



impro
technologies®

IXP20 Touch

ユーザーマニュアル

この文書の目的

この文書は、IXP20 コントローラーのタッチ・スクリーン・ユーザ・インターフェースのオペレーションの概要を示します。

文書規約

私たちはこの文書の中で次の規約を使用します。:



ノート - 追加の情報を示します。



TIP-代替方法を示します。



重要—重要な情報を示します。



警告—あなたまたは製品にとっての潜在的な危険を示します。

始める前に

- デフォルトの装置名は `ixp20` です。また、デフォルト・パスワードは `12345` です。
- IXP20 コントローラーにアクセスできることを確認してください。IXP20 コントローラー(タッチスクリーン・モデル)は、さらにウェブ・インターフェースへのアクセスを提供します。このモデルを使用して、ウェブ・インターフェースにアクセスするためには、スクリーンをロックしイーサネット接続(標準イーサネット・ケーブルを使用して)ができることを確認してください。さらに詳しい情報のために、IXP20 ネット・ユーザー・マニュアルを参照してください。

システム設定

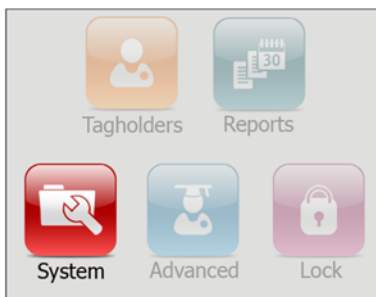


Figure 1 – IXP20 メインメニュー –強調された SYSTEM・オプションとともに

IXP20 コントローラーの最初の操作開始においては、コントローラーが、日付と時間を設定するようにあなたに促します。「No date set, set date/time?」というプロンプトが出た時は をクリックしてください。日付と時刻の設定のセクション、10 ページからの設定を行ってください。



このプロセス中に、タッチスクリーンのずれに気づく場合は、25 ページのセクション・タッチ・スクリーン・キャリブレーションを参照してください。

オート-ID

個体群の表、およびターミナルのバスで接続しているターミナルの識別については、以下のようにオート ID を行なってください:

1. メインメニューから **System>Auto-ID** を選択してください。
2. **Run Auto-ID** プロンプトで ボタンをクリックしてください。
3. オート ID の結果をチェックして次に、 ボタンをクリックしてください。 .



ユニットでアサインされて接続されたものは ● で示します。ユニットでアサインされ接続されていないものは ● で示されます。ユニットでアサインされず接続されているものは ? で示されます。

ドア設定











IXP20 システムは最高 8 枚のドアおよび 1 つのアンチパスバック(APB)ゾーンをサポートします。

ドアにはそれぞれ 3 つのドア・モード・パターン(各々 4 つの時刻設定を備えた)があります。


IXP20 ユーザ・インターフェースは、各ドアを個々に設定できます。(ボタンは 1—8 のラベルを付けられます)あるいはすべてのドアを同じ設定にできます。







ドアの追加

一般的な設定

1. メインメニューから「System>Doors」を選択します。
2.  をクリックします。(1 から 8) または「All」を選択します。
3.  ボタンをクリックします。
4. 「Door Name」テキストボックスを、 ボタンをクリックすることで修正します。(表示されるマルチタップキーボードを使用します)。
5.  ボタンをクリックします。
6. 必要であればアンチパスバックゾーン (APB) に追加します。「Add to APB Zone」をチェックします。
7. 不要なドアであれば「Disable Door」をチェックします。
8.  ボタンをクリックします。
9. 「Entry Reader」テキストボックスを  をクリックすることによって修正します。リーダーの選択はリストから行います。
10.  ボタンをクリックします。
11. 「Exit Reader」テキストボックスを  をクリックすることによって修正します。リーダーの選択はリストから行います。
12.  ボタンをクリックします。
13.  ボタンをクリックします。



Entry Settings (入り口設定)






1.  ボタンをクリックします。

2. **RTE Mode** テキストボックスを  ボタンをクリックすることによって選択します。
 - **Normally Closed(通常クローズ)**—センサは操作者によってオープンされるまでクローズされています。
 - **Normally Closed(通常オープン)**—センサは操作者によってクローズされるまでオープンされています。
3.  ボタンをクリックします。
4. **DOS Mode** テキストボックスを  ボタンをクリックすることによって選択します。:
 - **Normally Closed(通常クローズ)**
 - **Normally Open(通常オープン)**
5.  ボタンをクリックします。
6.  ボタンをクリックします。
7. **DOS Usage** テキストボックスを  ボタンをクリックすることによって編集してください。






DOS Usage を緊急開放モード (*Emergency Open mode*) で編集しないでください。緊急開放モード(を無効にするにはコントローラーのセットアップメニューから行ってください。より詳細な内容な 21 ページをご覧ください。

- **通常(Normal)**—ドアが長時間オープンの時、アラームサウンドが鳴ります。この機能はドアの解放状態をモニタリングするために使用してください。
 - **禁止(Inhibit)**—ドアが開いている間、リーダーを無効にします。ドアを開放している間リーダーを無効化するときに使用します。
 - **ターミナルストライク(Terminate Strike)**—もしドアがオープンか閉じているかこじ開けられた時、リレーを無効化します。この機能はドアが閉じている時に使用してください。
 - **緊急開放(Emergency Open)**—すべてのドアを直ちに解放します。
8.  ボタンをクリックします。
 9. **開放時間(Open Duration)** (秒)を設定するために  ボタンをクリックします。(キーパッドを使用します。) この値はドアをオープンにしておくことができる時間です。すぎるとアラームが鳴ります。工場出荷では0に設定され。ドアオープンセンサ機能(DOS)は無効です。

10.  ボタンをクリックします。
11.  ボタンをクリックします。
12. ラインセンサ機能はデフォルトでは無効となっていますので、ドアオープンセンサ機能(DOS)においてランセンサ機能を有効にするには「**Enable DOS Line Sensing**」をチェックします。
13. リレー動作時間(**Strike Duration**)を設定するために  ボタンをクリックします。(キーパッドを使用します。) デフォルトは4秒で、最大は999 999秒です。
14.  ボタンをクリックします。
15.  ボタンをクリックします。
16. ブザー音量(**Valid Tag Buzzer Volume**)を設定するためにテキストボックスから選択してください。(Off, Soft, Medium and Loud)






標準的な WIEGAND リーダーはオフと最大しかありません。






17.  ボタンをクリックします。
18. 無効なタグのブザー音量 (**Valid Tag Buzzer Volume**) を設定するためにテキストボックスから選択してください。(Off, Soft, Medium and Loud)
19.  ボタンをクリックします。
20.  ボタンをクリックします。

Exit Settings(出口設定)

1.  ボタンをクリックします。
2. 入り口設定(page 3)に設定が似通っているため参照して設定してください。

ドアモードパターン設定

1.  ボタンをクリックします。
2. 有効な曜日(**Access Days**) (日曜から土曜、休日を選択します。)
3.  ボタンをクリックします。
4. パターンモード(**Pattern Mode**)を  ボタンをクリックして設定して下さい。
 - **Tag Only(タグのみ)**—ドアを開けるためにタグをかざす必要があります。このモードではリーダーの LED は固定的に赤です。

- **Tag + PIN(タグ+暗証番号)**—ドアを開けるためにはタグをかざし、暗証番号を入力する必要があります。暗証番号の範囲は 2 から 65534 です暗証番号の次に#を押さないといけません。このモードでは LED は赤の点滅から緑へ変化します。このモードを選択した時、キーパッドが無いリーダーを接続するとタグのみのモードとなります。
 - **Tag + Reason(タグ+理由コード)**—ドアを開けるためにはタグをかざし、理由コードを入力する必要があります。このモードではリーダーの LED は消灯から点灯へ変化します。このモードを選択した時、キーパッドが無いリーダーを接続するとタグのみのモードとなります。
 - **PAC(暗証番号)**—ドアを開けるためにはタグをかざし、暗証番号を入力する必要があります。暗証番号の範囲は 1 から 999999999 です暗証番号の次に#を押さないといけません。このモードでは LED は赤で点滅のオンからオフに変わります。
 - **Open on First Tag(最初のタグでオープン)**—最初の有効なタグ保有者のタグでドアは開き、開いた状態のままになります。このモードでは LED は緑色に点滅します。
 - **Open Now(直ちにオープン)**—ドアは指定された時間オープンを続けます。タグをかざす必要はありません。このモードでは LED は緑に固定されます。
 - **Locked(ロック)**—ドアは閉じられ、どんなタグでも開きません。このモードではリーダーの LED は赤で点滅します。
5.  ボタンをクリックします。
 6. 開始時間(Start) および終了時間(Stop Time)を、テキストボックス横の  ボタンをクリックして変更してください。
 7. 時(Hours)と分(Minutes)を   ボタンで選択します。
 8.  ボタンをクリックします。



4つのタイム設定時間を8:00から17:00までに設定した場合。

- スロット1—開始時刻 00:00 (default), 終了時刻 07:59.
- スロット2—開始時刻 08:00, 終了時刻 12:30.
- スロット3—開始時刻 12:31, 終了時刻 17:00.
- スロット4—開始時刻 17:01, 終了時刻 23:59.

ボタンはあなたが終了時刻を 23:59 に設定したときのみ有効になります。

9. ボタンをクリックします。
10. どんなドアモードも設定すると記憶しています。 ボタンを押すとドア選択モードに戻ります。

ドア削除 (Delete a Door)

1. メインメニューから「System>Doors.」を選択します。
2. Click the button representing the Door for deletion.
3. ボタンをクリックします。
4. ボタンをクリックします。
5. 入り口リーダー (Entry Reader) テキストボックスの をクリックします。
6. 表示されたリストからドアを削除します。
7. ボタンをクリックします。
8. 出口リーダー (Exit Reader) テキストボックスの をクリックします。
9. 表示されたリストからドアを削除します。
10. ボタンをクリックします。
11. ボタンをクリックします。
12. ボタンを押すとドア選択モードに戻ります。

システム設定メニューに戻るには ボタンをクリックします。











アクセスグループ設定 (Access Group Setup)

IXP20 では最大 8 アクセスグループを作成できます。








デフォルトのアクセスグループではすべてのタグ保有者にすべてのドア、全時間アクセスを許します。それゆえ必要な制限を得るためにアクセスグループを作らないといけません。

アクセスグループ追加 (Add an Access Group)


1. メインメニューから「 System>Groups>Add. 」を選択します。
2. グループ名 (Group Name) を設定するために  ボタンをクリックして適切な名前入力を行います。(マルチタップキーパッドを使用。)
- 3.
4.  ボタンをクリックします。
5.  ボタンをクリックします。
6. 開始時間 (Start) および終了時間 (Stop Time)を,  ボタンをクリックして変更してください。
7. 時 (Hours) と分 (Minutes) を   ボタンで選択します。.
8.  ボタンをクリックします。
9.  ボタンをクリックします。
10. 有効な曜日 (Access Days) (日曜から土曜、休日を選択します。).
11.  ボタンをクリックします。
12. アクセสดア (Access Doors) からドアを選択します。.
13.  ボタンをクリックします。

アクセスグループ削除 (Delete an Access Group)

1. メインメニューから「 System>Groups>Delete. 」を選択します。
2. 削除のためのグループ名 (Group Name) を   ボタンで選択します。.
3.  ボタンをクリックします。
4.  ボタンをクリックします。
5. 確認メッセージにおいて  ボタンをクリックします。

アクセスグループ編集 (Edit an Access Group)













1. メインメニューから「System>Groups>Edit.」を選択します。
2. アクセスグループ編集はアクセスグループ追加(8 ページ)に似通っているためこのセクションを参照してください。

システム設定メニューに戻るには  ボタンをクリックします。






休日設定

IXP20 は最大 18 休日を設定できます。

休日追加 (Add a Holiday)


1. メインメニューから「 System>Holidays>Add.」を選択します。
2. 休日名 (Holiday Name) を設定するために  ボタンをクリックして適切な名前入力を行います。(マルチタップキーパッドを使用。)
3.  ボタンをクリックします。
4. 「Start Date」 (開始日)  をボタンを押して選択します。
5. 「Month」(月) を   ボタンで選択します。
6. 「Day」(日) を   ボタンで選択します。.
7.  ボタンをクリックします。
8.  ボタンをクリックします。
9. 「End Date」 (終了日)  をボタンを押して選択します。
10. 上記 5.6.のように月 (Month)と日 (Day) を選択します。
11.  ボタンをクリックします。
12.  ボタンをクリックします。

休日削除 (Delete a Holiday)

1. メインメニューから「 System>Holidays>Delete.」を選択します。
2. 削除するための休日名 (Holiday Name) を   ボタンを用いて選択します。
3.  ボタンをクリックします。
4.  ボタンをクリックします。
5. 確認メッセージにおいて  ボタンをクリックします。





休日追加 (Edit a Holiday)

1. メインメニューから「**System>Holidays>Edit.**」を選択します。
2. 休日編集は休日追加(9 ページ)に似通っているためこのセクションを参照してください。



システム設定メニューに戻るには  ボタンをクリックします。


理由コード設定 (Reason Code Setup)

IXP20 は最大 10 の理由コードを設定できます。理由コードの番号は1から99です。

1. メインメニューから「**System>Reasons.**」を選択します。
2. コード番号 (Code Number) を設定するために  ボタンをクリックして 1 から 99 の値を設定します。(キーパッドを使用。)
3.  ボタンをクリックします。
4. 備考 (Description) を設定するために  ボタンをクリックして適切な入力を行います。(マルチタップキーパッドを使用。)
5.  ボタンをクリックします。























理由コードは   ボタンでスクロールします。理由コードの最初の値はシステムで許可された値を示します。

1.  ボタンをクリックします。

メインメニューに戻るには  ボタンをクリックします。

日付と時刻設定 (Date or Time Setup)

1. メインメニューから「**System>Date/Time.**」を選択します。
2. 現在の月日 (Current Date)  ボタンをクリックします。
3. 「Month」(月) を   ボタンで選択します。
4. 「Day」(日) を   ボタンで選択します。
5.  ボタンをクリックします。
6. 現在の時刻 (Current Time)  ボタンをクリックします。

7. 時 (Hours) と分 (Minutes) を   ボタンで選択します。
8.  ボタンをクリックします。
9.  ボタンをクリックします。
10. 夏時間開始 (Daylight Savings Start) と終了 (End Date) を  をクリックして設定します。
11.  ボタンをクリックします。
12. 夏時間スイッチ時間 (Daylight Savings Switch Time) を  をクリックして設定します。
13. 時 (Hours) と分 (Minutes) を   ボタンで選択します。
14.  ボタンをクリックします。
15. 遅延時間 (Shift Duration) を設定するために  ボタンをクリックして適切な入力を行います。(マルチタップキーパッドを使用。)
16.  ボタンをクリックします。
17.  ボタンをクリックします。

メインメニューに戻るには  ボタンをクリックします。

タグ保有者設定 (Tagholders)



図 2 - IXP20 メインメニュー - タグ保有者 (Tagholders) オプション強調時



タグ保有者の設定を行う前にテンプレートの設定を行います。



標準ウィーガント・リーダを使用するため HID タグ・コードを扱いません、IXP20 コントローラ (iTRT プラットフォーム) に接続された標準ウィーガント・リーダの使用は、2 つのオプションのうちの 1 つだけをサポートします。

- HID タグだけ (ディップスイッチをウィーガントのオープンなフォーマットにセットし、ウィーガント・リーダを HID の生のモードにセットする)
- 他のタグ・タイプ。(それはスリムタグ、オメガ・タグ、Mifare スタンダード、Mifare ウルトラライト、FeliCa、Desfire、リーダに依存する WriTag 128 および WriTag 2048) ディップスイッチをウィーガント 26 ビット/44 ビットにセットしてください。

詳細は、IXP20 コントローラ (iTRT プラットフォーム) インストール説明書を参照します。HID タグおよび他のタグ・タイプの組み合わせを必要とする場合は、ImproX マルチリーダを利用してください。


IXP20 システムは、最高 1 000 のタグ保有者をサポートし、各タグ保有者は最高 3 つのタグを登録できます。







クイックタグ保有者追加

このウィザードは情報の迅速な入力を考慮して自動的にタグ保有者を作成し、各タグ保有者に最初のタグを割り当てます。

1. メインメニューから「Tagholders>Quick Add」を選択します。
2. IXP20 コントローラーにタグをかざしてください。














「Tag Code / PAC」の横の  ボタンをクリックすることにより、暗証番号 (PAC) をセットすることができます。番号は 1 から 999999999 までがセットできます。

3.  ボタンをクリックします。
4. Last Name テキストボックスを  ボタンをクリックすることによって修正します。(マルチタップキーパッドを使用してください。)
5.  ボタンをクリックします。
6. もし必要なら Tag Code テキストボックスを  ボタンをクリックして修正してください。
7.  ボタンをクリックします。
8.  ボタンをクリックします。



タグ保有者追加 (Add Tagholder)

タグ保有者情報


1. メインメニューから「Tagholders>Add」を選択します。
2. 「First」と「Last Name」テキストボックスを  ボタンをクリックして
3. 修正します。(マルチタップキーパッドを使用してください。)
4.  ボタンをクリックします。
5.  ボタンをクリックします。










6. 「Access Level」テキストボックスを変更するためには  ボタンをクリックして以下から選んでください。
 - Visitor(訪問者)–アクセスは制限され、昼間のみアクセス可能。
 - Administrator(管理者)–アンチパスバック(APB)を無視できます。
 - Normal(通常)–従業員タグ保有者などです。ドアモードでアクセス制限変更
7.  ボタンをクリックします。
8. もし必要なら「PIN-code」テキストボックスを  ボタンをクリックすることによってセットしてください。(表示されるキーパッドを使用してください)。
9.  ボタンをクリックします。
10.  ボタンをクリックします。
11. 「Custom Field Name」テキストボックスを  ボタンをクリックして編集してください。(マルチタップキーパッドを使用してください。)
12.  ボタンをクリックします。
13.  ボタンをクリックします。

タグ情報

1.  ボタンの一つをクリックします。
2. 「Tag Code」テキストボックスの横の  ボタンをクリックします。
3. タグを IXP20 コントローラにかざします。





「Tag Code / PAC」の横の  ボタンをクリックすることにより、暗証番号(PAC)をセットすることができます。番号は 1 から 999999999 までがセットできます。

4.  ボタンをクリックします。
5. 「Access Group」アクセスグループテキストボックスを設定するために  ボタンをクリックして選択を行います。
6.  ボタンをクリックします。
7.  ボタンをクリックします。
8. 「Start」(開始日)と End Date(終了日)を  ボタンを押して選択してください。
9. 「Month」(月)を   ボタンで選択します。
10. 「Day」(日)を   ボタンで選択します。



「n/a」オプションを選択した場合、開始日と終了日は無効となります。

11.  ボタンをクリックします。
12.  ボタンをクリックします。

タグバッチ追加

個々に

1. メインメニューから「Tagholders>Batch>Manual」を選択します。
2. バッチ登録スクリーンで  ボタンをクリックします。
3. IXP20 コントローラにタグをかざし読取を確認します。
4. バッチ登録によるタグ登録終了後、 ボタンを押します。
5.  ボタンを押してタグ保有者メニューに戻ります。

手順



システムは最初に登録されたタグを *Tagholder Reference*. に表示された番号のもとにセーブします。タグ保有者テンプレートを使用したときはテンプレートの最後にセーブされます。


1. メインメニューから「Tagholders>Batch>Sequence.」を選択します。



タグコード (*Tag Code*) は最少 1 桁、最大 16 桁です。最初のタグコード (*First Tag Code*) は最後のタグコード (*Last Tag Code*) より小さくないといけません。最初のタグコードと最後のタグコードの差は 200 以下でないといけません。

2. 最初のタグコード (*First Tag Code*) の横の  をクリックします。
3. IXP20 コントローラにタグをかざします。



「Tag Code / PAC」の横の  ボタンをクリックすることにより、暗証番号 (PAC) をセットすることができます。番号は 1 から 999999999. までがセットできます。



4. ボタンをクリックします。
5. 最後のタグコード (Last Tag Code) の横の ボタンをクリックします。
6. IXP20 コントローラにタグをかざします。
7. ボタンをクリックします。
8. ボタンをクリックします。

タグ保有者またはタグを削除

1. メインメニューから「Tagholders>Delete」を選択します。
2. タグ保有者 (Tagholder) を ボタンを使用して選択します。



検索 (Find) の横の ボタンをクリックすることによって削除のためのタグ保有者を検索できます。また ボタンをクリックし、タグを IXP20 にかざすことによって削除のためのタグ保有者を選択できます。b

3. ボタンをクリックします。
4. タグ保有者とタグ保有者に関連したタグを ボタンを押すことにより削除できます。



もしタグのみを削除し、タグ保有者をキープしたい場合は、 ボタンをクリックし、削除したいタグをかざします。


5. ボタンをクリックします。


タグ保有者またはタグを編集

6. メインメニューから「Tagholders>Edit.」を選択します。
7. タグ保有者 (Tagholder) を ボタンを使用して選択します。













検索 (Find) の横の ボタンをクリックすることによって編集のた









めのタグ保有者を検索できます。また  ボタンをクリックし、タグを IXP20 にかざすことによって編集のためのタグ保有者を選択できます。

8.  ボタンをクリックします。
9. タグ保有者又はタグの編集はタグの追加 (*Add Tagholder*) セクション (page 13) に似通っているためこのセクションを参照してください。

Template Setup



タグ保有者登録のテンプレートを次のように作成します。

1. メインメニューから「**Tagholders>Template.**」を選択します。
2. **First** と **Last Name Prefix** を (バッチ登録を使用して)  ボタンをクリックすることにより登録します。(マルチタップキーパッドを使用。)
3.  ボタンをクリックします。
4.  ボタンをクリックします。
5. 「**Access Level**」テキストボックスを変更するためには  ボタンをクリックして以下から選んでください。:
 - **Visitor (訪問者)**—アクセスは制限され、昼間のみアクセス可能。
 - **Administrator (管理者)**—アンチパスバック (APB) を無視できます。
 - **Normal (通常)**—従業員タグ保有者などです。ドアモードでアクセス制限変更
6.  ボタンをクリックします。
7. 「**Access Group**」アクセスグループテキストボックスを設定するために  ボタンをクリックして選択を行います。
8.  ボタンをクリックします。
9.  ボタンをクリックします。
10. **Custom Field Name** を設定するために  ボタンをクリックしてフィールド名入力を行います。(たとえば従業員番号、識別番号) (マルチタップキーパッドを使用。)
11.  ボタンをクリックします。

12. **Custom Field Default** を設定するために  ボタンをクリックしてフィールドデフォルト入力を行います。(マルチタップキーボードを使用。)
13.  ボタンをクリックします。
14.  ボタンをクリックします。
15. 「Start」（開始日）と **End Date**（終了日）を  ボタンを押して選択してください。
16. 「**Month**」（月）を   ボタンで選択します。
17. 「**Date**」（日）を   ボタンで選択します。



「n/a」オプションを選択した場合、開始日と終了日は無効となります。

18.  ボタンをクリックします。
19.  ボタンをクリックします。

メインメニューに戻るには  ボタンをクリックします。

3 レポート (Reports)

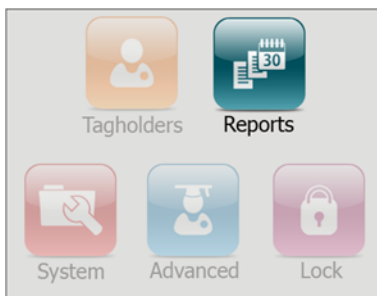


図 3 - IXP20 メインメニュー -レポート(Reports) オプション強調時

レポート閲覧

1. メインメニューから「 Reports>View>Selected Report*。」を選択します。











レポート選択 “Selected Report” で次のレポートが選択できます。

- **アクセス(Access)**—このレポートは選択されたタグ保有者の指定された日時範囲でのアクセスをレポートします。
- **状態(Status)**—このレポートはコントローラーとターミナルで選択された日時の通行の状態を表示します。
- **報告書(Audit)**—指定された日時範囲でのタグのリスト、追加、編集、削除を表示します。
- **労働時間(Hours Worked)**—このレポートではアンチパスバックでのインからアウトまでの時間を計算します。

2. タグ保有者(Tagholder)の横の  ボタンをクリックします。
3. タグ保有者(Tagholder)を   ボタンを使用して選択します。



検索(Find)の横の  ボタンをクリックすることによって編集のためのタグ保有者を検索できます。また  ボタンをクリックし、タグを IXP20 にかざすことによってタグ保有者を選択できます。

4.  ボタンをクリックします。
5. 「Start」（開始日）と End Date（終了日）を  ボタンを押して選択してください。
6. 「Month」（月）を  ボタンで選択します。
7. 「Date」（日）を  ボタンで選択します。
8.  ボタンをクリックします。
9.  ボタンをクリックします。



もしターミナルへの接続が1日以上切断されている場合、レポートは表示されません。もしこれが起きたらネットからレポートは取得してください。

レポート削除








レポート削除は作成されたすべての通行レポートを削除します。

1. メインメニューから「Reports>Delete>Selected Report*」を選択します。



レポート選択「*Selected Report*」をアクセス「*Access*」またはステータスレポート「*Status Report*」にも変更できます。

2. 「Start」（開始日）と End Date（終了日）を  ボタンを押して選択してください。
3. 「Month」（月）を  ボタンで選択します。
4. 「Date」（日）を  ボタンで選択します。
5.  ボタンをクリックします。
6. 確認メッセージで  ボタンをクリックします。
7. .

メインメニューに戻るには  ボタンをクリックします。

拡張設定 (Advanced Setup)

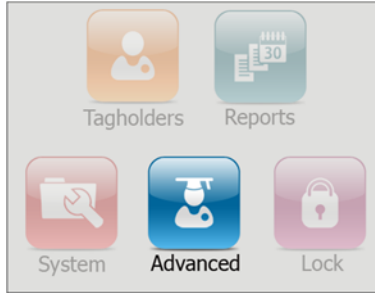







図 4 - IXP20 メインメニュー -拡張設定 (Advanced) オプション強調時

コントローラセットアップ

1. メインメニューから「**Advanced**>**Controller.**」を選択します。
2. サイト名 (**Site Name**) を設定するために  ボタンをクリックして適切な名前入力を行います。(マルチタップキーパッドを使用。)
3.  ボタンをクリックします。
4. ドアモード (**Door Mode**) を設定するために  ボタンをクリックして以下から選択します。
 - **緊急オープン (Emergency Open)**—すべてのドアを直ちに解錠。
 - **施錠 (Lock Down)**—すべてのドアを直ちに施錠
 - **通常 (Normal)**—ドアはセットアップに従い動作
5.  ボタンをクリックします。
6. もし必要であればオフライン確認イネーブル (**Enable Off-line Validation**) のチェックボックスをクリックしてください。もしターミナルがコントローラーと通信できない場合もアクセスできます。
7.  ボタンをクリックします。






8. アンチパスマックタイプ (APB Type) を変更するためには  ボタンをクリックして以下から選んでください。
 - **制限 (Strict)**—入り口と出口のアンチパスマックを強制します。
 - **制限緩和 Relaxed**—ゾーンに入ったのち、タグ保有者は再度入場する前に退出しないといけません。またタグ保有者はタグをマルチで使用できます。
9.  ボタンをクリックします。
10. もし必要であればリセット APB「Reset APB」をクリックします。
11. LCD に表示「Display TFT Transactions」はデフォルトで選択されています。選択しなければコントローラのスクリーンに通行が表示されます。
12.  ボタンをクリックします。

通信 (Communications)

メインメニューから「Advanced>Comms.」を選択します。

UDP 出力 (UDP Output)

UDP 出力機能は IXP20 システムをサードパーティに接続するためにあります。次のように設定します。

1.  ボタンをクリックします。
2. **Enable UDP** チェックボックスをクリックします。
3. **Receiving IP Address** を  ボタンをクリックして設定します。(キーパッドを使用)。
4.  ボタンをクリックします。
5.  ボタンをクリックします。
6. **Receiving Port Number** を  ボタンをクリックして設定します。(キーパッドを使用)



デフォルトのポート番号は **10010** です。もし他のデバイスやサーバでクラッシュした時のみ変更してください。

7. ボタンをクリックします。
8. **Keep-Alive Time (秒)** を ボタンをクリックして設定します。(キーパッドを使用).. デフォルトのキープアライブタイムは **60 秒** です.. これはシングルパルス間の時間を設定します..
9. ボタンをクリックします。
10. ボタンをクリックします。

ユニット置き換え (Replace Unit)

コントローラーの置き換え

IXP20 のシステムコントローラーの置き換えにはウェブインターフェースを必要とします。ウェブインターフェースにアクセスするためには、タッチスクリーンをロックし、イーサネット接続を有効にしないといけません。(さらなる情報は IXP20 ネットマニュアルをご覧ください。)

ターミナルの置き換え /

1. ボタンをクリックします。
2. **置き換え (Replace)** を ボタンをクリックして設定します。(ボタンと ボタンを使用して表示されたリストからターミナルの固定アドレスを選択してください。)
3. ボタンをクリックします。
4. **With** を ボタンをクリックして固定アドレスを設定します。(マルチタップキーパッドを使用。)
5. ボタンをクリックします。
6. ボタンをクリックします。

ユニットの置き換えを行った後、ターミナルバスに接続されたターミナルの識別を行うために Auto-ID を行ってください。 *Auto-ID* はページ2を参照ください..






イーサネット (Ethernet)

1. ボタンをクリックします。

2. デバイス名 (**Device Name**) を  ボタンをクリックして設定します。(マルチタップキーパッドを使用。)









IXP20 にアクセスするためにデバイス名をあなたのブラウザに入力します。デフォルト名は *ixp20* です。

3.  ボタンをクリックします。
4. **Enable DHCP** はデフォルトでチェックされています。固定 IP アドレスを使用するときはこのチェックを外してください。
5.  ボタンをクリックします。
6. **Safe IP (Host)** を  ボタンをクリックして設定します。(マルチタップキーパッドを使用。) Safe IP は IXP20 コントローラーの IP アドレスを設定します。このようにするのは特別なセキュリティをシステムに与えるためです。
7.  ボタンをクリックします。
8.  ボタンをクリックします。










ウェブブラウザのデフォルトのポート番号は 80 です。デフォルトのアプリケーション番号は **10005** です。もし他のデバイスやネットワークがこの番号をクラッシュした時のみ変更してください。

9. **Web Browser Port** を  ボタンをクリックして設定します。(マルチタップキーパッドを使用。)
10.  ボタンをクリックします。
11. **Application Port** を  ボタンをクリックして設定します。(キーパッドを使用。)
12.  ボタンをクリックします。
13.  ボタンをクリックします。
14. 「re-start the Controller」と表示が出たら  ボタンをクリックしてください。

セキュリティ(Security)


管理者のパスワードは次のように変更します。:

1. メインメニューから「**Advanced**>**Security**」を選択します。
2. 新コード(**New Code**)を設定するために  ボタンをクリックして適切な入力を行います。(マルチタップキーパッドを使用。)
3.  ボタンをクリックします。
4. 確認コード(**Confirm Code**)を設定するために  ボタンをクリックして適切な入力を行います。(マルチタップキーパッドを使用。)
5.  ボタンをクリックします。
6.  ボタンをクリックします。
7. 確認メッセージにおいて  ボタンをクリックします。
8.  ボタンをクリックします。

再起動(Restart)

1. メインメニューから「**Advanced**>**Restart**」を選択します。
2. 確認メッセージにおいて  ボタンをクリックします。.

タッチスクリーンキャリブレーション(Touch Screen Calibration)

1. メインメニューから「**Advanced**>**Calibrate**」を選択します。
2. 確認メッセージにおいて  ボタンをクリックします。
3. 要求に応じて表示された円の中心をクリックしてください。

メインメニューに戻るには  ボタンをクリックします。

トラブルシューティング

初期化 (Restoring Factory Defaults)



初期化 (Factory Defaults) を行うとタッチスクリーンのキャリブレーションは消えます。






ドアロック選択 DIP スイッチの1が OFF となっていることを確認してください。失敗するとシステムデータベースを次の起動で失います。


1. 電源が入った状態でスイッチ 1 をオンからオフに切り替えます。








DIP スイッチの位置についてはあなたの IXP20 コントローラーハードウェアマニュアルをご覧ください。

2. **Action** の  ボタンをクリックして適切な選択を行います。:
 - **変化なし (No Change)** – ユーザー設定は保護されます。
 - **管理者パスワードをリセット (Reset Admin Password)** – 管理者パスワードを工場出荷値 (12345) に戻します。システムデータベースは変更しません。
 - **システムデータベースリセット (Reset System Database)** – データベースをリセットして工場出荷値に戻します。clears the Database, restoring it to factory default settings.
3.  ボタンをクリックします。
4.  ボタンをクリックします。

ボタンのクリア (Clearing the Button)

 ボタンは IXP20 タッチスクリーンで何らかのステータスイベント(たとえば アンチタンパーとか)が発生したときに表示されます。この状態を見てクリアするためには次の手順を取ります。

1.  ボタンをクリックします。
2. もし必要であれば管理者パスワードを入力してください。
3.  ボタンをクリックします。
4.  と  ボタンを使用してイベントをスクロールします。
5.  ボタンをクリックしてイベントをクリアしメニューに戻ります。

メインメニューに戻るには  ボタンをクリックします。

その他の情報

その他の情報は次のところから入手可能です。:

- **IXP20 Net User Manual** (ISC306-0-0-GB-XX).
- **ImproX IXP20 System Product Specification Catalogue** (ISC353-0-0-GB-XX).
- **ImproX IXP20 Controller Installation Manual** (ISC303-0-0-GB-XX and ISC304-0-0-GB-XX).
- **ImproX IXP20 Firmware Upgrade Utility User Manual** (ISC307-0-0-GB-XX).



ImproX IXP20 ファームウェアアップグレードユーティリティは次の URL からダウンロード可能です。

www.impro.net

User Notes

This manual is applicable to the IXP20 Touch V 2.14.

ISC305-0-0-GB-03

Issue 04

Apr 2011

IXP20¥Software¥English Manuals¥LATEST
ISSUE¥20TFT-swm-en-04.docx

ファイル名： JP-IXP20TOUCH20120312.docx
フォルダー： C:__IMPRO\IXP20
テンプレート： C:\Documents and Settings\K.PRIME\Application

Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm

表題： IXP20 Touch Screen User Manual
副題： IXP20 Touch Screen User Manual
作成者： Candice Knudsen
キーワード： IXP20 Touch Screen User Manual

説明：
作成日時： 2012/03/12 16:10:00

変更回数： 2
最終保存日時： 2012/03/12 16:10:00

最終保存者： 中島
編集時間： 4分

最終印刷日時： 2012/03/12 17:23:00

最終印刷時のカウント

ページ数： 28

単語数： 2,578 (約)

文字数： 14,695 (約)