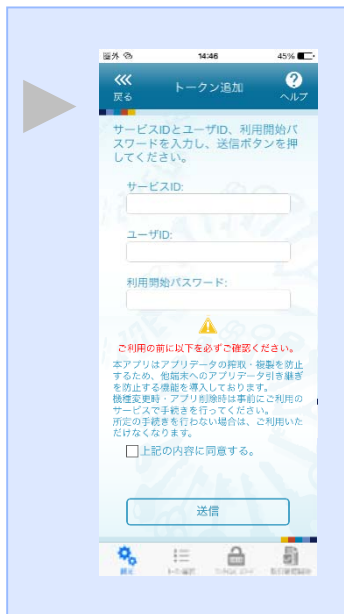
既にトークンが1つ以上存在する状態で、新たなトークンを発行する場合、トークンの追加を行います。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの[設定]を選択してください。



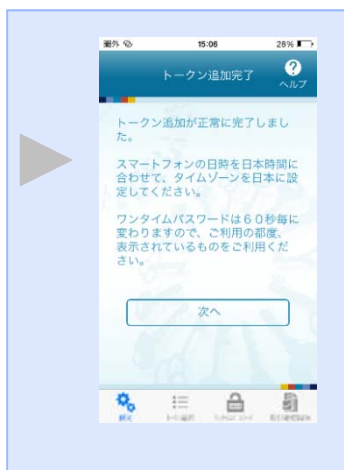
「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「トークン追加」を選択してください。

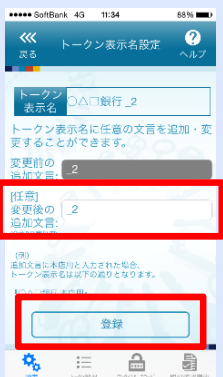




「トークン追加」画面が表示されます。

- 3
- ・サービスID (メールに記載)
  - ・ユーザID (メールに記載)
  - ・利用開始パスワード (ワンタイムパスワード認証サービスの提供サイトでの申請時に入力したもの)
  - ・「上記の内容に同意する」のチェックボックスを入力し、[送信]ボタンを選択してください。



通信が開始され、成功するとトークン追加が完了します。

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>4</b> [次へ]ボタンを選択してください。</p>                                      |    | <p>「トークン表示名設定」画面が表示されます。</p>           |
| <p><b>5</b> 「変更後の追加文言」の入力欄に、変更後の文言を入力し「登録」を選択してください。</p>               |   | <p>トークン表示名が変更され、「トークン選択」画面が表示されます。</p> |
| <p><b>6</b> 追加したサービス名称が表示されているか確認をしてください。<br/>ご利用になるトークンを選択してください。</p> |  | <p>「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。</p>          |

**注意**

トークンの登録は10件までです。  
トークンがいっぱいになったときは、不要なトークンを削除してからトークンの追加を行ってください。

1アプリ内に、同一サービスのトークンを複数個格納した場合は、追加した順にサービス名称の後に\_2, \_3, \_4 ... と表示されます。  
(\_2の部分は編集可能です。詳しくは、「3.12 トークン表示名に任意の文言を追加・変更する」を参照の上、編集を行ってください。)

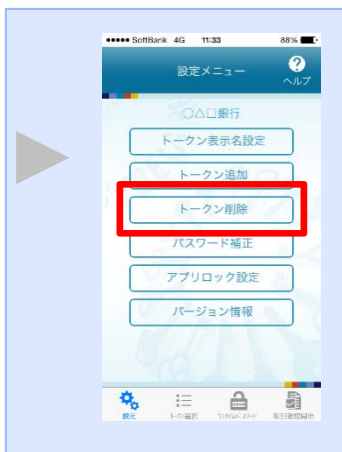


## 3.4 トークンを削除する

登録したトークンを削除できます。

1

「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの[設定]を選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

2

「トークン削除」を選択してください。



「トークン削除」画面が表示されます。

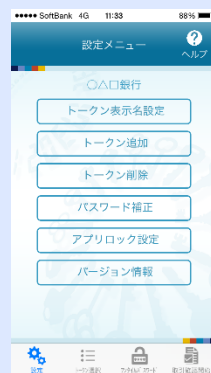
3

削除するトークンを選択してください。



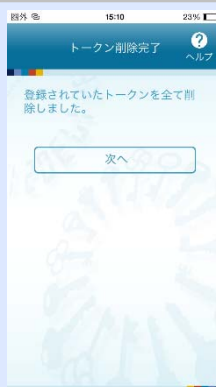
「トークン削除確認」画面が表示されます。

**4** 削除しようとしているトークンの名称に間違いが無ければ、[削除]ボタンを選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

すべてのトークンを削除したときは



「トークン削除完了」画面が表示されます。

[次へ]ボタンを選択して、初期設定を行うことができます。

## 3.5 アプリロックを設定する

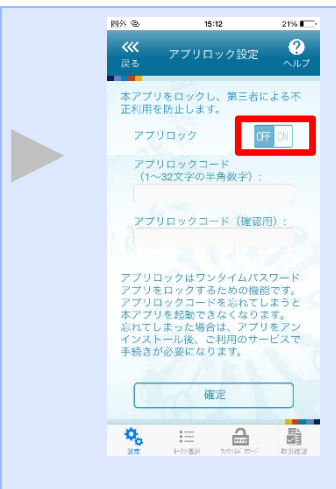
アプリロックは、ワンタイムパスワードアプリをロックするための機能です。アプリロックコードを設定することによって、第三者による不正利用を防止します。アプリロックは、設定後に無効にすることもできます。また、変更も可能です。アプリロックコードで使用できる文字は、1～32文字の半角数字[0～9]です。アプリロックコードを忘れてしまうと本アプリを起動できなくなります。設定したアプリロックコードは忘れないようにしてください。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの[設定]を選択してください。



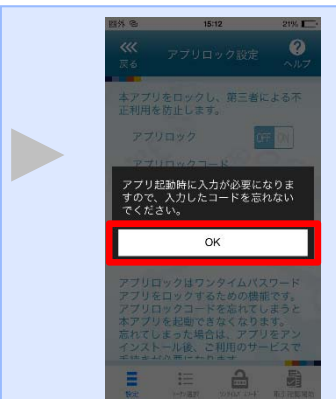
「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「アプリロック設定」を選択してください。



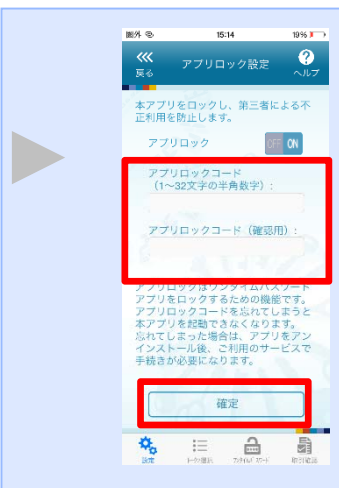
「アプリロック設定」画面が表示されます。

- 3 アプリロック設定ボタンを選択して設定を[ON]にしてください。



注意を促すダイアログが表示されます。

4 [OK]ボタンを選択してください。



「アプリロックコード」  
「アプリロックコード(確認用)」が入力可能になります。

5 「アプリロックコード」  
「アプリロックコード(確認用)」  
を入力し、[確定]ボタンを選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。  
アプリロックが有効になりました。

## 3.6 アプリロックコードを変更する

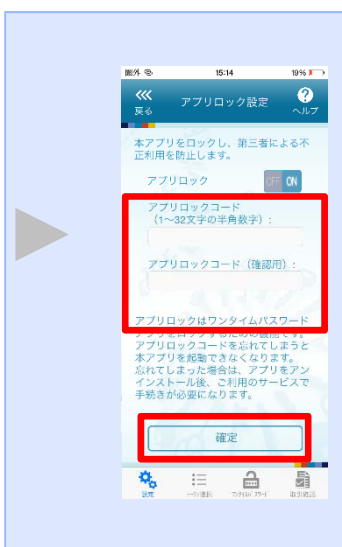
設定したアプリロックコードを変更します。  
アプリロックコードで使用できる文字は、1～32文字の半角数字[0～9]です。  
アプリロックコードを忘れてしまうと本アプリを起動できなくなります。  
設定したアプリロックコードは忘れないようにしてください。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの「設定」を選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「アプリロック設定」を選択してください。



「アプリロック設定」画面が表示されます。

- 3 「アプリロックコード」「アプリロックコード(確認用)」を入力し、[確定]ボタンを選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

新しいアプリロックコードが設定されました。

## 3.7 設定したアプリロックを無効にする

設定したアプリロックを無効にします。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの「設定」を選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「アプリロック設定」を選択してください。



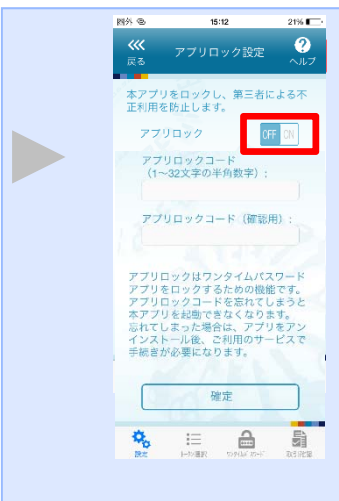
「アプリロック設定」画面が表示されます。

- 3 アプリロック設定ボタンを選択して設定を[OFF]にしてください。



注意を促すダイアログが表示されます。

4 [OK]ボタンを選択してください。



「アプリロックコード」  
「アプリロックコード(確認用)」が入力不可能になります。

5 [確定]ボタンを選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。  
アプリロックが無効になりました。

## 3.8 PINを変更する

設定したPINの変更ができます。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの「設定」を選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「PINの変更」を選択してください。



「PIN変更」画面が表示されます。

- 3 「現在のPIN」「新しいPIN」「新しいPIN(確認用)」を入力し、[送信]ボタンを選択してください。



通信が開始され、成功するとPIN変更が完了します。



4

[設定メニューに戻る]ボタン  
を選択してください。



「設定メニュー」画面が  
表示されます。

### 注意

PINの入力、およびPINの変更はサービスにより対応していない場合があります。

PINの変更で使用できる文字は、4～8桁の半角数字[0～9]です。

ご利用のサービスにより、PINが設定されているトークンと設定されていないトークン  
があります。

### ■PINとは

PINとは、Personal Identification Numberの略で、ユーザIDやパスワードと同様に、本人性を確認するための暗証番号です。

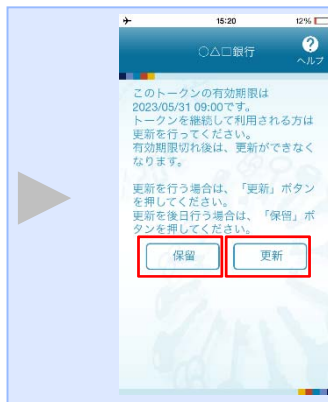
## 3.9 有効期限を更新する

トークンには、有効期限が設定されています。

有効期限まで残り30日になると、「有効期限更新」画面が表示されます。  
継続してご利用頂く場合は、有効期限の更新をしてください。

### 3.9.1 有効期限まで30日以内の場合

- 1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。複数のトークンが登録されている場合、トークン選択画面でトークンを選択してください。



「有効期限更新」画面が表示されます。

- 2 今すぐ更新を行う場合:「更新」  
後日更新を行う場合:「保留」  
を選択してください。



「更新」を選択した場合:  
通信が開始され、成功すると有効期限更新が完了します。

「保留」を選択した場合:  
「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

- 3 「更新」を選択した場合、  
[次へ]ボタンを選択してください。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

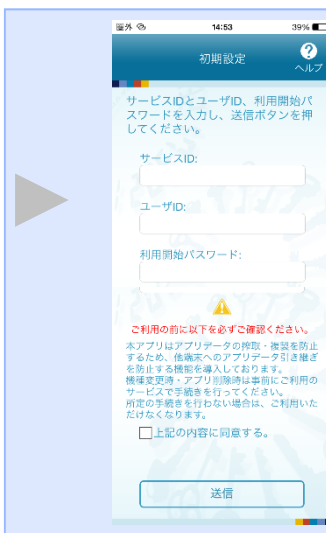
### 3.9.2 有効期限が切れた場合(1トークン格納時)

- 1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。



「有効期限切れ」画面が表示されます。

- 2 ご確認の上、[確認]ボタンを選択してください。



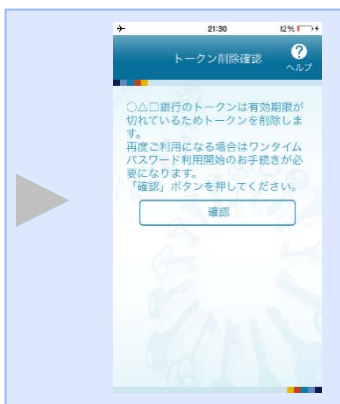
「初期設定」画面が表示されます。

#### 注意

引き続き、ワンタイムパスワードをお使いになる場合は、「1.3初期設定をする」をご参照ください。

### 3.9.3 有効期限が切れた場合(複数トークン格納時)

- 1 本アプリを起動した後、トークン選択画面でトークンを選択してください。



選択されたトークンの有効期限が切れている場合、「有効期限切れ」画面が表示されます。

- 2 ご確認のうえ、削除ボタンを選択してください。



「トークン選択」画面が表示されます。

#### 注意

全トークンの有効期限が切れており、引き続き、ワンタイムパスワードをお使いになる場合は、「3.9.2 有効期限が切れた場合(1トークン格納時)」をご参照ください。

## 3.10 パスワードを補正する

スマートフォンの時計とサーバーの時計が大きくずれた場合に、正しく認証されない場合があります。

パスワード補正機能を使用することで、ワンタイムパスワードアプリとサーバーの時刻のずれを補正し、正しく認証を行うことができます。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの[設定]を選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「パスワード補正」を選択してください。



「パスワード補正」画面が表示されます。

3 [実行]ボタンを選択してください。



通信が開始され、成功するとパスワード補正が完了します。

4 [設定メニューに戻る]ボタンを選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

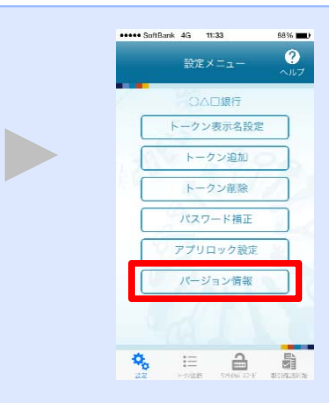
**注意**

本機能を使う前に、まずスマートフォンの日時が正しく設定されているか確認して下さい。通常の場合、日時を正しく設定すれば、正しく認証を行うことができます。本機能を実行後は、2～3分待ってから認証を行って下さい。

### 3.11 ワンタイムパスワードアプリのバージョンを確認する

本アプリのバージョン情報を確認できます。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの「設定」を選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「バージョン情報」を選択してください。



「このアプリについて」画面が表示され、本アプリのバージョンが確認できます。

左の場合、Version4.0.0となります。

## 3.12 トークン表示名に任意の文言を追加・変更する

トークン表示名の後ろに任意の文言を追加・変更することができます。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの「設定」を選択してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「トークン表示名設定」を選択してください。



「トークン表示名設定」画面が表示されます。

- 3 「変更後の追加文言」の入力欄に、変更後の文言を入力し「登録」を選択してください。



トークン表示名が変更されました。

※左図は、「本店用」と入力した場合です。

### 注意

「変更後の追加文言」を空欄にして登録した場合は、トークン表示名の後ろに、追加文言が表示されません。



## 3.13 取引確認機能を利用する

取引確認機能とは、お客様の取引内容をアプリで確認し、認証を行う機能です。

本機能をご利用になることで、悪意のある第三者が取引情報を不正に書き換え、お客様が意図しない取引を行うことを防止することができます。

本機能は、一部のサービスでのみ利用可能です(取引確認タブもしくは取引確認開始タブが表示されない場合はご利用になることができません)

### 3.13.1 取引確認を開始する

1 ご利用のサービスにて、取引確認機能を申し込みます。

取引確認機能の申し込みが完了した後、ワンタイムパスワードアプリを起動してください。



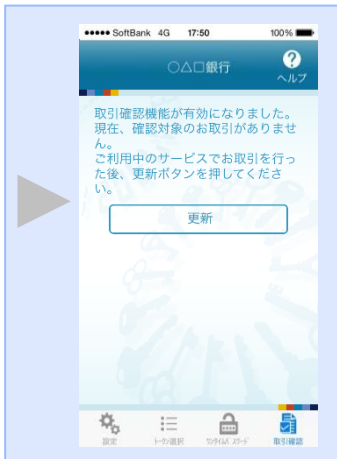
「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

2 「ワンタイムパスワード」画面下部のタブの「取引確認開始」を選択します。



ダイアログが表示されます。

3 内容をご確認後、[OK]を選択します。



「取引確認開始完了」画面が表示されます。

[更新]ボタンを選択すると3.13.2の(2)を表示します。

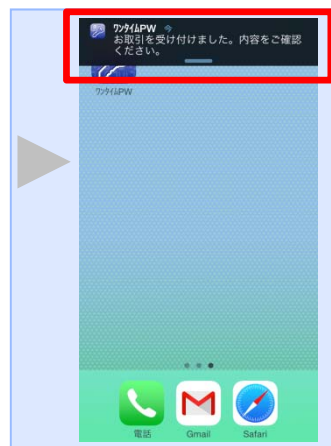
### 注意

ここでの説明は、以下の設定であることを前提としています。

- ・登録されているトークンがひとつ
- ・アプリロックは未設定
- ・PIN設定のないトークン

## 3.13.2 取引確認を利用する

1 取引を行います。



取引確認を促す通知が表示されます。※

※通知が来ない場合は(2)に進んでください。通知が来た場合は(3)に進んでください。

2 通知が来ない場合は、通常通り本アプリを起動します。

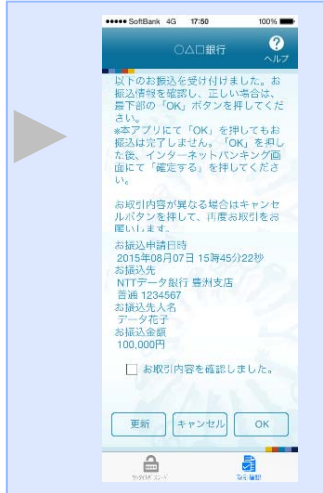


ワンタイムパスワード画面等が表示されます。

「ワンタイムパスワード」画面下部の「取引確認」タブを選択します。

3

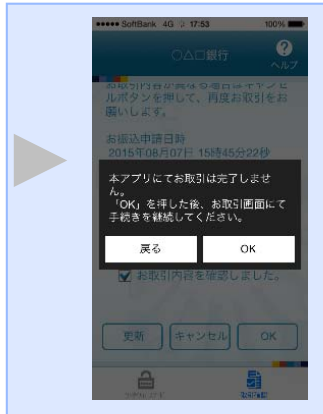
通知が来た場合は、通知部分を選択し、本アプリを起動します。



「取引確認」画面が表示されます

4

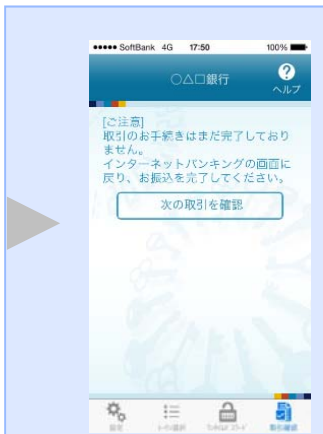
取引内容をご確認の上、問題がなければ、下部の「お取引内容を確認しました」にチェックを入れ、[OK]を選択します。



ダイアログが表示されます。

5

ご確認の上、問題がなければ、ダイアログの[OK]を選択します。



「認証確認完了」画面が表示されます。  
**この段階では取引の手続きが完了していません。お手続きを継続して行ってください。**

続いて、別の取引を確認する場合は「次の取引を確認」を選択します。

**注意**

ご利用のスマートフォンにより、通知の方法が異なる場合がございます。詳細はお手持ちのスマートフォンの取扱説明書をご覧ください。

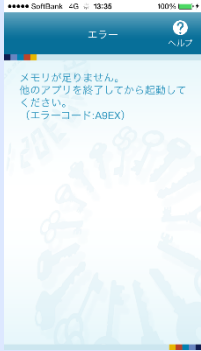
「現在認証対象のお取引がありません～」の記述がある画面で更新を選択しても「取引確認」画面が表示されない場合、取引確認が必要な取引がない状態です。必要に応じて画面にて手続きを行ってください。

困ったときは

---

## 4 困ったときは

### 4.1 メモリ不足について

エラーメッセージ	確認すること	対処
	他のアプリを起動していませんか。	他のアプリを終了させてから再度、本アプリを起動させてください。

## 4.2 よくある質問

Q	A
新規トークンの登録ができない。	トークンの登録件数は10件までです。 登録されているトークンの件数を確認してください。 トークンを削除してから、新規トークンの追加登録を行ってください。 ➡ P.29-33
シリアル番号を知りたい。	ワンタイムパスワード画面で確認ができます。 (表示例: シリアル№: 12345678)
11個以上のトークンを登録したい。	ご利用いただけるトークンは10個までです。 不要なトークンを削除してからトークンの追加を行ってください。 ➡ P.29-33
表示されたワンタイムパスワードを使用するとエラーになる。	<ul style="list-style-type: none"><li>・スマートフォンの日時が正確ではない可能性があります。 ⇒日時を正確に設定してください。</li><li>・PINの入力内容に誤りがある可能性があります。 (PINが設定されたトークンの場合) ⇒登録のトークンが1つのときは、本アプリを終了してから再度起動して正確なPINを入力してください。 ⇒登録のトークンが複数のときは、トークン選択画面からトークンを選択し、正確なPINを入力してください。</li><li>・それでもエラーになる場合は、スマートフォンの時計とサーバーの時計がずれている可能性があります。 ⇒パスワード補正機能を使用して下さい。 ➡ P.44-45 パスワード補正機能を実行後は、2～3分待ってから認証を行って下さい。</li></ul> 上記確認をしてもエラーになる場合は、トークンを一旦削除の上、再発行手続きが必要となります。
海外で使用したい。	スマートフォンの日時は、タイムゾーンが日本の場合は、日本時刻にあわせてご利用ください。現地のタイムゾーンに変更した場合は、現地時刻にあわせてご利用ください。
機種変更をするときは。	ワンタイムパスワードアプリの再発行手続きが必要です。

Q	A
<p>スマートフォンをなくしてしまった。 または スマートフォンを盗まれてしまった。</p>	<p>至急、お使いの携帯電話会社およびお取引店へご連絡ください。 引き続き、本サービスをご利用される場合は、ワンタイムパスワードアプリの再発行手続きが必要です。</p>
<p>誤ってトークンを削除してしまった。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期設定が完了していないとき ⇒再ダウンロードして、初期設定を行ってください。 <span style="float: right;">➡ P.13-15</span></li> <li>・初期設定が完了しているとき ⇒ワンタイムパスワードアプリの再発行手続きが必要です。</li> </ul>
<p>ワンタイムパスワード認証サービスを退会したい。</p>	<p>お取引店へお問い合わせください。</p>
<p>アプリロックコードを忘れてしまった。</p>	<p>アプリロックコードの再発行は出来ません。</p>
<p>PINを忘れてしまった。 (PINが設定されたトークンの場合)</p>	<p>PINは、トークンのご利用開始時にご登録頂いた利用開始パスワードが初期値となります。</p>
<p>有効期限を知りたい。</p>	<p>ワンタイムパスワード画面で確認ができます。 (表示例：有効期限：2015/12/31)</p>
<p>有効期限が切れてしまった。</p>	<p>更新手続きが必要です。 <span style="float: right;">➡ P.41</span></p>



困ったときは

Q	A
パスワード補正とは。	正しいパスワードを生成するために、お使いのスマートフォンとサーバーの時刻のずれを、サーバー側で管理、補正する機能です。 ただし、時刻のずれが大きすぎる場合は、補正ができないことがあります。 本アプリをご利用になる前に、お使いのスマートフォンの日時を正しく設定してください。
パスワード補正でエラーになる。	・スマートフォンの日時が正確でない可能性があります。 ⇒日時を正確に設定してください。 正しく設定してもエラーになる場合は、トークンを一旦削除の上、再発行手続きが必要となります。
SDカード等の外部メモリーに保存したい。	一部のキャリア、端末において、アプリを外部メモリー（SDカード等）へ保存できる機能が提供されていますが、その際の本アプリの動作保証はされていませんので、ワンタイムパスワードの外部メモリーへの保存は行わないでください。
NTTデータの役割とは。	NTTデータは、いわき信用組合（サービス提供者）にワンタイムパスワードアプリを利用した認証サービスを提供しております。
「通信エラー」が発生する。	電波状態が悪かった可能性がありますので、電波状態を確認し、しばらくたってから再試行してください。それでもうまくいかない場合は下記をご確認ください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Wi-Fiや3GがOFFになっている可能性があります。ネットワーク設定をご確認ください。</li> <li>・「機内モード」が「ON」になっている可能性があります。「機内モード」をご確認いただき「OFF」に設定して再試行してください。</li> <li>・長期間スマートフォンを使用しなかった場合、スマートフォンの内部時刻がずれている可能性があります。端末設定の「日付と時刻」機能で補正してから再試行してください。</li> <li>・非対応機種でないかご確認ください。</li> </ul> ※設定方法については、各キャリア、機種に付属の操作説明書をご確認ください。



Q

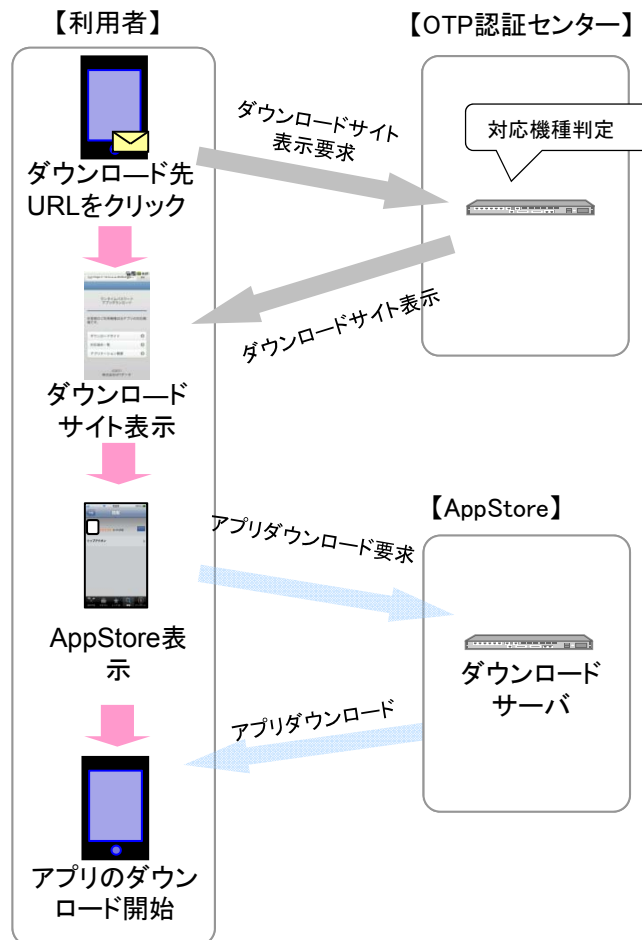
本アプリのダウンロードセンターについて。

A

本サービスでは、iPhone、Androidについて、アプリを提供しておりますが、それぞれキャリアごとにアプリダウンロードまでの流れが一部異なります。

下記の図のように、アプリのダウンロードURLをクリックすると、認証センター側で対応機種であるか判別されます。その後、スマートフォンの画面にダウンロードサイトが表示されます。本アプリ本体のダウンロード先は、iPhoneの場合は”AppStore”、Androidの場合は”Google Play”となります。

iPhoneの場合



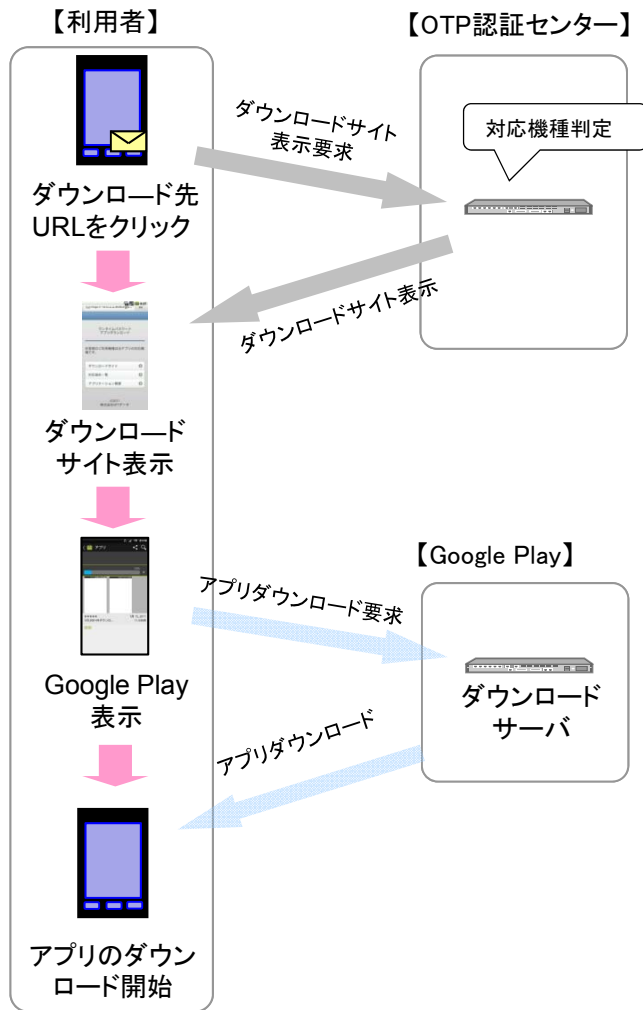
困ったときは

Q

本アプリのダウンロードセンターについて。

A

Androidの場合



困ったときは

Q

本アプリのダウンロードが出来ない。

A

本アプリのダウンロードが出来ない場合、次の点をご確認いただき、再度試行してください。

①電波状態が悪い場合

電波状態が悪かった可能性がありますので、電波状態の良い状態で再度試行してください。

②ご利用端末が非対応の場合

お客様のご利用機種が、本サービスに対応していない場合があります。その場合は、本アプリのダウンロードが出来ません。

③本アプリをインストール済みの場合

すでにお客様のご利用端末に本アプリがダウンロード済みの可能性があります。その場合は、本アプリはダウンロードできません。

④アプリフォルダの容量が不足している場合

お客様のご利用端末のアプリフォルダの容量が不足している可能性があります。その場合は、不要なアプリを削除の上、再度試行してください。

⑤ダウンロードセンターが定期メンテナンス中の場合

ダウンロードセンターが、定期メンテナンス中の可能性があります。ご不便をおかけいたしますが、定期メンテナンス時間帯以外の時間帯で再度試行してください。

※設定方法については、各キャリア、機種に付属の操作説明書をご確認ください。尚、機種によっては、上記の設定機能が存在しない場合もありますのでご注意ください。

困ったときは

Q

キャリアに問い合わせしたい。

A

お手持ちのスマートフォン端末の操作方法やメンテナンス時間等に関するご質問、不明点は、各キャリアごとに用意されているお客様サポート窓口までお問い合わせください。

①docomoの場合

docomo インフォメーションセンター

docomoのスマートフォンからの場合:151(無料)

一般電話からの場合:0120-800-000

②auの場合

総合案内

auのスマートフォンからの場合:157(無料)

一般電話からの場合:0077-7-111

③SoftBankのスマートフォンからの場合

総合案内

SoftBankの場合:157(無料)

一般電話からの場合:0088-21-2000

困ったときは

## 4.3 エラー表示一覧

【凡例】[A/B] はAまたはBが表示されることを意味します。

例えば、「[A/B] に失敗しました」の記載は、「Aに失敗しました。」または「Bに失敗しました。」が表示されることを意味します。

### 初期設定／トークン追加時に発生するエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
入力 誤り	A911	入力内容に誤りがあります。もう一度入力してください。	入力内容に誤りがあります。[サービスID][ユーザID][利用開始パスワード]に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
	A916	このトークンは既に登録済みです。同じユーザのトークンは、登録できません。	このサービスID・ユーザIDのトークンは、すでに本アプリに登録されています。1台のスマートフォンに同一サービスID・ユーザIDのトークンは1つしか登録できません。
	S0A1/S0B1	[初期設定/トークン追加] に失敗しました。	[サービスID]に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
	S0C1	入力内容に誤りがあります。もう一度入力してください。	サービスへの登録が確認できません。[ユーザID]と[利用開始パスワード]に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
	S0B4	設定しようとしているユーザは、既に設定済みです。一度初期設定を完了すると、お手続きを行わないと再度設定を行うことはできません。また、セキュリティの観点から複数台で同じトークンの利用はできない仕様となっております。	入力したユーザIDは、既に利用開始しています。[ユーザID]に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
	S0B5	設定しようとしているユーザは、利用停止しています。	入力されたユーザIDは、現在、利用を停止しています。[ユーザID]に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
	S0G1	[初期設定/トークン追加]に失敗しました。	入力内容に誤りがあります。[サービスID][ユーザID][利用開始パスワード]に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
通信 不安定	A000	通信できません。インターネットに接続できることをご確認の上、もう一度実施してください。	通信が正常に完了しませんでした。[サービスID]に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
	A001/A002 A006～A010	[初期設定/トークン追加]に失敗しました。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。

困ったときは

## 初期設定／トークン追加時に発生するエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
その他	S0C4	利用開始パスワードはロックされました。 再度、利用開始のお手続きを行なってください。	[利用開始パスワード]がロックされています。
	S0F1	[初期設定/トークン追加]に失敗しました。 スマートフォンの日時・タイムゾーンが正しく設定されているか確認してください。	サービスへの登録が確認できません。お使いのスマートフォンの日付／時刻が正しく設定されていない可能性があります。正しい日付／時刻に設定して本アプリを再起動してください。

初期設定時にエラーが発生した場合は、ワンタイムパスワードアプリのダウンロードサイトから、お使いのスマートフォンが本アプリの対応機種であることを確認してください。

## PIN変更時に発生するエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
入力誤り	A912	入力内容に誤りがあります。 もう一度入力してください。	PIN変更ができません。「現在のPIN」「新しいPIN」「新しいPIN(確認用)」に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
	S1C2	PIN変更に失敗しました。 PINを確認してください。	「現在のPIN」の入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
	A913	入力内容に誤りがあります。 もう一度入力してください。	入力内容に誤りがあります。「PIN」に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
通信不安定	A100	通信できません。 インターネットに接続できることをご確認の上、もう一度実施してください。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。
	A101/A103/A104	PIN変更に失敗しました。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。
その他	S1E2	このトークンは利用不可になっています。 ご利用のサービスの問い合わせ先にご連絡ください。	認証に連続失敗してトークンがロックされているため、ご利用いただけません。
	S1E3	トークンの有効期限が切れています。 ご利用のサービスの問い合わせ先にご連絡ください。	トークンの有効期限が切れたためご利用いただけません。本アプリを再起動していただき、まず有効期限の更新を実施してください。その後、再度PIN更新を実施してください。

困ったときは

## 有効期限の更新時に発生するエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
通信不安定	A300	通信できません。 インターネットに接続できることをご確認の上、もう一度実施してください。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。
		通信できません。 インターネットに接続できることをご確認の上、もう一度実施してください。 有効期限更新が終わるまで、取引確認を利用しないでください。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。
	A301/A302/A303 A306～A310	CTF更新に失敗しました。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。
その他	S3B3	ご利用申請後の初期設定が完了していません。	有効期限の更新ができません。再試行してください。
	S3B5	設定しようとしているユーザは、利用停止しています。	現在、利用を停止しています。
	S3E4	トークン有効期限の更新期間外です。 スマートフォンの日時・タイムゾーンをご確認ください。	有効期限更新の受付期間外です。お使いのスマートフォンの日付／時刻が正しく設定されていない可能性があります。正しい日付／時刻に設定して本アプリを再起動してください。
	S3D3	取引認証開始処理中です。 取引認証開始タブを押すか、初期設定を完了してください。	取引認証開始処理中が完了していません。 取引認証開始タブを押すか、初期設定を完了してください。
	S3D4	取引確認が完了していない取引が存在します。 取引確認を完了してから有効期限更新を行ってください。	取引確認が完了していない取引が残っています。 取引確認を完了してから、有効期限更新を行ってください。

困ったときは

## パスワード補正時に発生するエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
通信不安定	A400	通信できません。 インターネットに接続できることをご確認の上、もう一度実施してください。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。
	A401/A403	パスワード補正に失敗しました。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。
その他	S4E3	トークンの有効期限が切れています。 ご利用のサービスの問い合わせ先にご連絡ください。	トークン有効期限が切れたため、ご利用になれません。本アプリを再起動していただき、まず有効期限の更新を実施してください。その後、再度パスワード補正を実施してください。

## パスワード補正時に発生するエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
その他	S4H1	パスワード補正に失敗しました。 スマートフォンの日時・タイムゾーンが正しく設定されているか確認してください。	お使いのスマートフォンの日付／時刻が正しく設定されていない可能性があります。正しい日付／時刻に設定して本アプリを再起動してください。
	S4H9	パスワード補正に失敗しました。	パスワード補正を連続的に実行した場合にこのエラーが発生します。一度パスワード補正を実施されてから3～4分時間をおいて実行してください。(本来、パスワード補正は複数回実施する必要はありません)

## 取引確認時に発生するエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
取引確認 アプリ側 設定時	S5B6/S5D1/S5D2	取引確認アプリ側設定に失敗しました。	通信が正常に完了しませんでした。再試行するか、しばらくたってからご利用ください。
	S5B5	設定しようとしているユーザは、利用停止しています。	現在、利用を停止しています。
	S5D2	取引確認アプリ側設定に失敗しました。	現在ご利用になられているトークンが有効ではありません。
	S5H1	取引確認アプリ側設定に失敗しました。スマートフォンの日時・タイムゾーンが正しく設定されているか確認してください。	お使いのスマートフォンの日付／時刻が正しく設定されていない可能性があります。正しい日付／時刻に設定して本アプリを再起動してください。
	S5E2	処理に失敗しました。数回実行しても同じエラーが発生する場合は、スマートフォンのタイムゾーン・時刻が正しいことを確認してください。	再度取引を行ってください。

困ったときは



分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
取引確認時	S7J5	確認可能な取引がありません。取引を最初からやり直してください。	取引可能な取引がありません。
	S6D2	取引情報アプリ転送に失敗しました。	現在ご利用になられているトークンが有効ではありません。
	S6B3/S7B3	ご利用申請後の初期設定が完了しておりません。	[取引情報アプリ転送/取引確認]ができません。再試行してください。
	S6B5/S7B5	取引しようとしているユーザは、利用停止しています。	現在、利用を停止しています。
	S6H1	取引情報アプリ転送に失敗しました。スマートフォンの日時・タイムゾーンが正しく設定されているか確認してください。	お使いのスマートフォンの日付／時刻が正しく設定されていない可能性があります。正しい日付／時刻に設定して本アプリを再起動してください。

## その他のエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
アプリロックコード入力	A914	入力内容に誤りがあります。もう一度入力してください。	入力内容に誤りがあります。「アプリロックコード」に入力誤りがないかご確認のうえ、再試行してください。
メモリ不足	A9EX	メモリが足りません。他のアプリを終了してから起動してください。	他のアプリを終了させてから、再度、本アプリを起動させてください。
機種変更	A998	再度ワンタイムパスワード利用開始のお手続きが必要になります。お手続きの詳細については、ご利用のサービスの問い合わせ先にご連絡ください。	ワンタイムパスワード再発行のお手続きが必要です。
その他	A999	予期しないエラーが発生しました。	本アプリを再起動して再試行してください。

困ったときは