ワンタイムパスワードアプリ 利用者マニュアル



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



用語索引 📄 P.57



・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

百采 版数			変更	箇所	変更内容						
児 田	加及致	ページ	章	見出し	概要	詳細					
1	1.1	-	-	表紙	版数変更	版数を1.1に改訂しました。					
2	1.1	2	-	マニュアル 訂正表	改訂履歴の追加	本マニュアルの訂正履歴を追加しました。					
3	1.1	10-13	1	初期設定	表現の修正	ダウンロード先URLや電話番号などをXXXで伏せ時 で表現するよう改めました。					
4	1.1	10-14	1	初期設定	説明を詳細化	アプリのダウンロードの手順をDoCoMo、au、 SoftBankそれぞれについて詳細に記載するように し、より分かりやすいよう記載しました。					
5	1.1	14	1	初期設定	注意事項の追加	ダウンロード先URLメール受信の際、メール設定 (ドメイン指定)についての説明を追記しました。					
6	1.1	14	1	初期設定	注意事項の追加	アプリダウンロード時に通信設定が「許可する」にな っていることを確認することを喚起する文言を追加し ました。					
7	1.1	14	1	初期設定	注意事項の追加	アプリをダウンロードする際、au SoftBankについて は、ダウンロード先がキャリアのダウンロードサイト になるため、メンテナンス等時間帯によってはダウン ロードが出来ない場合がある旨を追記しました。					
8	1.1	14	1	初期設定	注意事項の追加	「フルブラウザ」モードでアプリのダウンロードは出来 ない点についての説明を追記しました。					
9	1.1	15	1	初期設定	注意事項の削除	アプリ起動時に「通信を許可しますか」というメッセー ジは、携帯機種によって一律ではなく様々なメッセー ジが表示されるため、削除しました。					
10	1.1	29	2	PINを変更 する	説明内容の修正	手順説明の1つ目キャプチャ画面が、OTP表示画面 になっていたので、メニュー選択画面に修正しました。 また、次の説明が「[設定]ボタンを押してください。」 となっていたので、画面にあわせて、「設定」ボタンを 「決定」ボタンに修正しました。					
11	1.1	38	4	困ったときは	注意事項の追加	アプリロックコードを忘れた場合、再発行はできない 説明を追記しました。					
12	1.1	39	4	困ったときは	注意事項の追加	SIMチップを入れ替えた場合、携帯アプリをダウンロ ードした際に使用したSIMチップと同一でないと携帯 アプリが利用できなくなります。この点について説明 を追記しました。					
13	1.1	40	4	困ったときは	注意事項の追加	DoCoMo、au、SoftBankそれぞれについて、通信エラ ーになり得るケースとその対処方法を追記しました。					
14	1.1	41-42	4	困ったときは	注意事項の追加	アプリのダウンロード先について、各キャリアごとの 違いがわかるよう、説明を追記しました。					
15	1.1	43	4	困ったときは	注意事項の追加	アプリがダウンロード出来ない場合のケースと対処 方法を追記しました。					
16	1.1	44	4	困ったときは	注意事項の追加	このサービスで利用可能なメールアドレス(ドメイン) についての説明を追記しました。					
17	1.1	44	4	困ったときは	注意事項の追加	ダウンロード先URLメールが届かない場合のケース と対処方法を追記しました。					
18	1.1	45	4	困ったときは	エラーコード一覧の改善	エラーの発生する利用シーンごとにグルーピングし、 エラーの原因によって区別できるよう、利用者が見 て分かりやすいように改善しました。					
19	1.2	-	_	表紙	版数変更	版数を1.2に改訂しました。					
20	1.2	15	1	初期設定	注意事項の追加	SoftBank端末の一部のメーカの端末で、アプリダ ウンロード直後にアプリを起動した際の挙動につい て注意事項を追記しました。					

項番版数		変更	箇所	変更内容						
児田	(変更前)	ページ	章	見出し	概要	詳細				
21	1.2	33	3	応用操作	項目名の変更	「アプリの著作権を確認する」を改め「アプリのバー ジョンを確認する」と項目名を修正しました。				
22	1.2	34-40	3	応用操作	操作説明の追加	各キャリアについてアプリのバージョンアップ方法を 追記しました。				
23	1.2	41	3	応用操作	注意事項の追加	SoftBank端末の一部のメーカの端末で、アプリダ ウンロード直後にアプリを起動した際の挙動につい て注意事項を追記しました。				
24	1.2	46	4	困ったときは	注意事項の追加	外部メモリーへのアプリの保存に関する注意事項を 追記しました。				
25	1.2	51	4	困ったときは	注意事項の追加	ディズニ・モバイルのドメイン「@disney.ne.jp」につい て追記しました。				
26	1.2	51	4	困ったときは	注意事項の追加	URL付きメールを受信しない設定になっているとダウ ンロードURLメールが届かない点について注意書き を追記しました。				
27	1.2	52	4	困ったときは	注意事項の追加	各キャリアへの問い合わせ先を追記しました。				
28	1.3	-	_	表紙	版数変更	版数を1.3に改訂しました。				
29	1.3	-	_	-	表現の統一	表現上の統一のため、「(会社名)社」という文言を 「(会社名)」に統一しました。				
30	1.3	-	-	-	表現の統一	表現上の統一のため、「KDDI」という文言を「au」に統 一しました。				
31	1.3	14	1	初期設定	画面イメージの変更	アプリダウンロードの画面を変更しました。				
32	1.3	14	1	初期設定	注意事項の修正	注意書きのアプリダウンロード先についての記載 をスパイシーソフトからSoftBankに変更しました。				
33	1.3	38-39	3	応用操作	画面イメージの変更	アプリダウンロードの画面を変更しました				
34	1.3	39	3	応用操作	表現の統一	表現上の統一のため、「SoftBankモバイル」という文 言を「SoftBank」に統一しました。				
35	1.3	41	3	応用操作	注意事項の追加	バージョンアップの際の「データを新しいS!アプリに 引き継ぎますか?」や「元のアプリのユーザデータ を残して上書きしますか?」などのメッセージが 表示された場合は「YES」を選択するよう、注意事項 を追加しました。				
36	1.3	48-49	4	困ったときは	注意事項の修正	注意書きのアプリダウンロード先についての記載 をスパイシーソフトからSoftBankに変更しました。				
37	1.3	52	4	困ったときは	注意事項の追加	アプリのバージョンアップに関する注意事項を追加しました。				
38	1.4	-	_	表紙	版数変更	版数を1.4に改訂しました。				
39	1.4	27.28	3	応用操作	注意事項の修正	アプリロックの文字制約についての誤記を 修正しました。(半角英数→半角数字)				
					コピーライトの修正	コピーライトを下記のように修正しました。				
40	1.4	-	-	-		Copyright©2007-2008 NTT DATA CORPORATION				
						Copyright©2007-2009 NTT DATA CORPORATION				

目次

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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	•	•		•	•	•	•	•	•	• 9

1. 初期設定

時刻を設定する ・・・・・			•••	•	• •	•	•	•	•	•	•	11
ワンタイムパスワードアプリを	ダウンロ	ードする	5.	•		•	•	•	•	•	•	11
(DoCoMoの場合)											
auの場合												
「SoftBankの場合	J											
初期設定をする ・・・・・			•••	•		•	•	•	•	•	•	15
トークンが存在しない場合												
しトークンが既に存在する場合	J											

2. 基本操作

ワンタイムパスワードを表示する	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18
ワンタイムパスワードアプリを終了す	⊦₹	>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18

目 次

3. 応用操作

ワンタイムパスワードアプリを起動する ・・・・・・・・・・・20 (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) 🌙
トークンを切り替える ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
トークンを追加する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
トークンを削除する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
アプリロックを設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27
アプリロックコードを変更する ・・・・・・・・・・・・・28
設定したアプリロックを無効にする ・・・・・・・・・・・・・・29 PINを変更する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・30
有効期限を更新する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・31
(有効期限まで30日以内の場合) (有効期限が切れている場合)
パスワードを補正する
ワンタイムパスワードアプリのバージョンを確認する ・・・・・・・34
ワンタイムパスワードアプリをバージョンアップする ・・・・・・35
DoCoMoの場合auの場合SoftBankの場合
ワンタイムパスワードアプリを削除する ・・・・・・・・・・・・41
4. 困ったときは
auメモリー不足について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・43
よくある質問 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
エラー表示一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・53

5. 付録

用語索引	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	57	7
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

目 次

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、携帯電話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。

●携帯電話内に格納できるため、持ち運びが便利です。

●ワンタイムパスワードを表示させる際、通信は行いません。

●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)

本書の見かた

見出し



操作上の注意事項について記載しています。

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。 ページ番号

ディスプレイの見かた

■ 操作画面



■ ワンタイムパスワード画面



操作について

ワンタイムパスワードアプリは、以下のキーを使って操作します。



- ・右ソフトキー ・左ソフトキー ・矢印キー
- 数字キー
- ・終話キー

ボタンの表記

右ソフトキー		
左ソフトキー	\square	
		中央を押す。
	\bigcirc	上を押す。
矢印キー	\bigcirc	下を押す。
		左を押す。
	\bigcirc	右を押す。
数字キー	12	3 4 5 6 7 8 9 0
終話キー		



1 初期設定

1.1 時刻を設定する

携帯電話の日時が正しいことを確認します。

本アプリは、現在の時刻をパスワードの生成に使用しています。 アプリをご利用になる前に、お使いの携帯電話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、携帯電話に付属の取扱説明書をご確認ください。

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 DoCoMoの場合 1 FROM: O△□銀行 ワンタイムパスワード認証 サービス提供サイト よりメールが送信され サービスの提供サイトで、 [本文] ○△□銀行のワンタイム ご利用申請を行ってください。 び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 ます。 リをダウンロードしてくださ い。 https://XXX.XXX.XXX.XXX 初期設定では、以下の 項目をご入力ください。 ・サービスID 000 ・ユーザID 000 ・利用開始パスワード 申請時に入力したもの 2 *il i 📿 アプリダウンロード画面 メール記載のダウンロード用 7)976/ X7-F* 77° 99° 970-F* が表示されます。 URLをクリックしてください。 9° ウンロ−ト° ■対応機種一覧 达信



1.2.2 au 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: ○△□銀行 [本文] ○△□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ブ リをダウンロードしてください。 ・サービスID ○〇〇 ・ユーザID ○〇〇 ・利用開始パスワード 申請時に入力したもの	サービス提供サイト よりメールが送信され ます。
2	メール記載のダウンロード用 URLをクリックしてください。	小子(ム)、77-ト・ 77 リゲ ウハート・ リービ ス概要 本グハ(は、7)ゲ(ム)、70-ト・77 リを ック(ム)、7)ゲ(ム)、70-ト・77 リを ックロード ックロード シービ ス機要 本グハ(は、7)ゲ(ム)、70-ト・77 リを ックロード シービ ス機要 本グハ(は、そり・ビ) シービ スの申込が必要です。 シアンワード ・ フカーズの ・ フカービ ・ フト ・ フカーズの ・ フカーズの ・ フレード <	アプリダウンロード「画面 が表示されます。

3	「ダウンロード」をクリックして ください。	Tui こ () ワンタイムパスワード • 77'リ詳細(必読) • 9 ウルート	auのダウンロードセンタ ーのダウンロード画面 が表示されます。
4	「ダウンロード」をクリックして ください。	 ▲ 日本 ▲ 日本 ● アフリ詳細(必読)で必ず利用 料金をご確認の上、ダウンロードしてください。 タウンロードしますか? ● パンス 	アプリダウンロードの注 意事項が表示されます。
5	「はい」ボタンを押してくだ さい。	アプリ利用規約 ご利用の前に必ず利用契約をお 読みください。(必須) 利用契約 お客様が株式会社NTTデータ (連条先:XX-XXXX-XXXX) (以下「当社」といいます)が提供 する『ワンタイムパスワード』(以下「本アプリ」といいます) いいえ	アプリ利用規約画面が 表示されます。
6	利用規約を確認し「はい」ボ タンを押してください。	・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・	アプリのダウンロード完 了画面が表示されます。

初期設定

アプリダウンロード完了時に、「1.3 初期設定をする」を参照に初期設定を行ってく ださい。 アプリダウンロード先は、auのダウンロードサーバとなります。

1.2.3 SoftBank の場合

注意





ダウンロード先URLが記載されたメールが届かない場合は、ご利用の携帯電話のメール 設定で、本サービスのドメインが許可されていない可能性があります。ドメイン「@otpauth.net」が許可されているか確認してください。

ダウンロードには別途通信料がかかります。

携帯端末の機種によっては、「フルブラウザ」モードでインターネットを利用することができますが、本アプリは「フルブラウザ」モードでのダウンロードは出来ない仕様となっておりますので、お手数ですが「フルブラウザ」モードではなく通常の携帯ブラウザでダウンロードしていただきますようお願いいたします。

ダウンロード前に、端末に十分なバッテリー残量があることを確認し、電波状態が良好 であることをご確認の上、アプリのダウンロードを実施してください。機種によっては、途 中で通信が切断された場合、最初からダウンロードが必要となる場合があります。また、 ダウンロード実施中は、他の操作をしないでください。

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。

DoCoMoの場合、アプリの「通信設定」が「通信する」になっているかどうか確認してください。

SoftBank端末の一部のメーカの端末で、端末の仕様上、アプリをダウンロードした直後、 そのままアプリを起動するとエラーが表示されアプリが終了する場合があります。この場 合は、アプリを再度起動すれば、正常に使用できるようになります。

au、及びSoftBankの場合、アプリのダウンロード先は各キャリアのダウンロードサイトとなりますので、ダウンロードサイトの都合により、ダウンロードが出来ない場合があります。特に、auについては、毎月第3火曜日のAM2時~7時が定期メンテナンス時間帯となっており、この時間帯はアプリのダウンロードが出来ない場合があります。ご不明な点はauの「総合案内」までお問い合わせください。

1.3 初期設定をする

初めて本アプリをお使いになるときの設定を行います。

1.3.1 トークンが存在しない場合





ユーザIDの入力欄は、最初英字入力モードになっています。数字を入力する際は、 入力モードを数字に切り替えて入力して下さい。設定方法につきましては、携帯電 話に付属の取扱説明書をご確認下さい。



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。

初期設定





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。



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 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。



応用操作

3

3.1 ワンタイムパスワードアプリを起動する

アプリを起動します。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





3.1.3 PIN設定のあるトークンの場合



₩11 🗭 🔤 🔤 1 ワンタイムパスワードアプリ 「アプリロックコード入 を起動します。 カ」画面が表示されま 77°リロックコート:: す。 確定 終了 ×ĩn i 🕅 2 アプリロックコードを入力し、 「トークン選択」画面が ークン選択 表示されます。 [確定]ボタンを押してくださ ▶1.0△□銀行 2.0△□投信 い。 ×īd i 📿 3 任意のトークンを選択し、 「PIN入力」画面が表示 PIN入力 [決定]ボタンを押してくださ されます。 ○△□銀行 PINを入力し、 確定ボタンを押 してください。 い。 PIN: *Ĭil i 🕻 4 ○△□銀行 PINを入力し、[確定]ボタン 「ワンタイムパスワー .08449849 ド」画面が表示されま を押してください。 PIN す。 RSA SecuriD 2007/09/09 SN:51295241 ◎△□銀行

3.1.4 すべての設定が行われている場合

]

3.2 トークンを切り替える

複数のトークンが登録されているときは任意のトークンを選択することができます。



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。





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。

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。



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。



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。



注意

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。

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。



3.8 PINを変更する

設定したPINの変更ができます。



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。詳細につきましては、サービス提供元にご確認下さい。

■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



3.9.2 有効期限が切れている場合



3.10 パスワードを補正する

携帯電話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。





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。



3.12 ワンタイムパスワードアプリをバージョンアップする

本アプリのバージョンアップを行います。

3.12.1 DoCoMoの場合



5 バージョンアップを行う場合 は「YES」ボタンを押してくだ さい。



了画面が表示されます。

バージョンアップ前に、端末に十分なバッテリー残量があることを確認し、電波状態 が良好であることをご確認の上、アプリのバージョンアップを実施してください。また、 バージョンアップ実施中は、他の操作をしないでください。

「ダウンロード済みです。」や「そのソフトは最新です。」などのメッセージが表示され た場合は、すでに最新版のアプリがインストールされているので、バージョンアップ の必要はありません。

機種によって、ボタンの名前や画面のイメージ、文言、表現等が上記とは異なる場 合があります。ご不明な場合は、携帯端末の操作説明書のアプリのバージョンアッ プ方法に関する項目をご確認いただくか、DoCoMoの「DoCoMo インフォメーション センター」までお問い合わせください。

3.12.2 au の場合

注意





注意

バージョンアップ前に、端末に十分なバッテリー残量があることを確認し、電波状態 が良好であることをご確認の上、アプリのバージョンアップを実施してください。また、 バージョンアップ実施中は、他の操作をしないでください。

「最新のアプリはありません。」と表示された場合は、すでに最新版がインストールされているので、バージョンアップの必要はありません。また、すでに最新版がインストールされている場合にバージョンアップしようとすると、インストール済みのワンタイムアプリが起動する機種もあります。

機種によって、ボタンの名前や画面のイメージ、文言、表現等が上記とは異なる場合があります。ご不明な場合は、携帯端末の操作説明書のアプリのバージョンアップ方法に関する項目をご確認いただくか、auの「総合案内」までお問い合わせください。

応用操

作

3.12.3 SoftBank の場合



5 「はい」ボタンを押してください。



アプリのダウンロード完

了画面が表示されます。



※ 上のQRコードはSoftBankが配布している「QRコードエディター for Mobile」で作成しています。

QRコード読み取り機能が搭載されていない端末をお持ちの方は、下記の方法でバージョンアップすることが出来ます。



4	「ダウンロード」をクリックして ください。	Fill i (2) (1000) タ ' クソロート' 既に登録され ているアブリケーション より新しいいージョン です。ダウンロート'を 続けますか? しいえ	バージョンアップの確認 メッセージが表示されま す。
5	「はい」ボタンを押してください。		ダウンロードの確認メッ セージが表示されます。
6	「はい」ボタンを押してください。	File (2 () () () () () () () () ()	アプリのダウンロード完 了画面が表示されます。



バージョンアップ前に、端末に十分なバッテリー残量があることを確認し、電波 状態が良好であることをご確認の上、アプリのバージョンアップを実施してください。また、バージョンアップ実施中は、他の操作をしないでください。

注意

「バージョンが同じです。ダウンロードし上書きしますか?」や、「すでに登録されているアプリケーションと同じバージョンです。ダウンロードを続けますか?」などのメッセージが表示された場合は、すでに最新版がインストールされているので、バージョンアップの必要はありません。

バージョンアップの際、「データを新しいS!アプリに引き継ぎますか?」や「元の アプリのユーザデータを残して上書きしますか?」などのメッセージが表示され た場合は「YES」を選択してバージョンアップを実施してください。

SoftBankの一部のメーカの端末で、端末の仕様上、アプリをダウンロードした直後、そのままアプリを起動するとエラーが表示されアプリが終了する場合があります。この場合は、アプリを再度起動すれば、正常に使用できるようになります。

バーコードリーダー機能(QRコード読み取り機能)の操作方法については、携帯 端末の操作説明書をご確認いただくか、SoftBankの「総合案内」までお問い合 わせください。

機種によって、ボタンの名前や画面のイメージ、文言、表現等が上記とは異な る場合があります。ご不明な場合は、携帯端末の操作説明書をご確認いただく か、SoftBankの「総合案内」までお問い合わせください。

3.13 ワンタイムパスワードアプリを削除する

ワンタイムパスワードアプリが不要になった場合、アプリを削除してください。

ワンタイムパスワード認証サービスから退会した場合、本アプリを削除してください。 削除方法につきましては、携帯電話に付属の取扱説明書をご確認ください。

ワンタイムパスワード認証サービスの退会方法については、サービス提供元のマニュアル、FAQをご参照いただくか、サービス提供元へお問い合わせください。

4.1 au メモリ不足について

本アプリには、auの携帯をお使いの方にのみ現れるエラー画面があります。

エラーメッセージ	確認すること	対処
▲日々 エラー メモリが足りません。いくつ かのファイルを削除してくだ さい。(エラーコード:A9E2)	メモリ(保存領域)がいっぱいでは ありませんか。	保存しているファイル(写真、画像、 音楽など)をいくつか削除してくだ さい。
MII 2 エラー メモリが足りません。他のア フリを終了してから起動して ください。(エラーユード:A9E X)	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.24-26
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: SN: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。
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。	 ・携帯電話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。 ・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、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 任意のトークンを選択し、正確なPINを入力してください。 ・それでもエラーになる場合は、携帯電話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.33 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。 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。サービス提供元のマニュ アル、FAQをご参照いただくか、サービス提供元へお問い合わ せください。
海外で使用したい。	携帯電話の日時は、日本時刻にあわせてご利用ください。 現地時刻にあわせて時刻の設定をした場合、正確なワンタイ ムパスワードが表示されず、正しく認証することができません。
携帯電話の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。機 種変更を行う前に、サービス提供元のマニュアル、FAQをご 参照いただくか、サービス提供元へお問い合わせください。

Q	A
携帯をなくしてしまった。 または 携帯を盗まれてしまった。	至急、お使いの携帯電話会社およびサービス提供元へご連 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。サービス提供元の マニュアル、FAQをご参照いただくか、サービス提供元へお 問い合わせください。
誤ってトークンを削除してしまった。	 ・初期設定が完了していないとき ⇒サービス提供元から、再ダウンロードして、初期設定を
ワンタイムパスワード認証サービスを 退会したい。	サービス提供元のマニュアル、FAQをご参照いただくか、サー ビス提供元へお問い合わせください。
アプリロックコードを忘れてしまった。	アプリロックコードの再発行は出来ません。 サービス提供元のマニュアル、FAQをご参照いただくか、サー ビス提供元へお問い合わせください。
PINを忘れてしまった。 (PINが設定されたトークンの場合)	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。 変更後に忘れてしまった場合は、サービス提供元のマニュア ル、FAQをご参照いただくか、サービス提供元へお問い合わ せ下さい。
有効期限を知りたい。	ワンタイムパスワード画面で確認ができます。 (表示例:2010/12/31)
有効期限がきれてしまった。	継続して利用する場合は、有効期限を更新してください。更新 手続きが別途、必要な場合があります。詳しくは、サービス提 供元のマニュアル、FAQをご参照いただくか、サービス提供元 へお問い合わせください。 P.31-32

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、お使いの携帯電話と 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、お使いの携帯電話の日時を 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。	 ・携帯電話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。サービス提供元のマニ ュアル、FAQをご参照いただくか、サービス提供元へお問い 合わせください。
SIMチップを入れ替えたい。	SIMチップを入れ替えた場合、携帯アプリをダウンロードした際に使用したSIMチップと同一でないと携帯アプリが利用できなくなりますので、ご注意ください。 ※SIMチップとは・・・ 携帯電話会社が発行する、契約者情報を記録したICチップの ことです。携帯電話機に差し込んで利用者の識別に使われて います。SIMチップの差し替えにより、複数の端末を同じ契約 者扱いで利用することができます。 <参考> 各キャリアごとに、SIMチップ(SIMカード)はそれぞれ下記の ように呼ばれています。 DoCoMo・・・「FOMAカード」 au・・・「au ICカード」 SoftBank・・・「USIMカード」
SDカード等の外部メモリーに保存し たい。	ー部のキャリア、端末において、携帯アプリを外部メモリー(S D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 の携帯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。

Q	A
NTTデータとRSAセキュリティの役割 とは。	NTTデータは、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。 RSAセキュリティは、ワンタイムパスワード認証に必要なソフト ウェアの提供を行っております。
「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。 ①DoCoMoの場合 ・アプリの「通信設定」が「通信しない」になっている可能性があります。アプリの「通信設定」をご確認いただき「通信する」に設定して再試行してください。 ・「セルフモード」が「ON」になっている可能性があります。「セルフモード」をご確認いただき「OFF」に設定して再試行してください。 ②auの場合 ・「電波OFFモード」が「ON」になっている可能性があります。「電波OFF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。 ③SoftBankの場合 ・携帯アプリの「セキュリティレベル」の「ネットワークアクセス」が「許可しない」になっている可能性があります。「セキュリティレベル」の「ネットワークアクセス」をご確認いただき、「ネットワークアクセス」を「オフラインモード」が「ON」になっている可能性があります。「オフラインモード」が「ON」になっている可能性があります。「オフラインモード」が「ON」になっている可能性があります。「オフラインモード」が「ON」になっている可能性があります。「オフラインモード」をご確認いただき「OFF」に設定して再試行してください。 ・長期間携帯電話を使用しなかった場合、携帯の内部時刻がずれている可能性があります。「ネットワーク自動調整」機能で補正してから再試行してください。 ※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。
SoftBankでアプリをダウンロードした 直後にエラーが発生し終了する。	SoftBankの一部のメーカの端末で、端末の仕様上、アプリを ダウンロードした直後、そのままアプリを起動するとエラーが 表示されアプリが終了する場合があります。この場合は、アプ リを再度起動すれば、正常に使用できるようになります。

Q	A	
アプリのダウンロードセンターについ て。	本サービスでは、DoCoMo,au,SoftBankの3キャリアについて、 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、携帯電話の画面にダウンロード画面が表示されるまでは、 各キャリアとも共通ですが、アプリ本体のダウンロード先は、 DoCoMoの場合は、認証センターのダウンロードサーバ、au の場合は、auのダウンロードサーバ、SoftBankの場合は、 SoftBankのダウンロードサーバとなります。 au、及びSoftBankの場合、アプリのダウンロード先は各キャリ アのダウンロードサイトとなりますので、ダウンロードサイトの 都合により、ダウンロードが出来ない場合があります。特に、 auについては、毎月第3火曜日のAM2時~7時が定期メンテ ナンス時間帯となっており、この時間帯はアプリのダウンロー ドが出来ない場合があります。ご不明な点はauの「総合案内」 までお問い合わせください。	
	DoCoMoの場合	
	【利用者】 【OTP認証センター】	
	ダウンロード先 URLをクリック ダウンロード 画面表示 アプリのダウン ロード開始	

Q

Α



Q	A
アプリのダウンロードが出来ない。	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、電波状態の良好 な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、「申し訳ございませんが、お客様のご利用 機種は当アプリには対応しておりません。」というメッセージが表 示され、アプリのダウンロードが出来ません。
	③「フルブラウザ」設定の場合
	お客様のご利用端末が、「フルブラウザ」モードに設定されてい る可能性があります。本サービスでは、「フルブラウザ」モードで はダウンロードが出来ない仕様となっておりますので、お手数で すが通常の携帯ブラウザに切り替えて再度試行してください。
	④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、本ワンタイム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、ワンタイムパスワード はダウンロードできません。
	⑤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。
	⑥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。

Q	A
ご利用可能なメールアドレス(ドメイ ン)について。	このワンタイム認証サービスでご利用いただけるメールアドレス のドメインは下記のようになります。下記以外のメールアドレス のドメインでのご利用はできませんので、あらかじめご了承くだ さい。ご不明な点はサービス提供元までお問い合わせください。
	①DoCoMoの場合
	@docomo.ne.jp
	②auの場合
	@ezweb.ne.jp
	@〇〇〇.biz.ezweb.ne.jp ※〇は任意
	③SoftBankの場合
	@softbank.ne.jp
	@x-vodafone.ne.jp
	@jp−x.ne.jp ※x=d,h,t,c,k,q,n,s,r
	@disney.ne.jp
申し込んだのに、ダウンロードURLメ ールが届かない。	ワンタイムパスワードアプリの利用申請を行ったのに、ダウン ロードURLメールが届かない場合、お手数ですが、次の点を ご確認いただき再度試行してください。
	①メール設定で本サービスがドメイン許可されていない場合
	お客様のご利用端末が、迷惑メール設定により本サービスの メールを受信できない設定になっている可能性があります。ド メイン指定で「@otp-auth.net」を許可する設定に変更いただき、 再度利用申請からやり直ししてください。
	※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。
	②メール設定で本サービスがドメイン許可されていない場合
	お客様のご利用端末が、URL付きメールを受信しない設定 になっている可能性があります。URL付きメールを許可する 設定に変更いただき、再度利用申請からやり直してください。
	③申請時のメールアドレスが誤っていた場合
	利用申請時に語入力などで、誤ったメールアドレスで申請さ れた可能性がありますので、再度利用申請からやり直しして ください。

Q	A
キャリアに問い合わせしたい。	お手持ちの携帯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の携帯電話からの場合:151(無料)
	一般電話からの場合:0120-800-000
	②auの場合
	総合案内
	auの携帯電話からの場合:157(無料)
	一般電話からの場合:0077-7-111
	③SoftBank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
アプリのバージョンアップについて。	①アプリのバージョンアップ版の提供について
	機種によって、最新のアプリバージョンが異なる場合があります。発売から数年が経過した端末については、バージョンアッ プ版の提供を終了していることがあります。
	②SoftBankのバージョンアップについて
	SoftBankの一部の端末では、バージョンアップの際、「データを 新しいS!アプリに引き継ぎますか?」や「元のアプリのユーザデ ータを残して上書きしますか?」などのメッセージが表示される 場合があります。その場合は「YES」を選択してバージョンアッ プを実施してください。

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
A911 A916 S0B1/S0C1 S0B4 S0B5	A911	入力内容に誤りがあります。 内容を修正して再度送信して 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	このサービスIDのトークンは 既に登録済みです。	このサービスIDのトークンは、すでにアプリ に登録されています。1台の携帯電話に同 ーサービスIDのトークンは1つしか利用でき ません。
	S0B1/S0C1	認証に失敗しました。ユーザ IDと利用開始パスワードを確 認してください。	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	入力したユーザIDは、既に利 用開始しています。ご不明な 点は利用者マニュアルをご参 照ください。	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。 再度実施しても、うまくいかない場合はサー ビス提供元にお問合せ下さい。
	S0B5	入力したユーザIDは、既に利 用停止しています。ご不明な 点は利用者マニュアルをご参 照ください。	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。 再度実施しても、うまくいかない場合はサー ビス提供元にお問合せ下さい。
通信 不安定 AC AC	A000	通信できません。入力したサ ービスIDをご確認のうえ再度 送信するか、しばらくしてから 再操作してください。	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/A003 A005~A010	初期設定に失敗しました。し ばらくしてから再試行するか、 利用者マニュアルをご参照く 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。
その他	S0C4	利用開始パスワードはロック されました。利用者マニュア ルをご参照ください。	[利用開始パスワード]がロックされています。 サービス提供元のマニュアル、FAQをご参 照いただくか、サービス提供元へお問い合 わせください。
	S0F1	認証に失敗しました。携帯電 話の時刻がずれています。時 計設定を行ってから再度[初 期設定/トークン追加]を行っ てください。	サービスへの登録が確認できません。お使いの携帯電話の日付/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 /時刻に設定してアプリを再起動してください。再度実施しても、うまくいかない場合は サービス提供元にお問合せ下さい。

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。 内容を修正して再度送信し 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	認証に失敗しました。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。
3 <i>1</i> =	A100	通信ができません。しばらく してから再操作してください。	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。し ばらくしてから再試行するか、 利用者マニュアルをご参照く 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。
	S1E2	このトークンは利用不可にな っています。利用者マニュア ルをご参照ください。	このトークンをご利用いただけません。サー ビス提供元のマニュアル、FAQをご参照い ただくか、サービス提供元へお問い合わせく ださい。
その他	S1E3	トークンの有効期限が切れ ています。利用者マニュアル をご参照ください。	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。携帯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。 再度実施しても、うまくいかない場合は、サ ービス提供元へお問い合わせください。

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
	A300	通信ができません。しばらく してから再操作してください。	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。
通信不安定	A301/A302/A303 A306~A310	ライセンスキー更新に失敗し ました。しばらくしてから再試 行するか、利用者マニュアル をご参照ください。	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。
S3B3 その他 S3B5 S3E4	S3B3	ライセンスキー更新に失敗し ました。しばらくしてから再試 行するか、利用者マニュアル をご参照ください。	有効期限の更新ができません。入力内容を ご確認の上、再試行してください。または、 サービス提供元のマニュアル、FAQをご参 照いただくか、サービス提供元へお問い合 わせください。
	S3B5	入力したユーザIDは、既に 利用停止しています。ご不明 な点は利用者マニュアルを ご参照ください。	現在、利用を停止しています。サービス提 供元のマニュアル、FAQをご参照いただくか、 サービス提供元へお問い合わせください。
	S3E4	トークンの有効期限はまだ 切れていません。利用者マ ニュアルをご参照ください。	有効期限更新の受付期間外です。お使い の携帯電話の日付/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/ 時刻に設定してアプリを再起動してください。 再度実施しても、うまくいかない場合はサー ビス提供元にお問合せ下さい。

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
通信 不安定	A400	通信ができません。しばらくし てから再操作してください。	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/A404	パスワード補正に失敗しまし た。しばらくしてから再試行す るか、利用者マニュアルをご 参照ください。	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。
S4E3 その他 S4H1 S4H9	トークンの有効期限が切れて います。利用者マニュアルを ご参照ください。	トークン有効期限が切れたため、ご利用に なれません。携帯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。再度実施しても、うまくいかな い場合は、サービス提供元へお問い合わ せください。	
	S4H1	パスワード補正に失敗しまし た。しばらくしてから再試行す るか、利用者マニュアルをご 参照ください。	パスワード補正が出来ません。お使いの携 帯電話の日付/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 に設定してアプリを再起動してください。再 度実施しても、うまくいかない場合はサービ ス提供元にお問合せ下さい。
	S4H9	パスワード補正に失敗しまし た。しばらくしてから再試行す るか、利用者マニュアルをご 参照ください。	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)

その他のエラー

分類	エラーコード	エラー表示	対処方法
PIN入力	A913	入力内容に誤りがあります。 内容を修正して再度送信してく 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。
アプリロ ックコー ド入力	A914	入力内容に誤りがあります。 内容を修正して再度送信してく 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。
	A9E2	メモリが足りません。いくつか のファイルを削除してください。	保存しているファイル(写真、画像、音楽な ど)をいくつか削除してください。
au 本 固有	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。

上記以外のエラーが発生した場合は、再度試行いただき、それでもうまくいかない場合は、お手数ですがサービス 提供元までお問合せください。



用語索引

英数字

PIN •••	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 30
PINの入力	•	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 21
PINの変更	•	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 30

は

パスワードの補正	•	•	•	•	•	•	•	•	• 33
バージョンの確認	•	•	·	·	•	•	•	•	• 34
バージョンアップ方	法		•	•	•	•	•	•	• 35

ま

メモリ不足 [auをお使いの方のみ]・・43

あ

アプリロックの設定・・・	•	•	•	•	•	• 27
アプリロックを無効にする	•	•	•	•	•	• 29
アプリロックコードの変更	•	•	÷	•	·	• 28
エラーメッセージー覧・・	•	•	•	•	•	• 53

		た)						
限後の更新	•	•		•	•	•	•	• 32	

有効期限後の更新	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32
有効期限前の更新	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	31

さ

時刻の設定	•	•	•	·	·	·	•	•	·	·	•	•	• •	11
初期設定・	•	•	•	·	·	·	·	•	·	·	·	·	•	15

た

ダウンロード・・・	•	•	•	•	•	•	•	•	• 11
トークンの切り替え	•	•	•	•	•	•	•	•	• 23
トークンの削除・・	•	•	•	•	•	•	•	•	• 26
トークンの追加・・	•	•	•	•	•	•	•	•	• 24

わ

ワンタイムパスワードの表示・・・・18 ワンタイムパスワードアプリ・・・・6

付録

57