

ワンタイムパスワード [ハードトークン] 導入マニュアル

平成 27 年 4 月 6 日 (月) よりワンタイムパスワード (ハードウェアトークン) を導入いたします。

目次

はじめに

ワンタイムパスワード (ハードウェアトークン) について	2
ワンタイムパスワードの認証タイミング	2
メール通知パスワードの廃止について	3
振込振替 (都度指定方式)、総合振込、給与・賞与振込の 「新規に振込先口座を入力」メニューの廃止について	3
振込振替 (都度指定方式) の「当日扱い」について	3

ご利用手順

ワンタイムパスワード利用開始登録	4
当日扱いの設定手順	5
ワンタイムパスワード利用停止解除	8
ハードウェアトークンが故障または紛失したとき	10
メール通知パスワード利用解除	12

本件に関するお問い合わせ先

サービス内容、操作のお問い合わせは、「ほくと法人 I B サービスサポートセンター」へご連絡をお願いいたします。

ほくと法人 I B サービスサポートセンター

フリーダイヤル **0120-004-235**

【受付時間】 平日 午前 9 : 00 ~ 午後 5 : 00 (銀行休業日を除く)

はじめに

ワンタイムパスワード（ハードウェアトークン）について

- 「ワンタイムパスワード」とは、60秒ごとに更新される使い捨てのパスワードのことで、更新後60秒しか使用できず、一度使用すると無効となるため、第三者による不正取引に対し高い効果が見込めます。
- 「ハードウェアトークン」とは、「ワンタイムパスワード」を表示するキーホルダー大の右図の装置のことです。



ワンタイムパスワードの認証タイミング

以下の取引実行時に、ワンタイムパスワードの入力が必要となります。

振込振替 (都度振込)	<ul style="list-style-type: none"> ● 資金移動実行時 <ul style="list-style-type: none"> ・「承認あり」の場合は、最終承認者の承認時 ・「承認なし」の場合は、振込実行時 ※「振込振替（事前登録方式）」は入力不要です
データ伝送 (総合振込／給与・賞与振込)	<ul style="list-style-type: none"> ● データ伝送実行時 ● 最終承認者の承認時 ● ファイル受付実行時
税金・各種料金の払込み (ペイジー)	<ul style="list-style-type: none"> ● 民間企業への払込実行時
管 理	<ul style="list-style-type: none"> ● 利用者ユーザの登録・変更時 ● トークン失効時の処理 等
振込先の管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 振込先の登録・変更時

平成 27 年 6 月 1 日 (月) より

メール通知パスワードの廃止について

- ワンタイムパスワードの導入に伴い、平成 27 年 6 月 1 日 (月) よりメール通知パスワードを廃止し、以降はワンタイムパスワード認証に統一させていただきます。
- 現在、メール通知パスワードを利用中のお客さまは、事前にメール通知パスワードの利用解除がきますので、ワンタイムパスワードの利用開始登録後、メール通知パスワードの利用解除を行ってください。操作手順については、メール通知パスワード利用解除のページをご確認ください。

振込振替（都度指定方式）、総合振込、給与・賞与振込の

「新規に振込先口座を入力」メニューの廃止について

- 平成 27 年 6 月 1 日 (月) より、振込振替（都度指定方式）、総合振込、給与・賞与振込の「新規に振込先口座を入力」メニューを廃止いたします。
- 新規の振込先口座へ振込を行う場合は、
 - ① 「作業内容選択」→「振込先の管理」メニューから「振込先の登録」
 - ② 「登録振込先口座から選択する」メニューから振込先を選択し、振込を行ってください。これまでの振込操作と比べ、セキュリティレベルの高い操作方法となります。

振込振替（都度指定方式）

登録振込先口座から選択する

● 利用者登録口座一覧から選択 都度指定方式の振込先一覧から振込先を選択できます。

● 過去の取引から振込先口座を選択する

● 最近10回の取引から選択 最近10回の取引履歴から振込先を選択できます。

● 新規に振込先口座を指定する

● ~~新規に振込先口座を入力~~ 新規に振込先を指定できます。

● 受取人番号を指定 受取人番号を入力して、新規に振込先を指定できます。

・「新規に振込先口座を入力」が
表示されなくなります。

・「振込先の登録」を行った後に「口座一覧から選択」メニューより振込先を選択し、振込を行ってください。

総合振込

登録振込先口座から選択する

● 総合振込先口座一覧から選択 振込先一覧から振込先を選択できます。

● グループ一覧から選択 振込先グループ一覧からグループを選択できます。選択されたグループに所属する全口座を振込先として指定します。

● 新規に振込先口座を指定する

● ~~新規に振込先口座を入力~~ 新規に振込先を指定できます。

給与・賞与振込

登録振込先口座から選択する

● 給与・賞与振込先口座一覧から選択 振込先一覧から振込先を選択できます。

● グループ一覧から選択 振込先グループ一覧からグループを選択できます。選択されたグループに所属する全口座を振込先として指定します。

● 新規に振込先口座を指定する

● ~~新規に振込先口座を入力~~ 新規に振込先を指定できます。

振込振替（都度指定方式）の「当日扱い」について

- 平成 27 年 6 月 1 日 (月) より、振込振替（都度指定方式）の「当日扱い」が可能になります。
- 「当日扱い」を再開される場合、マスターユーザにより、利用者ごとに「当日扱いを認める」設定が必要ですので、当日扱いの設定手順のページをご確認ください。

ご利用手順（平成 27 年 4 月 6 日（月）より画面が変更となります）

ログイン後に、「ワンタイムパスワード利用開始登録（ハードウェアトークン）」画面が表示されます。（平成 27 年 4 月 6 日（月）以降、以下の操作が可能となります。）
 なお、利用開始登録は前ページ記載の認証対象取引を行う利用者ごとに操作が必要となります。

手順 1 「ワンタイムパスワード利用開始登録（ハードウェアトークン）」

ログイン後、「ワンタイムパスワード利用開始登録（ハードウェアトークン）」画面が表示されます

- 「トークン情報」欄にハードウェアトークン裏面の「シリアル番号」を入力してください。
- 「ワンタイムパスワード」欄にハードウェアトークンに表示される「6桁の数字」を入力してください。
- 入力後、「認証確認」ボタンをクリックしてください。

トークン利用開始登録の省略

・ハードウェアトークンが届いていない場合
 ・ハードウェアトークンが不足している場合
 ・まだワンタイムパスワードを利用しない場合
 以上の場合、「ワンタイムパスワード利用開始登録の省略」をクリックしてください。

※6月1日（月）以降は、ワンタイムパスワードのご利用が必須となります。

トークン情報

ハードウェアトークン裏面の「シリアル番号」を入力

ワンタイムパスワード

ハードウェアトークンに表示される6桁の数字を入力

- 「認証確認」ボタンをクリック



手順 2 お取引の開始

トップページが表示されますので、お取引を開始してください。

当日扱いの設定手順（※当日扱いの再開を希望される場合）

「当日扱い」を再開される場合、以下の「当日扱いの設定」が必要です。マスターユーザが「管理」メニューから登録をお願いします。（平成 27 年 6 月 1 日（月）以降、以下の操作が可能となります。）
なお、「当日扱いの設定」は利用者ごとに操作が必要です。

手順 1 業務を選択



「管理」メニューをクリックしてください。続いて業務選択画面が表示されますので、「利用者管理」ボタンをクリックしてください。

利用者管理

手順 2 利用者管理メニューを選択



作業内容選択画面が表示されますので、「利用者情報の管理」ボタンをクリックしてください。

利用者情報の管理

手順 3 利用者の選択（※利用者ごとの操作が必要です）



「利用者一覧」から、当日扱いを認めるユーザを選択し、「変更」ボタンをクリックしてください。

利用者を選択

変更

手順4 利用者変更 [基本情報] の表示

北都銀行 ログイン名: 北都 太郎 様(マスターユーザ) ログアウト

ほくと法人IBサービス 2015年06月01日 09時31分05秒

ホーム 明細照会 資金移動 承認 管理 サービス連携

利用者管理 > 利用者変更 [基本情報] BRSK009

利用者基本情報を変更 > 利用者権限を変更 > 利用口座・限度額を変更 > 内容確認 > 変更完了

変更内容を入力の上、「次へ」ボタンを押してください。
※は必須入力項目です。

ヘルプ

利用者基本情報

項目	登録内容
ログインID*	idjchiro (半角英数字6文字以上12文字以内) *確認のため再入力してください。
ログインパスワード	idjchiro (半角英数字6文字以上12文字以内) ● 変更しない ○ 変更する L (半角英数字6文字以上12文字以内) *確認のため再入力してください。 L (半角英数字6文字以上12文字以内) L (半角英数字6文字以上12文字以内) <input type="checkbox"/> ログイン時に強制変更する
確認用パスワード	● 変更しない ○ 変更する L (半角英数字6文字以上12文字以内) *確認のため再入力してください。 L (半角英数字6文字以上12文字以内) L (半角英数字6文字以上12文字以内) <input type="checkbox"/> ログイン時に強制変更する
利用者名*	北都 太郎 (全角9文字以内)
サービス状態	利用可能
メールアドレス*	hokuto_schiro@hokuto.otc.co.jp (半角英数字記号4文字以上64文字以内) *確認のため再入力してください。
メールアドレス状態	有効
管理者権限	付与しない

戻る 次へ

「次へ」ボタンをクリックしてください。

次へ

手順5 利用者権限を変更 (当日扱いの設定)

北都銀行 ログイン名: 北都 太郎 様(マスターユーザ) ログアウト

ほくと法人IBサービス 2015年06月01日 09時31分05秒

ホーム 明細照会 資金移動 承認 管理 サービス連携

利用者管理 > 利用者変更 [権限] BRSK010

利用者基本情報を変更 > 利用者権限を変更 > 利用口座・限度額を変更 > 内容確認 > 変更完了

変更内容を入力の上、「次へ」ボタンを押してください。

ヘルプ

サービス利用権限

ブラウザ

項目	登録内容
明細照会	
残高照会	<input checked="" type="checkbox"/> 照会
入出金明細照会	<input checked="" type="checkbox"/> 照会
入出金明細照会[データ伝送]	<input checked="" type="checkbox"/> 照会 (<input type="checkbox"/> 全口座照会)
振込入金明細照会	<input checked="" type="checkbox"/> 照会
振込入金明細照会[データ伝送]	<input checked="" type="checkbox"/> 照会 (<input type="checkbox"/> 全口座照会)

資金移動

項目	登録内容
振込振替	<input checked="" type="checkbox"/> 依頼(利用者登録口座) (<input checked="" type="checkbox"/> 当日扱いを認める) ● 依頼(振込先口座) (<input type="checkbox"/> 当日扱いを認める) ● 振込先管理
総合振込	<input checked="" type="checkbox"/> 依頼(画面入力) <input checked="" type="checkbox"/> 依頼(ファイル受付) <input checked="" type="checkbox"/> 振込先管理 <input checked="" type="checkbox"/> 全取引照会
給与・賞与振込	<input checked="" type="checkbox"/> 依頼(画面入力) <input checked="" type="checkbox"/> 依頼(ファイル受付) <input checked="" type="checkbox"/> 振込先管理 <input checked="" type="checkbox"/> 全取引照会
口座振替	<input checked="" type="checkbox"/> 依頼(画面入力) <input checked="" type="checkbox"/> 依頼(ファイル受付) <input checked="" type="checkbox"/> 請求先管理 <input checked="" type="checkbox"/> 全取引照会 <input checked="" type="checkbox"/> 振替結果照会
税金・各種料金の払込み	<input checked="" type="checkbox"/> 払込み <input checked="" type="checkbox"/> 全取引照会

承認

項目	登録内容
承認	<input type="checkbox"/> 振込振替 <input type="checkbox"/> 総合振込 <input type="checkbox"/> 給与・賞与振込 <input type="checkbox"/> 口座振替

管理

項目	登録内容
操作履歴照会	<input type="checkbox"/> 全履歴照会

サービス連携

項目	登録内容
電子記録債権	<input type="checkbox"/> 連携 *連携先でも利用設定が必要となります。

戻る 次へ

利用者変更 [権限] 画面が表示されます。
振込振替「依頼 (利用者登録口座)」と「当日扱いを認める」にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックしてください。

依頼・当日扱いを認める

次へ

手順6 利用者変更 [口座]、[限度額] の表示

利用可能口座

選択	支店名	科目	口座番号	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	本都支店(001)	普通	9900000	詳細
<input checked="" type="checkbox"/>	株主支店(001)	普通	9900002	詳細

業務	設定可能限度額(円)	利用者一回当たり限度額(円)
合計	99,999,999,999	99,999,999,999
振込振替	99,999,999,999	99,999,999,999
都度指定	99,999,999,999	99,999,999,999
事前登録	99,999,999,999	99,999,999,999
総合振込	99,999,999,999	99,999,999,999
給与振込	99,999,999,999	99,999,999,999
買付振込	99,999,999,999	99,999,999,999
口座振替	99,999,999,999	99,999,999,999
税金・各種料金の払込み	99,999,999,999	99,999,999,999

変更

利用可能口座にチェックを入れ、「変更」ボタンをクリックしてください。

利用可能口座

変更

手順7 利用者登録確認

確認用パスワード

ワンタイムパスワード

実行

登録内容をご確認のうえ、「確認用パスワード」、「ワンタイムパスワード」を入力後、「実行」ボタンをクリックしてください。

確認用パスワード・ワンタイムパスワード

実行

手順8 利用者登録結果

利用者基本情報

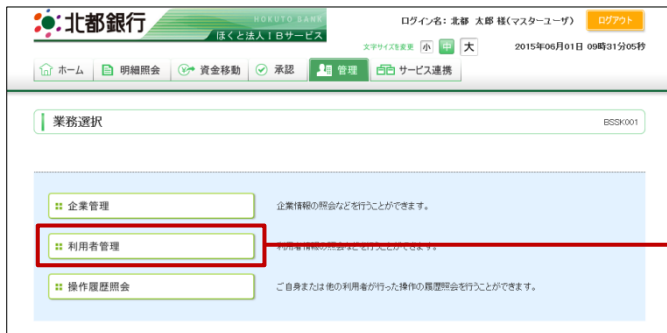
利用者基本情報	登録内容
ログインID	sjjchiro
ログインパスワード	〇ログイン時に強制変更する
利用者名	北部 一郎

登録結果をご確認ください。

ワンタイムパスワード利用停止解除

- ワンタイムパスワードを一定回数以上間違えた場合、不正利用防止のため、ワンタイムパスワードが利用停止となります。
- ハードウェアトークンを共有している場合は、各ユーザが間違えた回数の合計が一定回数以上になると、共有しているユーザ全員が、ワンタイムパスワード利用停止となります。
- マスターユーザは、他の一般ユーザのワンタイムパスワード利用停止状態を解除できます。
- マスターユーザが、ワンタイムパスワード利用停止となった場合は、「ほくと法人IBサービスサポートセンター」までお問い合わせください。

手順1 業務を選択



「管理」メニューをクリックしてください。続いて業務選択画面が表示されますので、「利用者管理」ボタンをクリックしてください。

利用者管理

手順2 作業内容を選択



作業内容選択画面が表示されますので、「ワンタイムパスワードの利用停止解除」ボタンをクリックしてください。

ワンタイムパスワードの利用停止解除

手順3 ワンタイムパスワード利用停止解除の対象利用者を選択



ワンタイムパスワード利用停止解除一覧画面が表示されます。「利用者一覧」から対象の利用者を選択し、「確認用パスワード」を入力後、「停止解除」ボタンをクリックしてください。

利用者を選択

確認用パスワード

停止解除

手順4 変更完了



ログイン名: 北野 太郎 様(マスターユーザ) ログアウト

2015年06月01日 09時31分05秒

ホーム 明細照会 資金移動 承認 管理 サービス連携

利用者管理 > ワンタイムパスワード利用停止解除結果 BR3K026

ワンタイムパスワード利用停止解除の対象利用者を選択 ▶ **変更完了**

以下の利用者に対して、ワンタイムパスワードの利用停止状態を解除しました。

ヘルプ

対象利用者

ログインID	利用者名	利用区分	シリアル番号	ワンタイムパスワード認証状態
h_kshiro	北野 一郎	一般ユーザ	45678909	利用可能

トップページへ 利用者管理メニューへ

ワンタイムパスワード利用停止解除結果画面が表示されますので、変更結果をご確認ください。

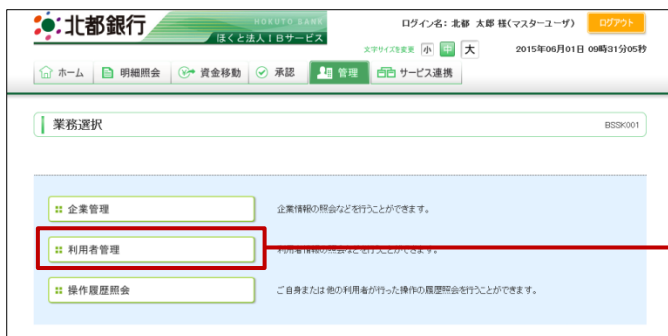
ハードトークンが故障または紛失したとき

- ハードウェアトークンが1個のお客さまは、ハードウェアトークンの故障・紛失時はワンタイム認証を必要とする操作ができませんので、「ほくと法人IBサービスサポートセンター」までお問い合わせください。
- ハードウェアトークンを複数お持ちの場合は、ハードウェアトークンの故障・紛失時に、マスターユーザがハードウェアトークンの失効処理を行い、残りのハードウェアトークンを共有することで業務継続が可能です。

※ トークン失効

- トークン失効を行うと、利用者に設定されたトークンの情報が解除されます。
- トークン失効操作後、約30分後にログインをおこなうと、「ワンタイムパスワード利用開始登録（ハードウェアトークン）」画面が表示され、新たに利用されるトークンの情報を設定することができます。

手順1 業務を選択



「管理」メニューをクリックしてください。続いて業務選択画面が表示されますので、「利用者管理」ボタンをクリックしてください。

利用者管理

手順2 作業内容を選択



作業内容選択画面が表示されますので、「トークンの失効」ボタンをクリックしてください。

トークンの失効

手順3 利用者を選択

利用者一覧

選択	ログインID	利用者名	利用者区分	シリアル番号	ワンタイムパスワード状態	トークン有効期限
<input type="checkbox"/>	k.taro	北野 太郎	マスターユーザ	33456789	サービス利用中	2021年09月30日 09時00分
<input type="checkbox"/>	k.shiro	北野 一郎	一般ユーザ	23456789	サービス利用中	2020年09月30日 09時00分
<input checked="" type="checkbox"/>	k.jiro	北野 二郎	一般ユーザ	12345678	サービス利用中	2018年09月30日 09時00分

確認項目

確認用パスワード: ●●●●●●●●

ワンタイムパスワード: ●●●●●●

失効

トークン失効画面が表示されます。「利用者一覧」から利用者を選択し、「確認用パスワード」、「ワンタイムパスワード」を入力して、「失効」ボタンをクリックしてください。

利用者を選択

確認用パスワード・ワンタイムパスワード

失効

手順4 失効完了

対象利用者

ログインID	利用者名	利用者区分	シリアル番号	ワンタイムパスワード状態	トークン有効期限
k.jiro	北野 二郎	マスターユーザ	12345678	失効中	2018年09月30日 09時00分

トップページへ

利用者管理メニューへ

トークン失効結果画面が表示されますので、失効結果をご確認ください。

メール通知パスワード利用解除

メール通知パスワードは以下の手順により解除が可能です。
※マスターユーザのみ可能な操作です。

手順1 業務を選択



「管理」メニューをクリックしてください。続いて業務選択画面が表示されますので、「企業管理」ボタンをクリックしてください。

企業管理

手順2 作業内容を選択



作業内容選択画面が表示されますので、「メール通知パスワード利用有無の変更」ボタンをクリックしてください。

メール通知パスワード利用有無の変更

手順3 メール通知パスワード利用有無を選択



メール通知パスワード利用有無について「利用しない」を選択し、「変更」ボタンをクリックしてください。

メール通知パスワード利用有無

変更

手順4 変更内容確認

変更内容をご確認のうえ、「メール通知パスワード」「確認用パスワード」を入力後、「実行」ボタンをクリックしてください。

メール通知パスワード・確認用パスワード

実行

手順5 変更完了

「メール通知パスワード利用有無変更結果」画面が表示されますので、変更結果をご確認ください。