

ワンタイムパスワードアプリ 利用者マニュアル

第1.1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. 5
用語索引	➡	P.55

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
P	PIP	L	L	表紙	版数変更	版数をPIPに改訂しました。
Q	PIP	Q	L	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。
R	PIP	POL PR	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wwwで伏せ時で表現するよう改めました。
S	PIP	POL PS	P	初期設定	説明を詳細化	アプリのダウンロードの手順をc>b> l>、\>、r>ta\<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。
T	PIP	PS	P	初期設定	注意事項の追加	ダウンロード先 tqk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。
U	PIP	PS	P	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。
V	PIP	PS	P	初期設定	注意事項の追加	アプリをダウンロードする際、\> r>ta\<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。
W	PIP	PS	P	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。
X	PIP	PT	P	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。
PO	PIP	QX	Q	olmを変更する	説明内容の修正	手順説明のPつ目キャプチャ画面が、nso表示画面になっていたため、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。」となっていたため、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。
PP	PIP	RW	S	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。
PQ	PIP	RX	S	困ったときは	注意事項の追加	rhl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rhlチップと同一でない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。
PR	PIP	SO	S	困ったときは	注意事項の追加	c>b> l>、\>、r>ta\<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。
PS	PIP	SPL SQ	S	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。
PT	PIP	SR	S	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。
PU	PIP	SS	S	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。
PV	PIP	SS	S	困ったときは	注意事項の追加	ダウンロード先 tqk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。
PW	PIP	ST	S	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。
PX	PIQ	L	L	表紙	版数変更	版数をPIQに改訂しました。
QO	PIQ	PT	P	初期設定	注意事項の追加	r>ta\<端末の一部のメーカーの端末で、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	
		ページ (変更前)	章	見出し	概要	詳細
QP	PIQ	RR	R	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。
QQ	PIQ	RSL SO	R	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。
QR	PIQ	SP	R	応用操作	注意事項の追加	「r>ta\<ロ端末の一部のメーカーの端末で、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。
QS	PIQ	SU	S	困ったときは	注意事項の追加	外部メモリへのアプリの保存に関する注意事項を追記しました。
QT	PIQ	TP	S	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「_dis<i>ll<i>ifi」について追記しました。
QU	PIQ	TP	S	困ったときは	注意事項の追加	「tk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tkメールが届かない点について注意書きを追記しました。
QV	PIQ	TQ	S	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。
QW	PIR	L	L	表紙	版数変更	版数をPIRに改訂しました。
QX	PIR	L	L	L	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。
RO	PIR	L	L	L	表現の統一	表現上の統一のため、「j cch」という文言を「\・」に統一しました。
RP	PIR	PS	P	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。
RQ	PIR	PS	P	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r>ta\<ロに変更しました。
RR	PIR	RWL RX	R	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
RS	PIR	RX	R	応用操作	表現の統一	表現上の統一のため、「r>ta\<ロモバイル」という文言を「r>ta\<ロ」に統一しました。
RT	PIR	SP	R	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r>アプリに引き継ぎますか？」や「元のアプリのユーザー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「<dr」を選択するように 注意事項を追加しました。
RU	PIR	SWL SX	S	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r>ta\<ロに変更しました。
RV	PIR	TQ	S	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。
RW	PIS	L	L	表紙	版数変更	版数をPISに改訂しました。
RX	PIS	QVL QW	R	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)
SO	PIS	SL T	L	L	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。 b>fi,,iE/t&QOOVL Q00W mss c s bnqonq shnm b>fi,,iE/t&QOOVL Q00X mss c s bnqonq shnm
SP	PIT	L	L	表紙	版数変更	版数をPITに改訂しました。
SQ	PIT	L	L	L	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。 b>fi,,iE/t&QOOVL Q00X mss c s bnqonq shnm b>fi,,iE/t&QOOVL QOPW mss c s bnqonq shnm

項番	版数	変更箇所			変更内容	
		ページ (変更前)	章	見出し	概要	詳細
SR	PIIT	SL T	L	目次	不要項目の削除	Ⅰ・に関わる記載を削除しました。
SS	PIIT	L	L	L	名称変更	名称を下記のように修正しました。 c>b> l> d> >«>
ST	PIIT	PQL PS	P	初期設定	不要項目の削除	「PI Q ワンタイムパスワードアプリをダウンロードする」における、Ⅰ・に関わる記載を削除しました。
SU	PIIT	RUL RV	R	応用操作	不要項目の削除	「RI PQ ワンタイムパスワードアプリをバージョンアップする」における、Ⅰ・に関わる記載を削除しました。
SV	PIIT	SR	S	困ったときは	不要項目の削除	「4.1 auメモリー不足について」を削除しました。
SW	PIIT	SSL TQ	S	困ったときは	不要項目の削除	Ⅰ・に関わる記載を削除しました。
SX	PIIT	TT	S	困ったときは	不要項目の削除	Ⅰ・端末固有のエラーを削除しました。
TO	PIIT	TV	L	付録	不要項目の削除	用語索引の「メモリ不足 [auをお使いの方のみ]」を削除しました。

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	7
本書の見かた	8
ディスプレイの見かた	9
操作について	10

1. 初期設定

時刻を設定する	12
ワンタイムパスワードアプリをダウンロードする	12
〔 d> >∞の場合 r>¢ta\<∞の場合 〕	
初期設定をする	15
〔 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	18
ワンタイムパスワードアプリを終了する	18

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	33
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
d> >œの場合 r>†ta\<œの場合	
ワンタイムパスワードアプリを削除する	40

4. 困ったときは

よくある質問	42
エラー表示一覧	51

5. 付録

用語索引	54
------	----

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

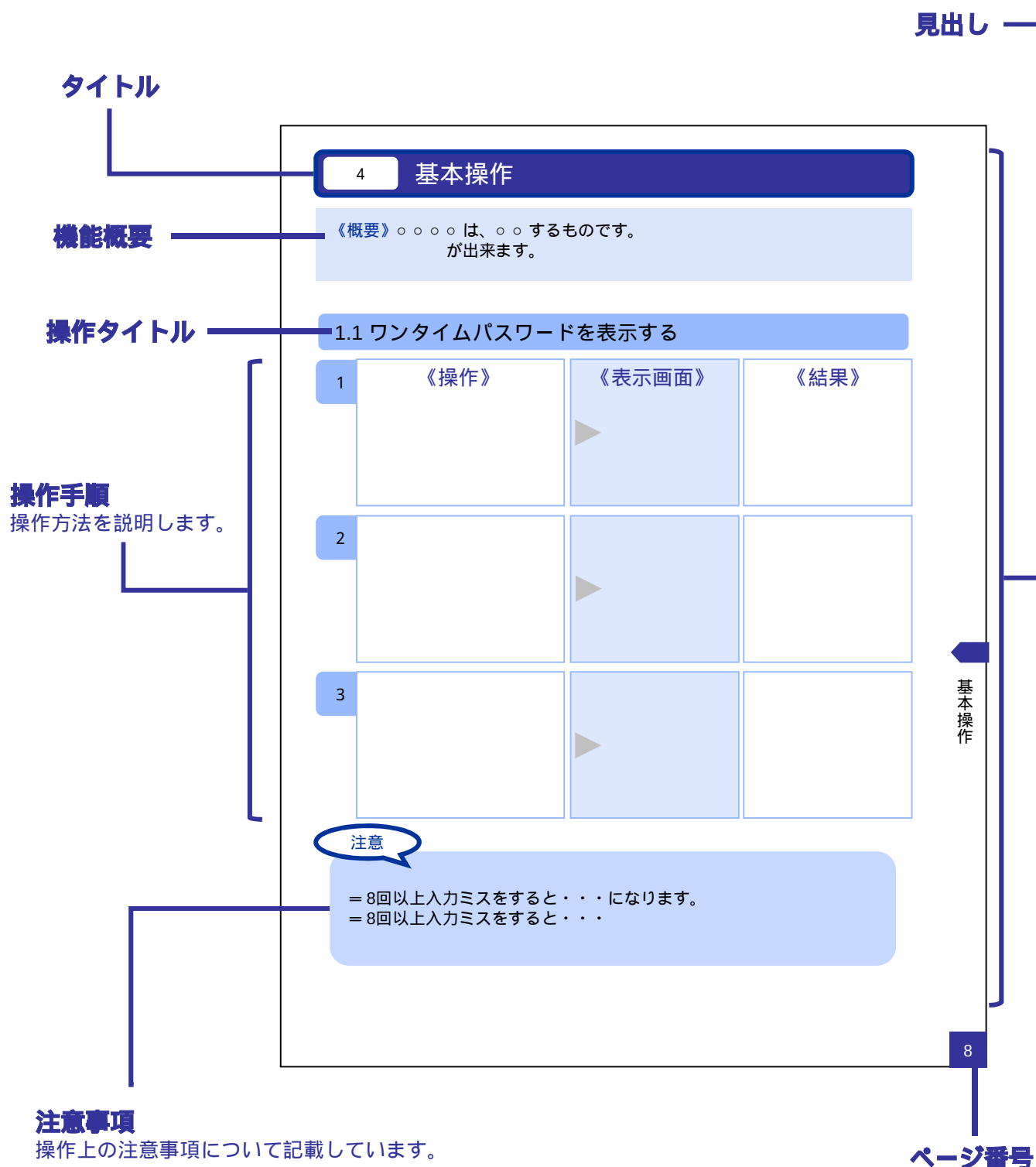
「ワンタイムパスワードアプリ」とは、1分間に1回変化するワンタイムパスワードを表示させる、携帯電話用アプリケーションです。

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）

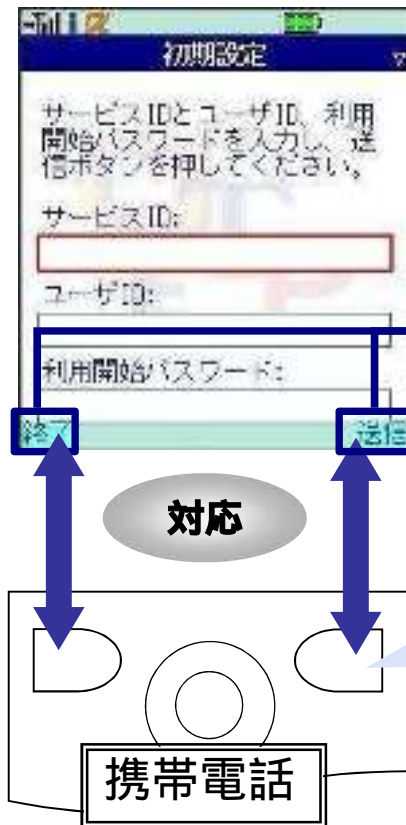
本書の見かた



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。

ソフトキー表示

ソフトキーを押すと、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、

右ソフトキー押下
入力した内容を送信する

左ソフトキー押下
ワンタイムパスワードアプリを終了する

対応

携帯電話

■ ワンタイムパスワード画面

インジゲータ

次のパスワードが表示されるまでの残り時間を表しています。(1目盛りが10秒)

PIN設定 = オプション

PINが入力された場合に
表示されます。

シリアルナンバー(SN)

表示中のトークンの
シリアルナンバーです。



ワンタイムパスワード

有効期限

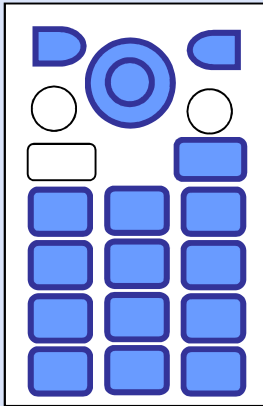
表示中のトークンの有効
期限です。

ロゴ

表示中のトークンのロゴ
です。

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		
矢印キー		中央を押す。
		上を押す。
		下を押す。
		左を押す。
		右を押す。
数字キー		
終話キー		

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

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。

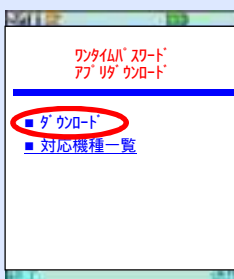
FROM : ○ ○ 銀行

[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>
初期設定では、以下の項目をご入力ください。
・サービスID ○ ○ ○
・ユーザID ○ ○ ○
・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

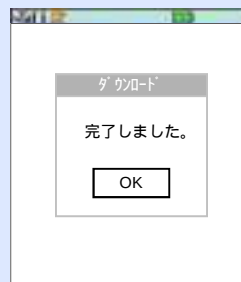
メール記載のダウンロード用URLをクリックしてください。



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。



アプリのダウンロード完了画面が表示されます。

注意

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

初期設定

1.2.2 SoftBank 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プ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 ◯ ◯ ◯
 ・ユーザID ◯ ◯ ◯
 ・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。

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
 ■ ワンタイムパスワード 概要
 ■ 注意事項
 ■ 対応機種一覧
 ■ 利用規約
 ■ お問い合わせ

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。

ダウンロード

完了しました。

OK

アプリのダウンロード完了画面が表示されます。

注意

アプリダウンロード完了時に、「P1R 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、SoftBankのダウンロードサーバとなります。

注意

ダウンロード先 t q k 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「_> t f i l \cdot t / k j t」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。

d> > <<> 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。

r> < t a \< > 端末の一部のメーカーの端末で、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。

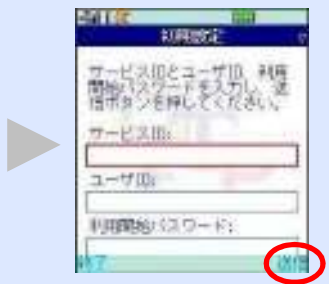
r> < t a \< > の場合、アプリのダウンロード先は各キャリアのダウンロードサイトとなりますので、ダウンロードサイトの都合により、ダウンロードが出来ない場合があります。

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

1 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hc (メールに記載)
 ・ユーザhc (メールに記載)
 ・利用開始パスワード
 (申請時に入力したもの)
 を入力し [送信] ボタンを
 押してください。



『通信中』画面が表示
 されます。



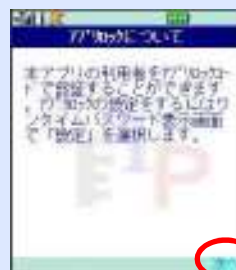
『初期設定完了』画面
 が表示されます。

注意

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。

3

[次へ] ボタンを押してくだ
 さい。
 = この画面は初期設定を
 行ったときに一度だけ表示さ
 れます。



『アプリロックについて』
 画面が表示されます。

4

『アプリロックについて』
 画面で、[次へ] ボタンを
 押してください。



『ワンタイムパスワー
 ド』画面が表示されま
 す。

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。

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
- ohm設定のないトークン

基本
操作

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。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面で、[終了] ボタンを押してください。



ワンタイムパスワードアプリが終了します。

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

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。

R1P1P 複数のトークンが登録されている場合

R1P1Q 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)

R1P1R 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)

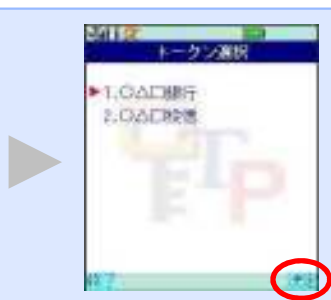
R1P1S すべての設定が行われている場合

(複数トークンの登録、アプリロック設定、ohm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

任意のトークンを選択し、「決定」ボタンを押してください。



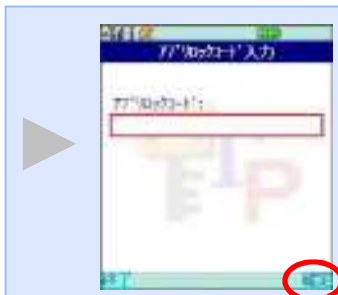
「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

応用操作

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ます。

2

アプリロックコードを入力し、確定ボタンを押してください。

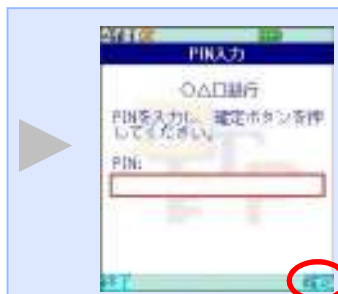


「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

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。

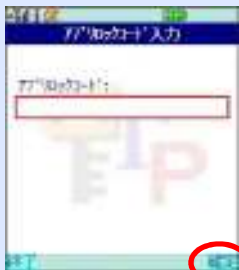
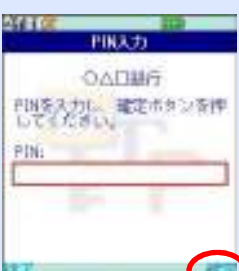
2

PINを入力し、確定ボタンを押してください。



「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

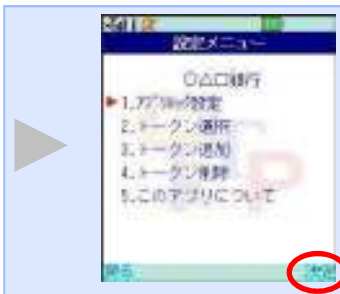
- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| <p>1 ワンタイムパスワードアプリを起動します。</p> |  | <p>「アプリロックコード入力」画面が表示されます。</p> |
| <p>2 アプリロックコードを入力し「確定」ボタンを押してください。</p> |  | <p>「トークン選択」画面が表示されます。</p> |
| <p>3 任意のトークンを選択し「決定」ボタンを押してください。</p> |  | <p>「PIN入力」画面が表示されます。</p> |
| <p>4 PINを入力し「確定」ボタンを押してください。</p> |  | <p>「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。</p> |

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。

1

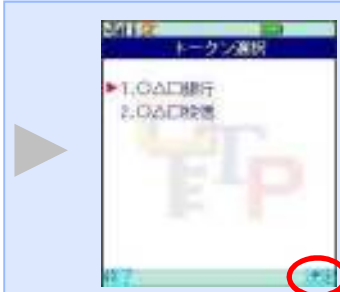
「ワンタイムパスワード」画面で、「設定」ボタンを押してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

2

「トークン選択」を選択し、「決定」ボタンを押してください。



「トークン選択」画面が表示されます。

3

任意のトークンを選択し、「決定」ボタンを押してください。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

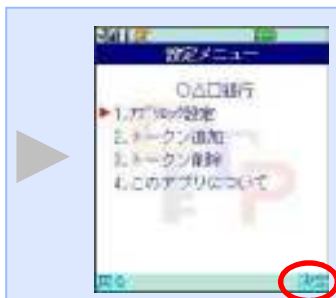
応用操作

3.3 トークンを追加する

既にトークンが2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

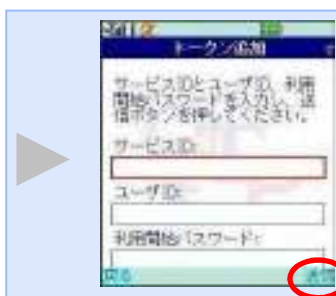
「ワンタイムパスワード」画面で、設定 ボタンを押してください。



設定メニュー 画面が表示されます。

2

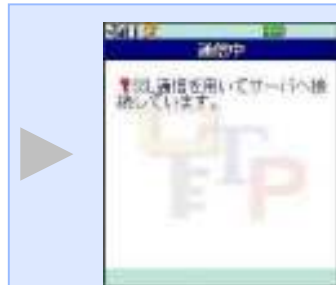
「トークン追加」を選択し、決定 ボタンを押してください。



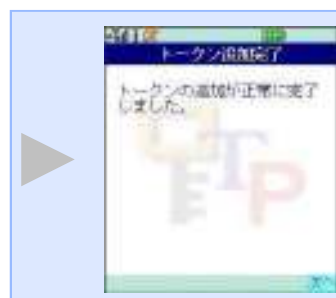
「トークン追加」画面が表示されます。

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
(申請時に入力したもの)
を入力し、送信 ボタンを押してください。

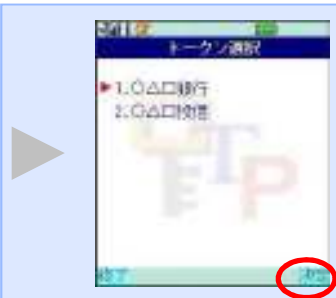


「通信中」画面が表示されます。



「トークン追加完了」画面が表示されます。

4 [次へ] ボタンを押してください。



トークン選択画面が表示されます。

5 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。
任意のトークンを選択し
[決定] ボタンを押してください。



「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

注意

トークンの登録は10件までです。

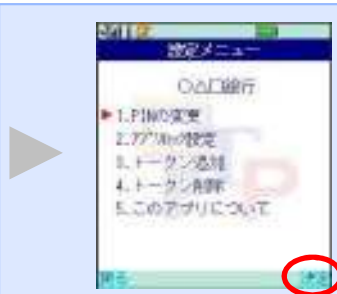
トークンがいっぱいになったときは、不要なトークンを削除してからトークンの追加を行ってください。

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。

1

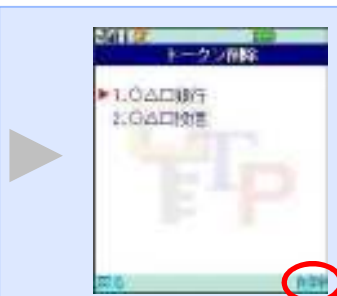
「ワンタイムパスワード」画面で、「設定」ボタンを押してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

2

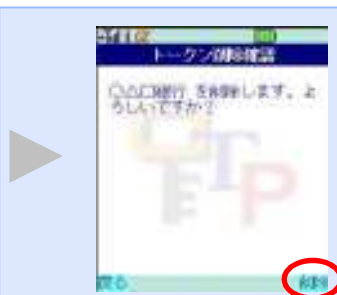
「トークン削除」を選択し、「決定」ボタンを押してください。



「トークン削除」画面が表示されます。

3

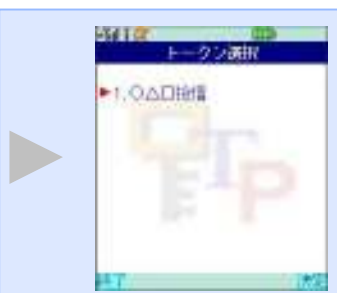
削除するトークンを選択し、「削除」ボタンを押してください。



「トークン削除確認」画面が表示されます。

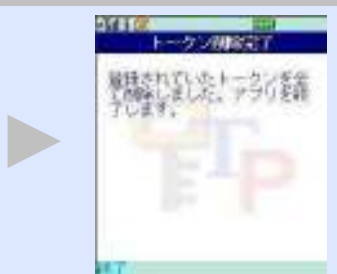
4

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]」ボタンを押してください。



「トークン選択」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

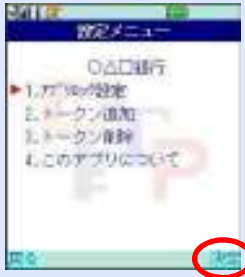
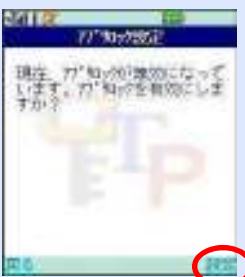
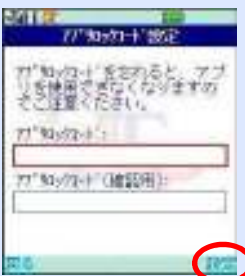


「トークン削除完了」画面が表示されます。

「終了」ボタンを押して、ワンタイムパスワードアプリを終了してください。

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。

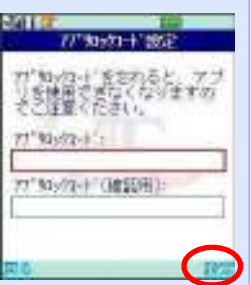
- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 「ワンタイムパスワード」画面で、設定 ボタンを押してください。</p> |  | <p>設定メニュー」画面が表示されます。</p> |
| <p>2 「アプリロック設定」を選択し、決定 ボタンを押してください。</p> |  | <p>「アプリロック設定」画面が表示され、メッセージが表示されます。</p> |
| <p>3 設定 ボタンを押してください。</p> |  | <p>「アプリロックコード設定」画面が表示されます。</p> |
| <p>4 「アプリロックコード」「アプリロックコード(確認用)」を入力し、設定 ボタンを押してください。</p> |  | <p>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。</p> |

注意

アプリロックコードで利用できる文字は、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。

3.6 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。

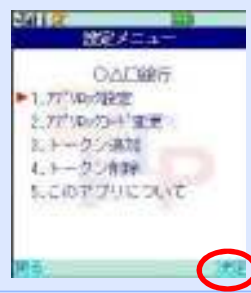
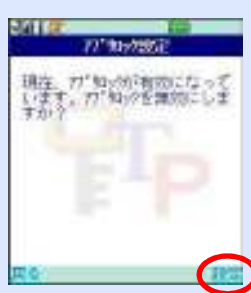
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | 「ワンタイムパスワード」画面で、[設定]を押してください。 |  | 設定メニュー」画面が表示されます。 |
| 2 | 「アプリロックコード変更」を選択し、[決定]ボタンを押してください。 |  | 「アプリロックコード設定」画面が表示されます。 |
| 3 | 「アプリロックコード」「アプリロックコード(確認用)」を入力し、[設定]ボタンを押してください。 |  | 設定メニュー」画面が表示されます。
新しいアプリロックコードが設定されました。 |

注意

アプリロックコードで利用できる文字は、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。

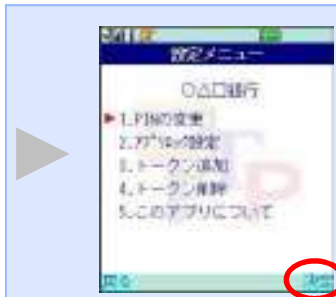
1 「ワンタイムパスワード」画面で、設定 ボタンを押してください。		設定メニュー」画面が表示されます。
2 「アプリロック設定」を選択し、決定 ボタンを押してください。		「アプリロック設定」画面が表示されます。
3 設定 ボタンを押してください。		設定メニュー」画面が表示されます。 アプリロックが無効になりました。

3.8 olmを変更する

設定したolmの変更ができます。

1

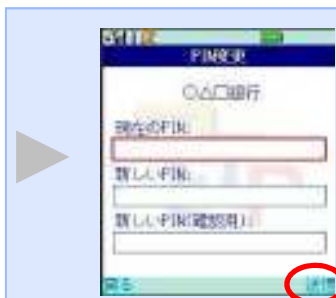
「ワンタイムパスワード」画面で、[設定]を押してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

2

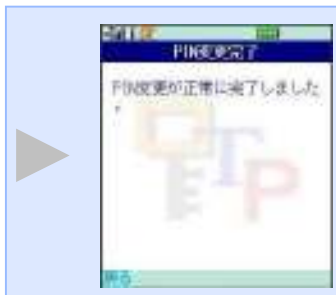
[決定]ボタンを押してください。



「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]ボタンを押してください。



「PIN変更完了」画面が表示されます。

PINの変更が完了しました。

応用操作

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の変更で可以使用できる文字は、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

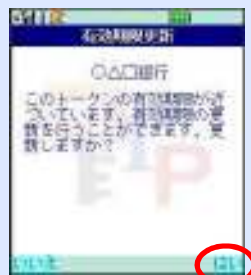
トークンには、有効期限が設定されています。

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

1

登録されているトークンが
ひとつの場合
→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
→「設定メニュー」画面で
トークンを選択します。



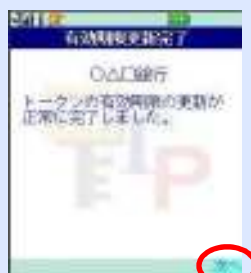
「有効期限更新」画面
が表示されます。

2

「はい」ボタンを押してくだ
さい。



「通信中」画面が表示
されます。



「有効期限更新完了」
画面が表示されます。

3

「次へ」ボタンを押してくだ
さい。

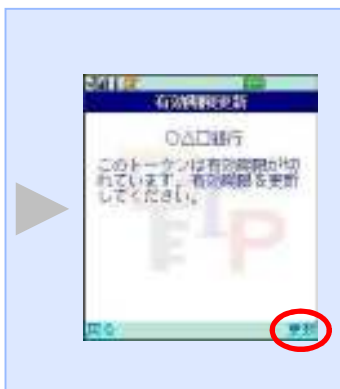


「ワンタイムパスワード」
画面が表示されます。

3.9.2 有効期限が切れている場合

1

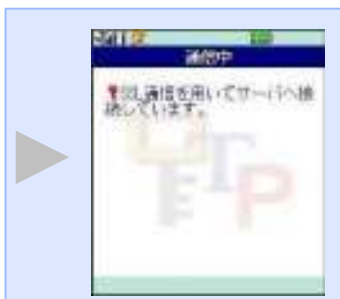
登録されているトークンが
ひとつの場合
→アプリを起動します。
複数のトークンが登録され
ている場合
→「設定メニュー」画面で
トークンを選択します。



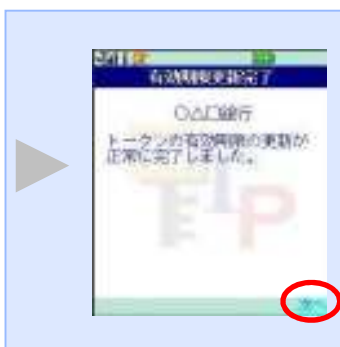
有効期限更新」画面
が表示されます。

2

「更新」ボタンを押してくだ
さい。



「通信中」画面が表示
されます。



有効期限更新完了」
画面が表示されます。

3

「次へ」ボタンを押してくだ
さい。



「ワンタイムパスワード」
画面が表示されます。

応用
操作

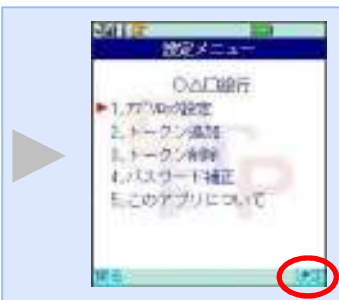
3.10 パスワードを補正する

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。

1

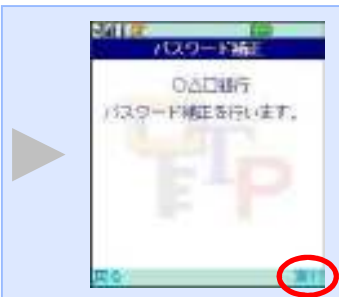
「ワンタイムパスワード」画面で、設定 ボタンを押してください。



設定メニュー」画面が表示されます。

2

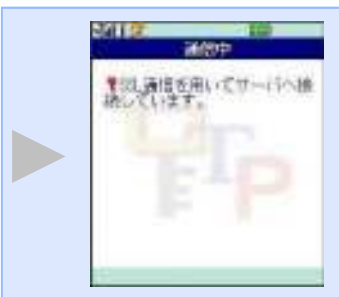
「パスワード補正」を選択し、決定 ボタンを押してください。



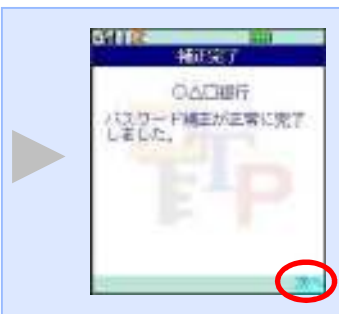
「パスワード補正」画面が表示されます。

3

実行 ボタンを押してください。



「通信中」画面が表示されます。



「補正完了」画面が表示されます。
パスワード補正が完了しました。

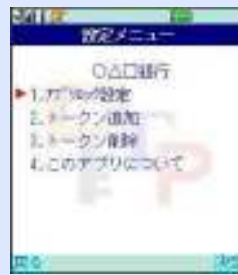
注意

本機能を使う前に、まず携帯電話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。

応用操作

- 4 「次へ」ボタンを押してください。



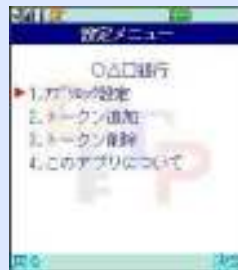
「ワンタイムパスワード」画面が表示されます。

= PIN設定のあるトークンの場合、「PIN入力」画面が表示されます。

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。

- 1 「ワンタイムパスワード」画面で、「設定」ボタンを押してください。



「設定メニュー」画面が表示されます。

- 2 「このアプリについて」を選択し、「決定」ボタンを押してください。



「このアプリについて」画面が表示され、アプリのバージョンが確認できます。

左の場合、Version2.0となります。

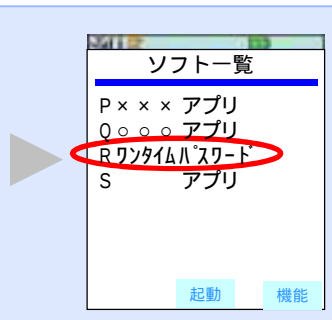
3.12 ワンタイムパスワードアプリをバージョンアップする

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

1

「メインメニュー」画面から「アプリ」を選択してクリックし、「ソフト一覧」を選択してクリックしてください。

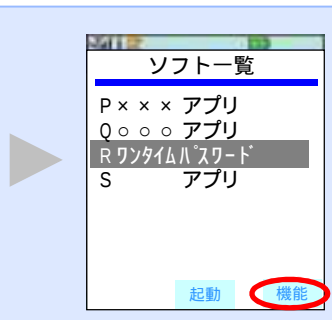


ソフト一覧画面が表示されます。

2

ソフト一覧画面でワンタイムパスワードアプリを選択してください。

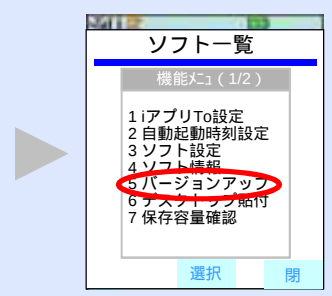
= アプリは起動しないでください。



ワンタイムパスワードアプリが選択されます。

3

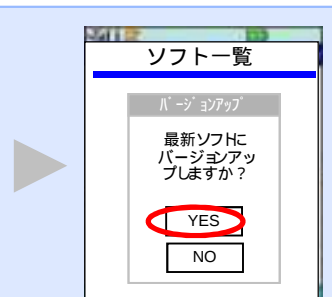
「機能」ボタンを押してください。



「機能メニュー」画面が表示されます。

4

「バージョンアップ」を選択してクリックしてください。

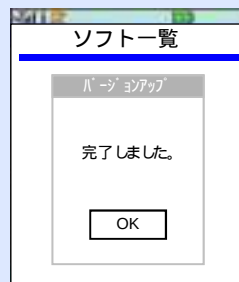


バージョンアップの確認メッセージが表示されます。

応用操作

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。



アプリのダウンロード完了画面が表示されます。

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。

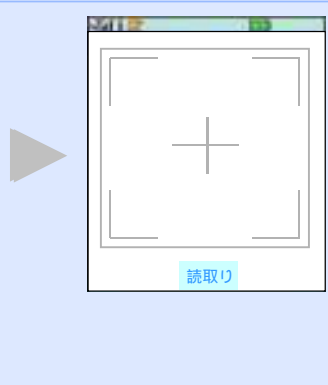
「ダウンロード済みです。」や「そのソフトは最新です。」などのメッセージが表示された場合は、すでに最新版のアプリがインストールされているので、バージョンアップの必要はありません。

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、d> ><>の d> ><> 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 SoftBank の場合

1

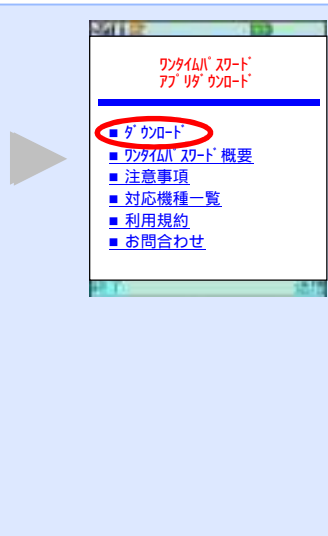
「バーコードリーダー」機能 (QRコード読み取り機能) がある携帯端末をお持ちの方は、メインメニュー画面の「ツール」から「バーコードリーダー」機能を起動してください。
= 機種によって「バーコードリーダー」機能の起動方法は異なります。



「バーコードリーダー」機能が起動されます。

2

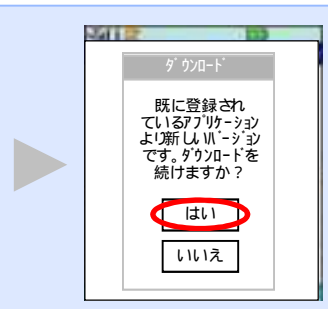
「バーコードリーダー」機能で下記のQRコードを読み取って、表示されたURLにアクセスしてください。



アプリダウンロード画面が表示されます。

3

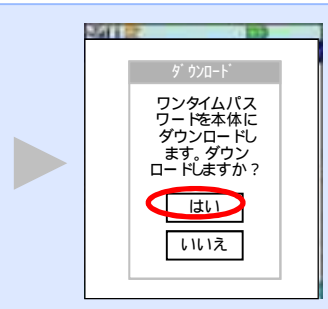
「ダウンロード」をクリックしてください。



バージョンアップの確認メッセージが表示されます。

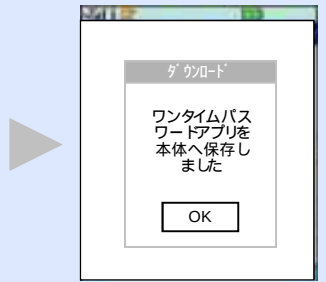
4

「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。

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。

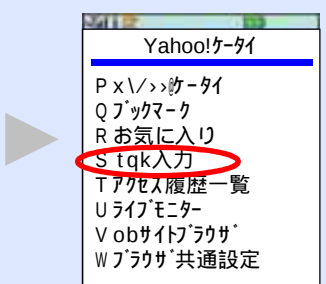
= pqコード読み取り機能が搭載されていない端末をお持ちの方は、次ページを参照してください。

= 上のpqコードはr>ta\<が配布している「pqコードエディター ㏄- l>bilj」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。

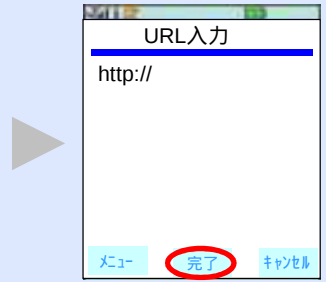
1 「メインメニュー」画面から、x\/>>㏄-タイ」を選択してクリックしてください。

= u>d\㏄><j携帯をお持ちの方は、x\/>>㏄-タイ」をu>d\㏄><j kivj㏄」と置き換えてください。



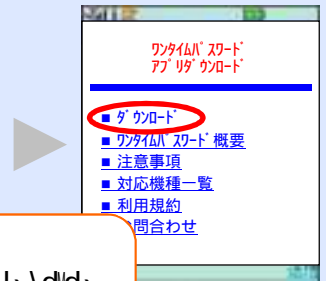
x\/>>㏄-タイ (u>d\㏄><j kivj㏄)のメニュー画面が表示されます。

2 「tqk入力」を選択してクリックしてください。



URL入力画面が表示されます。

3 下記のダウンロード先 tqk を入力して、完了」ボタンを押してください。

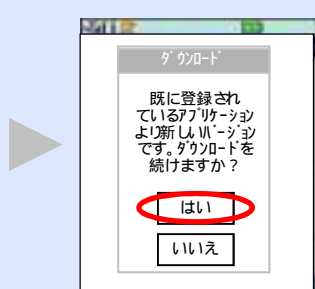


アプリダウンロード画面が表示されます。

ダウンロード先 tqk】

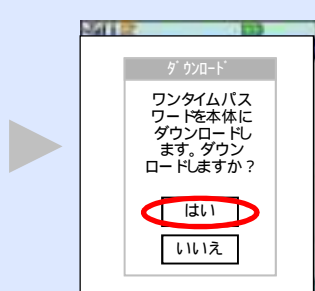
/ttfis\N dM>tfil \-t/M<j tN>tfidN d>・<l>\dld>
= 「/ttfi\N」ではなく「/ttfis\N」であることに
ご注意ください。

4 「ダウンロード」をクリックしてください。



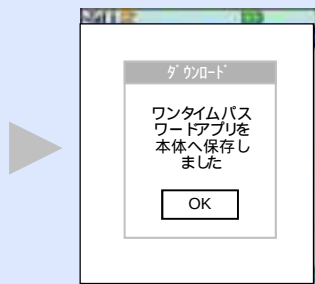
バージョンアップの確認メッセージが表示されます。

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。



アプリのダウンロード完了画面が表示されます。

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。

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、「データを新しいアプリに引き継ぎますか？」や「元のアプリのユーザー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「いいえ」を選択してバージョンアップを実施してください。

一部のメーカーの端末で、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。

困ったときは

4.1 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。

➡ P.24-26

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、e p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。

海外で使いたい。

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。

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、初期設定を行ってください。 ➡ P.12-16 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。サービス提供元のマニュアル、e p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。
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、e p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、e p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、e p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、e p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



困ったときは

Q	A
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、e p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。
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、e p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。ic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、icチップ（icカード）はそれぞれ下記のように呼ばれています。 d> ><>・・・icカード r>ta\<a・・・「icカード」
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、携帯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、その際の携帯アプリの動作保証はされていないので、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

NTTデータとRSAセキュリティの役割とは。

A

mss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。

qr 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。

d> ><<>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「nm」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「nee」に設定して再試行してください。

r>ttal<α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「すべて許可」に設定にして再試行してください。

・「オフラインモード」が「nm」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「nee」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。

r>ttal<α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。

r>ttal<αの一部のメーカーの端末で、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。

困ったときは

Q

アプリのダウンロードセンターについて。

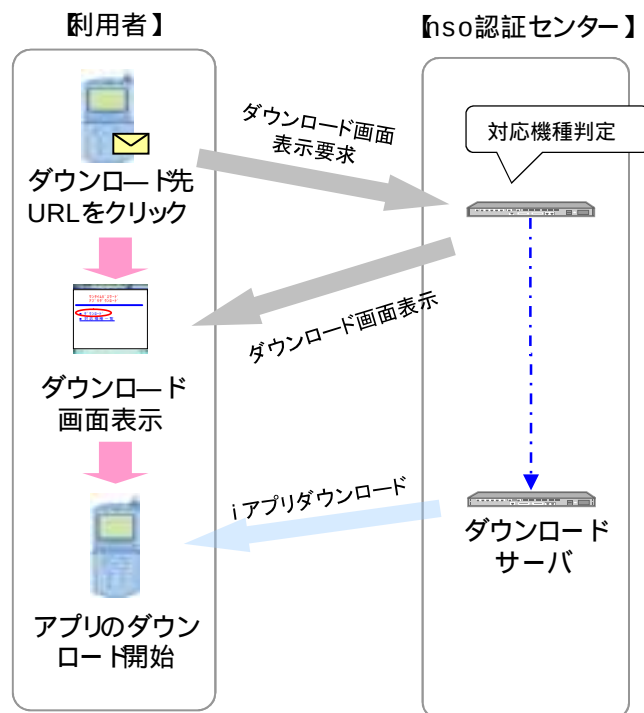
A

本サービスでは、ドコモ、au、ソフトバンクの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リンクをクリックすると、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、ドコモの場合は、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となります。

auの場合は、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。

ドコモの場合



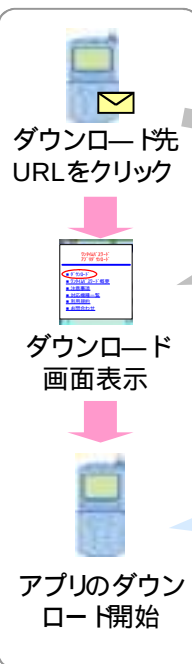
困ったときは

Q

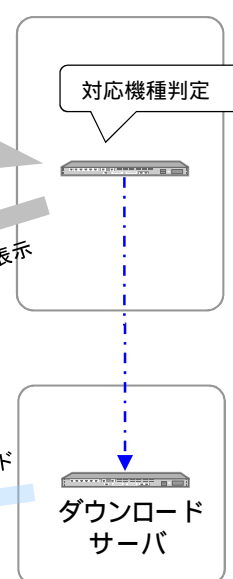
A

r >ta\<αの場合

【利用者】



【iso認証センター】



【r >ta\<αセンター】

ダウンロード画面
表示要求

ダウンロード画面表示

S! アプリダウンロード

困ったときは

Q

アプリのダウンロードが出来ない。

A

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。

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。

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。

「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。

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нта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нтаイムパスワードはダウンロードできません。

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。

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

ご利用可能なメールアドレス (ドメイン) について。

A

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。

d> ><>の場合

_d> ><><jlfifi

r>ttal<□の場合

_s>ttb\<□<jlfifi

_ ,Lv>d\<><jlfifi = ,¥dk/Ktk K&fK<Ksk-

_jfil ,<jlfifi = ,¥dk/Ktk K&fK<Ksk-

_dis<j ,<jlfifi

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。

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「_>tfil \・t/K<jt」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。

= 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。

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。

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てください。

困ったときは

Q

キャリアに問い合わせたい。

A

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。

d> ><>の場合

d> ><> インフォメーションセンター

d> ><>の携帯電話からの場合 PTP (無料)

一般電話からの場合 :0PQOL W00L 000

r>tta\<αの場合

総合案内

r>tta\<αの場合 PTV (無料)

一般電話からの場合 :00WML QPL Q000

アプリのバージョンアップについて。

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。

r>tta\<αのバージョンアップについて

r>tta\<α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rアプリに引き継ぎますか?」や「元のアプリのユーザー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「<dr>」を選択してバージョンアップを実施してください。

困ったときは

4.2 エラー表示一覧

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	XPP	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。zサービス hc zユーザhc z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。
	XPU	このサービスhcのトークンは 既に登録済みです。	このサービスhcのトークンは、すでにア プリに登録されています。P台の携帯 電話に同一サービスhcのトークンは 1つしか利用できません。
	r0aPN r0bP	認証に失敗しました。ユーザ hc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。 zユーザhc 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。
	r0aS	入力したユーザhc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hcは、既に利用開始 しています。zユーザhc 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。
	r0aT	入力したユーザhc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hcは、現在、利 用を停止しています。zユーザhc 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	000	通信できません。入力したサ ービスhc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。 zサービスhc に入力誤りがないか ご確認のうえ、再試行してください。
	00PN 00QN 00R 00T ~ 0PO	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	r0bS	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。	z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、e pをご参照いただき、サ ービス提供元へお問い合わせし てください。
	r0eP	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z初 期設定N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。

困ったときは

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	XPQ	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。	olm変更ができません。現在のolm「新しいolm」新しいolm(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。
	rPbQ	認証に失敗しました。olmを確認してください。	現在のolmの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	POO	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。
	POPn PORn POS	olm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。
その他	rPdQ	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、e p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。
	rPdR	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olm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
通信 不安定	ROO	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。
	ROPn ROQn ROR ROU ~ RPO	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。
その他	rRaR	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、e p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。
	rRaT	入力したユーザは、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、e p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。
	rRdS	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。

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	S00	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。
	S0PN S0RN S0S	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。
その他	r SdR	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。
	r SgP	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。
	r SgX	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してから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
olm入力	XPR	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。「olm」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	XPS	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。

困ったときは

上記以外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。

付録

用語索引

英数字

PIN	30
PINの入力	21
PINの変更	30

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
エラーメッセージ一覧	51

さ

時刻の設定	12
初期設定	15

た

ダウンロード	12
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

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

や

有効期限後の更新	32
有効期限前の更新	31

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	7