



# タイムレコーダーマニュアル

ピットタッチ・ビズ

打刻専用端末

## 目次

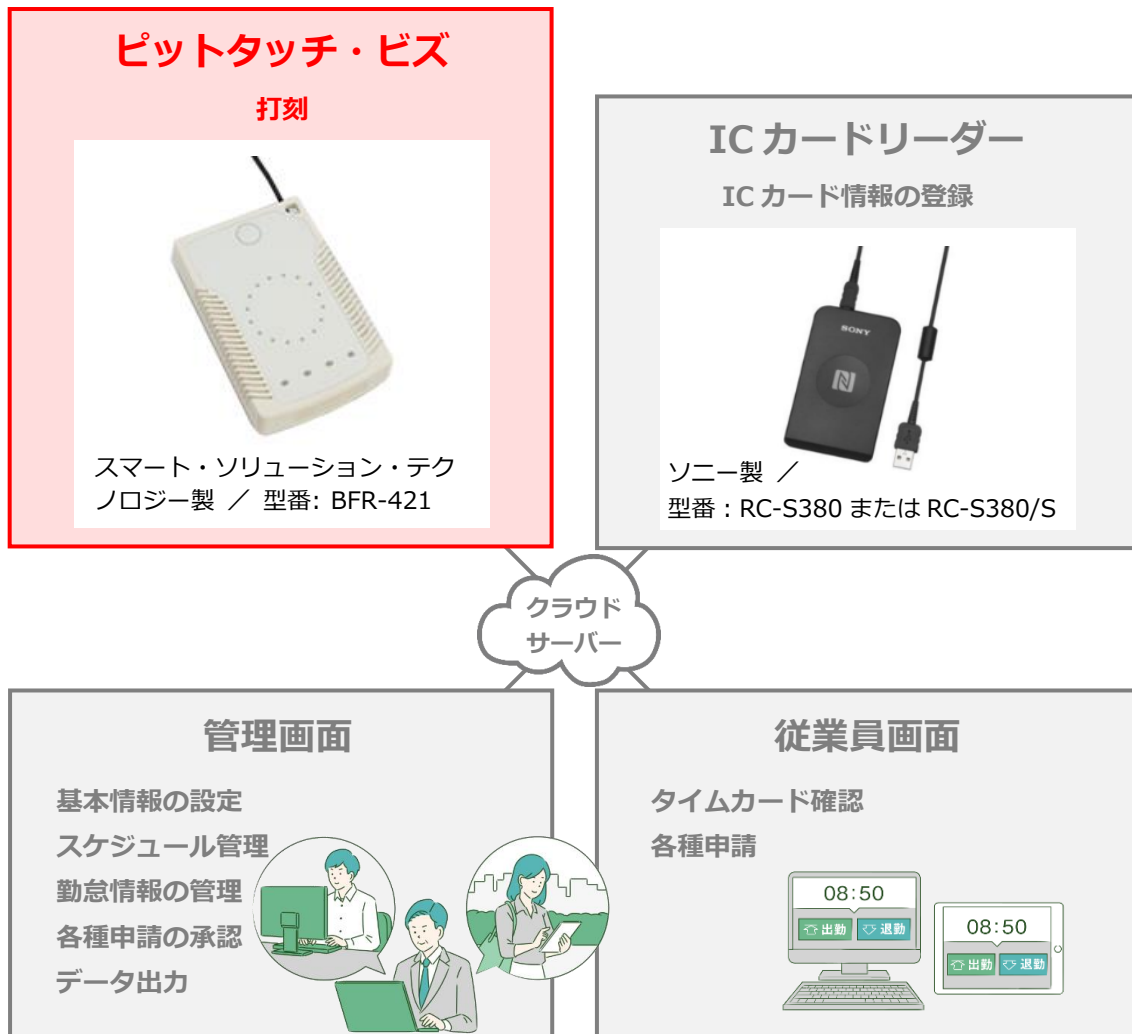
1.	はじめに .....	2
1.1.	KING OF TIME の構成 .....	2
1.2.	ご利用前に行うこと .....	3
1.2.1.	従業員を登録する .....	3
1.2.2.	IC カード情報を登録する .....	3
2.	基本的な操作方法 .....	4
2.1.	起動する .....	4
2.2.	ネットワーク接続状態を確認する .....	5
2.3.	打刻する .....	6
2.3.1.	未送信データ .....	8
2.3.2.	エラー音声 .....	9
2.4.	シャットダウンする .....	9
3.	ネットワーク設定 .....	10
3.1.	設定ページを開く .....	10
3.1.1.	自動取得 (DHCP) の場合 .....	10
3.1.2.	手動取得の場合 .....	14
3.2.	LAN ポート設定を変更する .....	15
3.3.	プロキシ設定を変更する .....	15
3.4.	ご注意 .....	16
4.	サポートサービスのご案内 .....	17
4.1.	オンラインヘルプ .....	17

# 1. はじめに

このマニュアルでは、ピットタッチ・ビズ（BFR-421）のご利用方法をご案内いたします。

## 1.1. KING OF TIME の構成

ピットタッチ・ビズをご利用の場合、KING OF TIME は4つの機能で構成されます。



<b>管理画面</b>	基本設定を行う他、打刻データや集計情報などの管理を行います。
<b>従業員画面</b>	従業員が自身のタイムカードを確認することができます。
<b>ICカードリーダー</b> (PC接続タイプ)	管理画面で登録した従業員アカウントに対して、ICカード情報の紐付けを行います。Windows PCに接続して使用します。
<b>ピットタッチ・ビズ</b> (打刻専用端末)	出勤・退勤等の打刻を行います。

操作方法等の詳細は、それぞれのマニュアルをご参照くださいませ。

## 1.2. ご利用前に行うこと

---

ピットタッチ・ビズのご利用開始前に、以下の設定を行います。

- 1.2.1. 従業員を登録する
- 1.2.2. ICカード情報を登録する

### 1.2.1. 従業員を登録する

---

KING OF TIME 管理画面にログインします。設定 > 従業員 > 従業員設定 より、従業員を登録してください（「従業員設定」に対する編集権限が必要です）。

詳しくは[管理者マニュアル](#)をご参照ください。

### 1.2.2. ICカード情報を登録する

---

ICカードリーダーを利用して、各従業員にICカード情報を登録します。



#### ICカードリーダー（PC接続タイプ）のセットアップ方法

1. 管理者が管理画面にログインし、設定 > 組織 > タイムレコーダー設定 > 対象の [編集] > 「認証デバイス」で「IC認証」を指定し、[登録] します。
2. タイムレコーダーを設定する所属の行の「その他」 > 「三」 > [タイムレコーダーURL送信] をクリック > 「送信先」を指定して [メール送信] ボタンをクリックしてください。
3. タイムレコーダーをセットアップする PC 側で、管理者からメール通知された「タイムレコーダーURLのお知らせ」を確認します。

※ あなたが管理者である場合は、管理画面の設定 > 組織 > タイムレコーダー設定 > [タイムレコーダーURL送信] から確認できます。（「所属・タイムレコーダー設定」に対する閲覧以上の権限が必要です）。

4. お知らせ内に記載されているリンクより、マニュアルやセットアップ情報を確認し、タイムレコーダーをセットアップしてください。
5. セットアップしたタイムレコーダーを利用して、ICカード情報を登録します。セットアップ手順や登録手順につきましては、[上記でダウンロードしたマニュアル](#)をご参照ください。

## 2. 基本的な操作方法

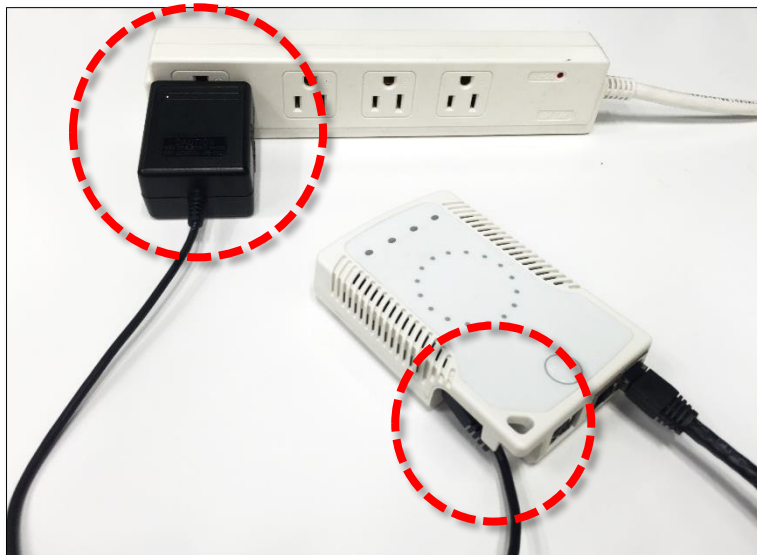
ピットタッチ・ビズの基本的な操作方法をご案内いたします。

### 2.1. 起動する

1. 本製品の LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。  
LAN ポートは 2 口ありますが、どちらに接続しても構いません。



2. AC アダプタを接続し、電源プラグをコンセントに差し込みます。  
起動音が鳴り、起動します。



## 2.2. ネットワーク接続状態を確認する

---

ネットワーク接続状態は、ステータスランプによって確認できます。

### ネットワーク通信可能

ステータスランプが「緑色」に点灯します。



### ネットワーク通信不可能

ステータスランプが「赤色」に点灯します。



- ※ ご発注時にご希望いただいた LAN ポート設定を行った端末をお届けしておりますので、基本的には LAN ケーブルを接続するだけで利用開始できます。
- ※ LAN ポート設定を変更したい場合は、本マニュアル [〈p.10〉「3.ネットワーク設定」](#) をご参照の上、設定変更を行ってください。

## 2.3. 打刻する

1. [ステータス切り替えボタン] を押して打刻種別を切り替えてください。  
 選択された打刻種別は、ランプが点灯します。

※ 打刻種別の位置を記載した「ランプ用シール」が同梱されておりますので、お役立てください。



また、選択したモードを音声でお知らせします。

出勤 ..... 「出勤です。」  
 退勤 ..... 「退勤です。」  
 休憩開始 ..... 「外出です。」  
 休憩終了 ..... 「戻りです。」

2. ICカードをかざして打刻を行ってください。



3. 打刻が成功すると以下の音声がかかります。

出勤 ..... 「おはようございます。」

退勤 ..... 「お疲れ様でした。」

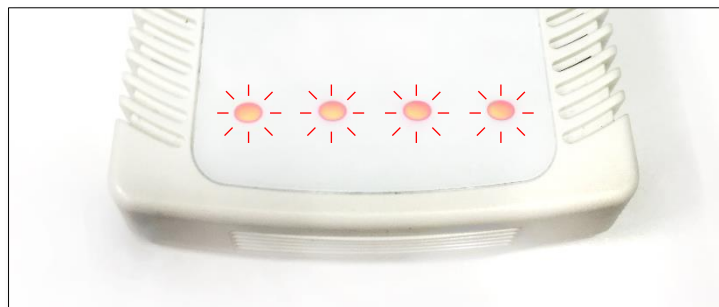
休憩開始 ..... 「行ってらっしゃい。」

休憩終了 ..... 「おかえりなさい。」

4. サーバー送信が成功すると、ステータスランプが「緑色」に点滅いたします。



サーバー送信に失敗して「未送信データ」として保存されると、ステータスランプは「赤色」に点滅いたします。



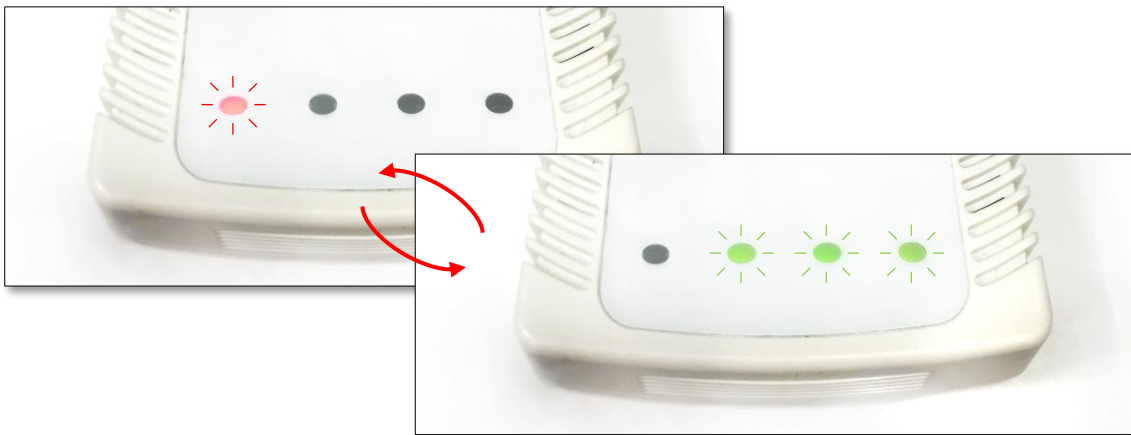


### 2.3.1. 未送信データ

打刻データの送信時にネットワーク接続できなかったとき、打刻データは『未送信データ』として端末に保存されます。サーバー通信できる状態になると、データを自動的に再送します。

未送信データがある場合は、ステータスランプは以下を交互に繰り返し、点滅いたします。

- 選択中のステータスランプ点灯（ネットワーク未接続時は赤色、接続時は緑色）
- その他 3 つのランプ同時点灯（緑色）



※ 未送信データが発生するケースとしては、ネットワーク機器障害、インターネット回線障害、プロバイダ障害、そしてサーバーメンテナンスなどがあります。

※ 常時オンラインでのご利用を推奨いたします。

#### 未送信データの上限

未送信データが 2,600 件になると、IC カードをかざしてもエラーとなります。

未送信データが上限に達した場合、ステータスランプは以下を交互に繰り返し、点滅いたします。

- 選択中のステータスランプ点灯（ネットワーク未接続時は赤色、接続時は緑色）
- その他 3 つのランプ同時点灯（赤色）



未送信データがサーバーへすべて再送されると、その他 3 つのランプは消灯し、打刻できるようになります。

### 2.3.2. エラー音声

---

エラーの場合は、以下の音声がかかります。

#### 「登録がありません。」

ICカードの照合情報が見つからないときに流れる音声です。

- 従業員を登録していない場合は、管理画面にて従業員を登録してください。  
⇒ [〈p.3〉「1.2.1.従業員を登録する」](#)
- 従業員のICカード情報を登録していない場合は、カード登録を行ってください。  
⇒ [〈p.3〉「1.2.2.ICカード情報を登録する」](#)

#### 「エラーです。」

打刻エラーのときに流れる音声です。主なケースとしては以下があります。

- 従業員の入社日以前に打刻した。
- 従業員の退職日以降に打刻した。
- 休憩打刻を行ったが、管理画面にて休憩打刻を許可しない設定を行っている。

## 2.4. シャットダウンする

---

特に電源スイッチはございません。ACアダプタを抜いて電源を落としてください。

## 3. ネットワーク設定

ネットワーク設定は、パソコンの Web ブラウザから設定ページにアクセスして行います。

### 3.1. 設定ページを開く

設定ページにアクセスする手順は、設定されている IP アドレス取得方法によって異なります。

#### 3.1.1. 自動取得（DHCP）の場合

ピットタッチ・ビズに設定されている IP アドレス取得方法が自動（DHCP）の場合、パソコンとピットタッチ・ビズを LAN ケーブルでつないでアクセスします。

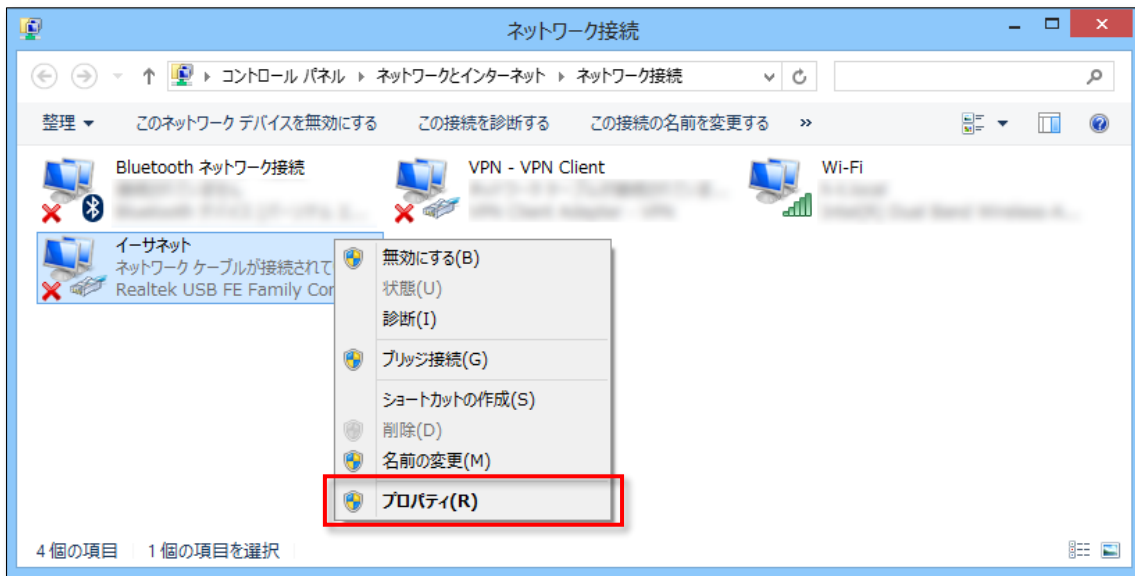
#### 1. パソコンの準備

- Windows スタートメニューにて、[コントロールパネル] を開き、[ネットワークとインターネット]、[ネットワークと共有センター]、[アダプターの設定の変更] の順にクリックします。

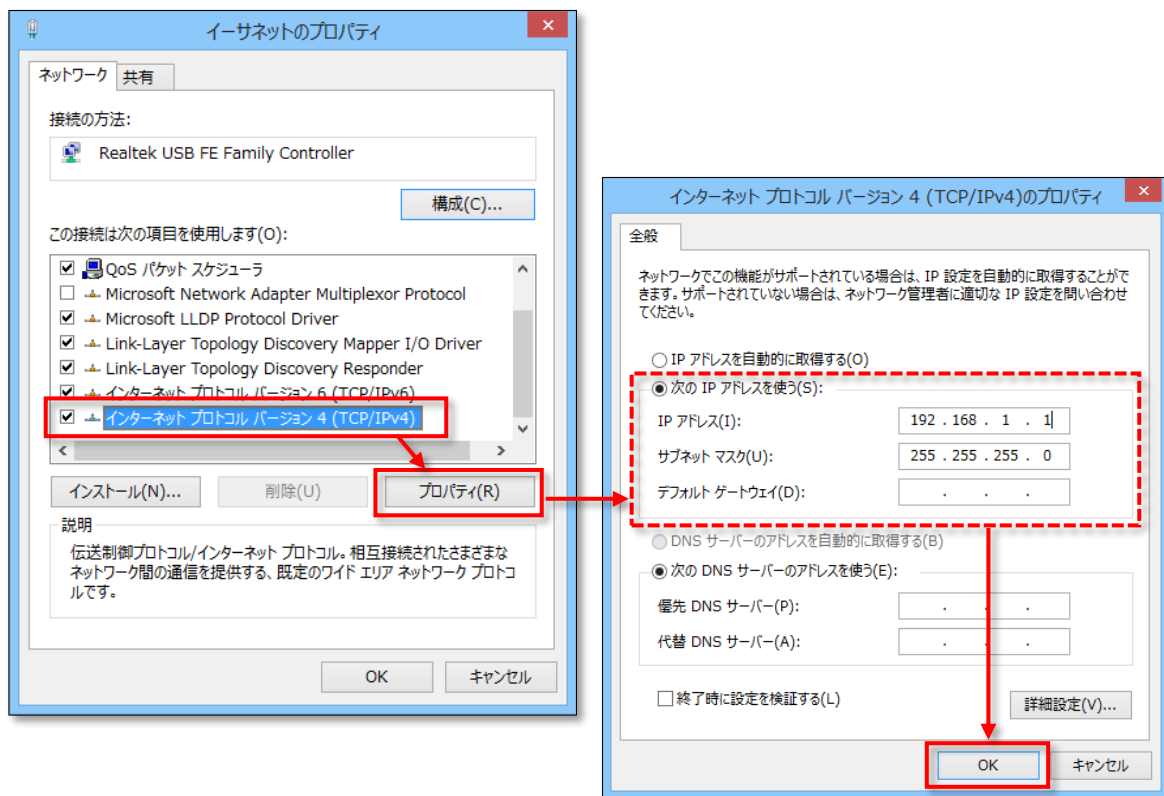


- ローカルエリア接続（イーサネット）のアイコンを右クリックし、表示されたメニューから【プロパティ】を選択します。

※【ユーザーアカウント制御】の画面が表示された場合は、【続行】をクリックしてください。

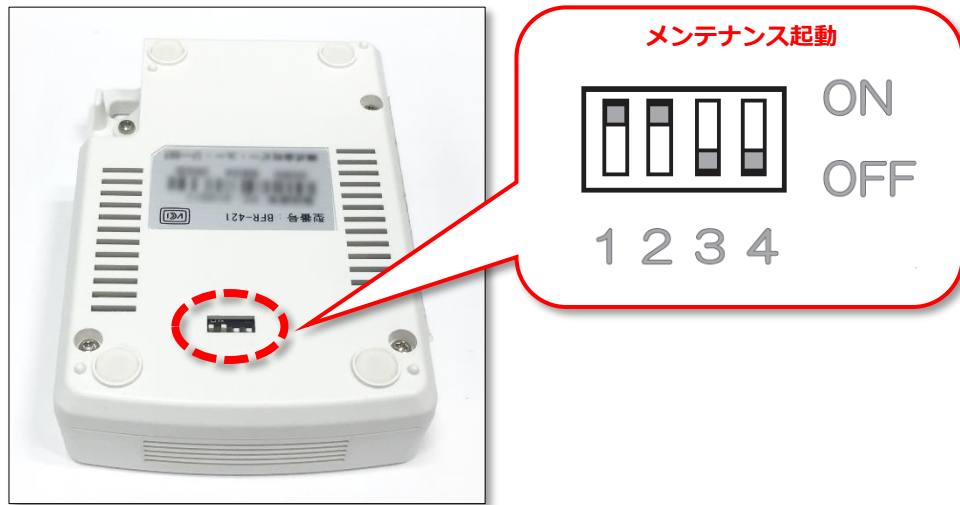


- 【インターネット・プロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)】をクリックして選択し、【プロパティ】ボタンをクリックします。
- 【次の IP アドレスを使う】をクリックし、【IP アドレス】に「192.168.1.1」、【サブネットマスク】に「255.255.255.0」と入力し、【OK】ボタンをクリックします。



## 2.ピットタッチ・ビズの準備

電源プラグを抜いた状態で、本体裏側の「DIPスイッチ」の1、2をONにします。



LANポート設定に関わらず、以下の固定IPアドレスで動作するようになります。

IPアドレス : 192.168.1.2

プライマリ DNS : なし

サブネットマスク : 255.255.255.0

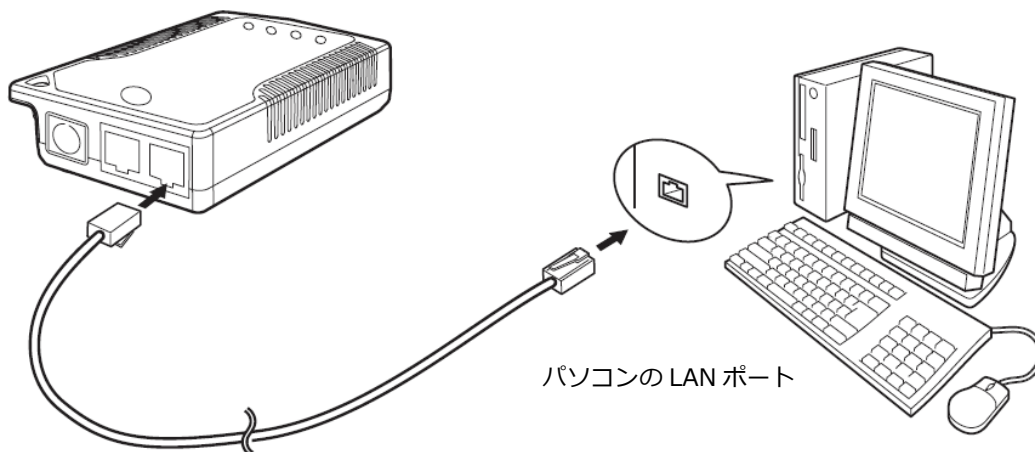
セカンダリ DNS : なし

ゲートウェイ : 192.168.1.1

## 3.ピットタッチ・ビズとパソコンを接続する

1. ピットタッチ・ビズとパソコンをLANケーブルで接続します。

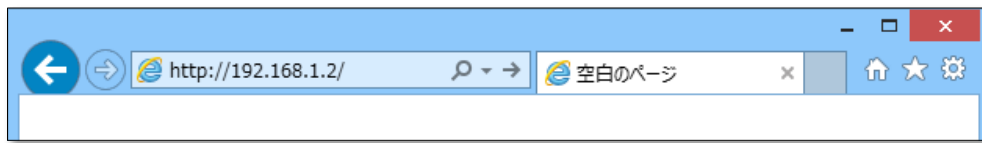
LANポートのどちらに接続しても構いません。



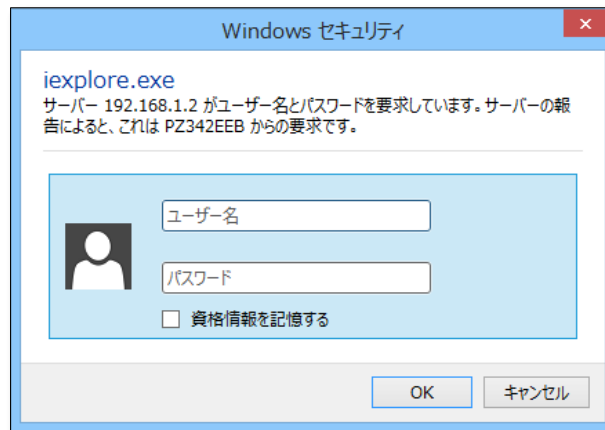
2. ピットタッチ・ビズにACアダプタを接続し、電源プラグをコンセントに差し込みます。しばらくすると、本製品が起動します（起動音なし）。

#### 4. 設定ページを開く

1. Web ブラウザを起動し、アドレス欄に「http://192.168.1.2/」と入力してアクセスします。

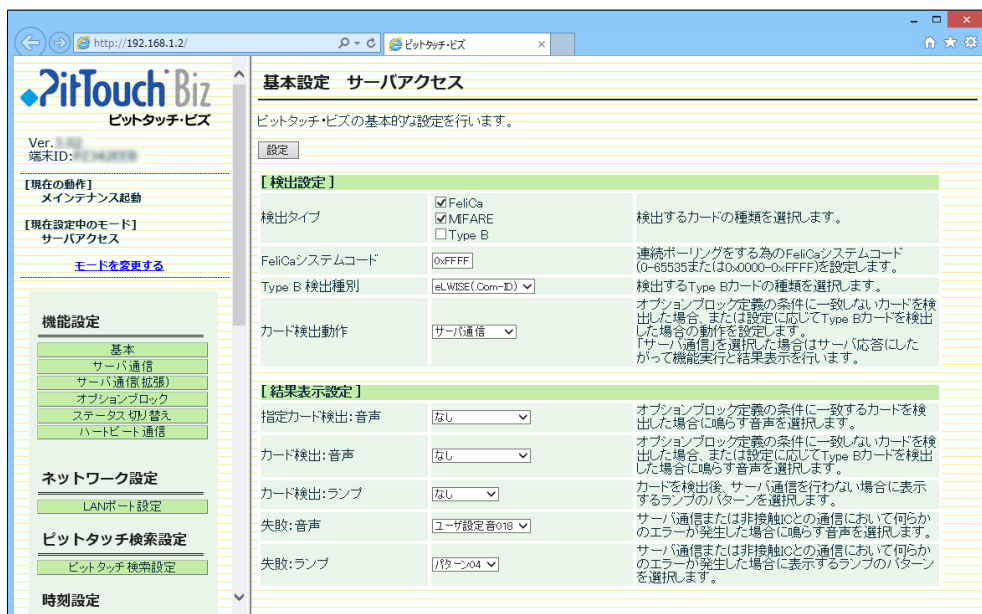


2. 下図のようなメッセージが表示されますので、[ユーザー名]、[パスワード]を入力し、[OK] をクリックしてください。



[ユーザー名] …… admin  
 [パスワード] …… 納品時に同梱されている  
 「PitTouch Biz 端末設定情報」シートをご参照ください。

3. 設定ページが表示されます。

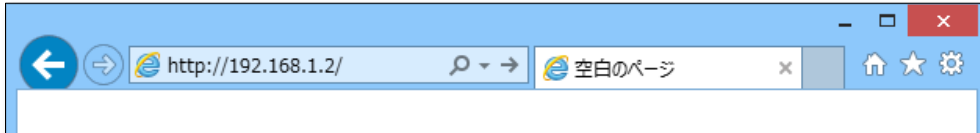


### 3.1.2. 手動取得の場合

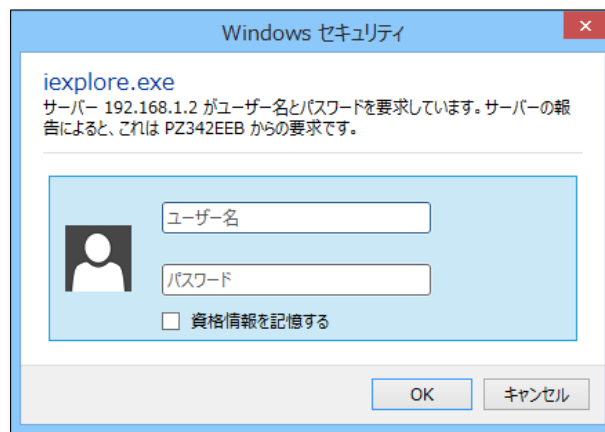
ピットタッチ・ビズの IP アドレス取得方法が手動の場合、ネットワークを介してアクセスすることができます。

※ 事前に、ピットタッチ・ビズに設定されている IP アドレスをご確認ください。  
 (納品時の情報は、製品同梱の「PitTouch Biz 端末設定情報」シートに記載されております。)

1. Web ブラウザを起動し、アドレス欄に、ピットタッチ・ビズに設定している IP アドレスを入力してアクセスします。(例えば、「192.168.1.2」の場合「http://192.168.1.2/」と入力)



2. 下図のようなメッセージが表示されますので、[ユーザー名]、[パスワード] を入力し、[OK] をクリックしてください。



[ユーザー名] …… **admin**  
 [パスワード] …… 納品時に同梱されている  
 「PitTouch Biz 端末設定情報」シートをご参照ください。

3. 設定ページが表示されます。

### 3.2. LANポート設定を変更する

1. 設定ページ左側のメニュー内の、[LANポート設定] をクリックします。
2. [IPアドレス取得方法] にて [自動 (DHCP)] 、または [手動] を選択してください。  
[手動] を選択したときは、その下の各項目を入力してください。
3. [設定] をクリックしてください。再起動後に設定が有効になります。

機能設定

- 基本
- サーバ通信
- サーバ通信(拡張)
- オプションブロック
- ステータス切り替え
- ハートビート通信

ネットワーク設定

- LANポート設定**
- ビットタッチ検索設定
- ビットタッチ 検索設定

時刻設定

- 時刻設定

LANポート設定

ネットワークに関する設定を行います。

この設定はネットワーク(LAN)に関する知識が必要です。よくわからない場合は変更しないでください。自動(DHCP)に設定した場合、取得したIPアドレス等を知るにはネットワーク状況を確認してください。

設定

【LANポート設定】

IPアドレス取得方法	自動(DHCP) ▼	LANに接続する際、LAN内にDHCPサーバがある場合は自動(DHCP)を選択することができます。
IPアドレス	192.168.12	ビットタッチピズのIPアドレスを設定します。
サブネットマスク	255.255.255.0	サブネットマスクを設定します。
ゲートウェイアドレス		ゲートウェイアドレスを設定します。
プライマリDNS		プライマリDNSを設定します。IPアドレス取得方法が自動(DHCP)の場合もこちらの設定が優先されます。
セカンダリDNS		セカンダリDNSを設定します。IPアドレス取得方法が自動(DHCP)の場合もこちらの設定が優先されます。

### 3.3. プロキシ設定を変更する

1. 設定ページ左側のメニュー内の、[サーバ通信 (拡張)] をクリックします。
2. [プロキシ機能] にて [使用する] を選んだ後、その下の各項目を入力してください。
4. 画面上部の [設定] をクリックしてください。再起動後に設定が有効になります。

機能設定

- 基本
- サーバ通信
- サーバ通信(拡張)**
- オプションブロック
- ステータス切り替え
- ハートビート通信

ネットワーク設定

- LANポート設定

ビットタッチ検索設定

- ビットタッチ 検索設定

時刻設定

- 時刻設定

管理

- 設定一覧
- 設定管理
- 音声情報
- ネットワーク状況
- ログ
- 検出ログ
- 設定パスワード

音声:ステータス2 ユーザ設定音010 ▼

音声:ステータス3 ユーザ設定音011 ▼

音声:ステータス4 ユーザ設定音009 ▼

音声:拡張ステータス1 ユーザ設定音001 ▼

音声:拡張ステータス2 ユーザ設定音001 ▼

音声:拡張ステータス3 ユーザ設定音001 ▼

音声:拡張ステータス4 ユーザ設定音001 ▼

ランプ:全ステータス共通 パターン02 ▼

【プロキシ設定】

プロキシ機能	<input checked="" type="radio"/> 使用しない <input type="radio"/> 使用する	プロキシサーバを使用するかどうかを設定します。
サーバ名		プロキシサーバのホスト名またはIPアドレスを設定します。
ポート番号	8080	プロキシサーバのポート番号を1~65535の範囲で設定します。
認証方法	認証なし ▼	プロキシサーバの認証方法を選択します。
認証ユーザ名		プロキシサーバで認証を行うときのユーザ名を設定します。
認証パスワード	<input type="password"/>	プロキシサーバで認証を行うときのパスワードを設定します。 パスワードを変更する際は、必ず「変更する」を選択してください。



### 3.4. ご注意

- ネットワーク設定時に行った「DIPスイッチの設定 (p.12)」や、「パソコンの設定 (p.10)」は、ピットタッチ・ビズの設定完了後に元に戻してください。



- 恐れ入りますが、お客様の操作によってその他の設定を変更しないようにお願いいたします。端末が動作しなくなる可能性がございます。
- その他の設定変更を行いたい場合は、まずはKING OF TIME サポートセンターへご相談ください。

## 4. サポートサービスのご案内

セットアップやご利用でお困りの際は、サポートサービスをご活用くださいませ。

### 4.1. オンラインヘルプ

---

タイムレコーダーに関するトラブルシューティングや仕様解説、高度な設定方法を FAQ サイト【オンラインヘルプ】にまとめております。

管理画面右上の「ヘルプ」よりご利用ください。



本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。  
本書の内容に関しては訂正・改善のため、将来予告なしに変更することがあります。

© 2021 Human Technologies, Inc.

Last Update - 2021/3/19