LAN で接続したい

対象となる機器(以下、機器と省略)

WATCH BOOT mini (RPC-M4H) WATCH BOOT L-zero (RPC-M4L) TIME BOOT (RSC-MT8F/MT8FP) WATCH BOOT light (RPC-M5C) WATCH BOOT nino (RPC-M2C) TIME BOOT mini (RSC-MT4H)

<u>全体の流れ</u>

- 1. メンテナンスモードで初期設定
- 2. 運用モードで LAN から接続
- 1. メンテナンスモードで初期設定
 - 1. パソコンと機器の電源を入れます。
 - パソコンと機器をLAN ケーブルで接続します。直接接続する時は、クロスケーブルを 使用します。HUB やスイッチを経由する時は、ストレートケーブルを使用します。
 - 機器をメンテナンスモードにします。ディップスイッチ3のみON(下)にします。 フロントにあるリセットスイッチを1秒ほど押します。
 - パソコンのネットワーク設定を行います。パソコンのIPアドレスを 「192.168.10.2」にします。パソコンのサブネットマスクを「255.255.255.0」 にします。
 - 5. メンテナンスモードで接続します。 パソコンのブラウザを開きます。(PROXY は無効にしておきます)

<i>[</i> http://192.168.10.	17 - Windows Internet Explorer		_ [] ×
🕒 🗢 🖉 http:	//192.168.10.1/ 💽 🐓	🗙 🚼 Google	<u>۹</u> -
ファイル(E) 編集(E)	表示(V) お気に入り(<u>A</u>) ツール(T)	ヘルプ(圧)	
🚖 お気に入り 🛛 🄏 ht	ttp://192.168.10.1/		
			-
	nagement menu		
	MACアドレス	00:09:EE:00:BA:EF	
	IPアドレス	192.168.10.1	
	サブネットマスク	255.255.255.0	
	デフォルトゲートウェイ		
	DNSサーバーアドレス		
	DHCP機能	○有効 ○無効	
	HIIP機能 UTTDポート		
	TELNET機能	◎ 有効 ○ 無効	
	TELNETボート	23	
	適用	リセット	
1			

次の画面が表示されます。

「DHCP機能」を無効にして「適用」をクリックします。

次の画面が表示されます。

🖉 SETUP END - Windows Internet Explorer	
	P -
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)	
👷 お気に入り 🌈 SETUP END	
	<u>^</u>
設定内容を適用しました。	
デッブスイッチを運用モードにしてください。	
設定画面に戻る	
	7

「設定画面に戻る」をクリックします。

次の画面が表示されます。

「IP アドレス」や「サブネットマスク」の設定が可能になっています。

Chttp://192.168.10.1/setup.htm - Windows Internet Explorer	<u> </u>
	₽ -
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)	
🖕 お気に入り 🏉 http://192.168.10.1/setup.htm	
Management menu]
IPアドレス 192.168.10.1	
サブネットマスク 255.255.0	
デフォルトゲートウェイ	
DNSサーバーアドレス	
DHCP機能 ○有効 ©無効	
HTTP機能 ●有効 C 無効	
TELNET機能 ○有効 ○無効	
TELNET亦一ト 23	
]
適用 リセット	

機器の「IP アドレス」を設定します。

※ 「DHCP機能」を有効にするのは?

「DHCP 機能」が有効なら、ルーターなど、DHCP サーバー機能のある機器がネットワーク内 にある場合、自動的に IP アドレスを取得します。これにより、IP アドレスを設定する、手間を 省くことができますが、機器に割り当てられた IP アドレスを把握するのが難しくなります。メー ル制御で利用する場合のように、機器の IP アドレスを知る必要が無い場合は、便利な設定になり ます。

- ① 機器の「IPアドレス」を設定します。
- 2 機器の「サブネットマスク」を設定します。
- ③ 機器が利用する「デフォルトゲートウェイ」を設定します。
 大抵の場合は、ルーターのIPアドレスを設定します。
 LANのみで利用する場合、設定は不要です。
- ④ 機器が利用する「DNS サーバーアドレス」を設定します。
 大抵の場合は、ルーターのIP アドレスとなります。
 「デフォルトゲートウェイ」と同じ場合、設定は不要です。
 (つまり、大抵の場合は、設定不要ということになります。)
 LAN のみで利用する場合、設定は不要です。
- ⑤ 「HTTP 機能」を設定します。
 有効にすると、ブラウザから接続できます。
 無効にすると、ブラウザから接続できなくなります。
- ⑥ 「HTTP ポート」を設定します。
 80番は、ブラウザの標準ポート番号です。
 80番以外を設定すると、ブラウザで接続する時に、ポート番号を指定する必要が生じます。
- ⑦ 「TELNET 機能」を設定します。
 有効にすると、TELNET サーバー機能が有効になります。
 無効にすると、TELNET サーバー機能が無効になります。
 TELNET サーバー機能により、パソコンから TELNET 通信で接続することが可能になります。
 ログインするなら、コマンドにより、電源の制御や変数値の変更が行えます。
- ③ 「TELNET ポート」を設定します。
 23 番は、TELNET 通信の標準ポート番号です。
 23 番以外を設定すると、TELNET 通信で接続する時に、ポート番号を指定する必要が生じます。

設定が終了したら、「適用」をクリックします。

- 2. 運用モードでLAN から接続
 - (1) 機器を運用モードにします。
 ディップスイッチ3を含め全てのスイッチをOFF(上)にします。
 フロントにあるリセットスイッチを1秒ほど押します。
 - ② パソコンのネットワークを設定します。
 IPアドレスとサブネットマスクを、機器と同じセグメントにします。
 (例)機器の設定が以下の場合
 IPアドレス: 192.168.1.10
 サブネットマスク: 255.255.255.0
 パソコンの設定は
 IPアドレス: 192.168.1.1~192.168.1.255(192.168.1.10を除く)
 サブネットマスク: 255.255.255.0
 - パソコンのブラウザを開き、接続します。
 アドレスに機器のIP アドレスを入力して接続します。

次の画面が表示されます。

🖉 RPG-M4L Login [Noname] - Windows Inte	ernet Explorer			
🚱 🖓 🔻 👩 http://192168.1.66/			🍟 🔂 🐓 🗙 🐭 Yahool Japan	P -
ファイル(を) 編集(を) 表示(の) お気に入り(る) ツー	そう くちょう			
× Google	💌 🥶 tem 📲 📑			ET 0542 -
× 😪 取時 - 🎫 溜田				
🌟 お気に入り 🛛 🎪 🍉 防災科学技術研究所 強義。	👷 indexPro 社名被索 🄏	おすすめサイト・ 👩 HotMail の無料サービス 👩 Microsoft 👩 インターネット	መመከት 👩 ቻቀጋዱው ガイド 👩 ベスト Web 👩 リン	かのカスタマイズ "
6 RPC-M4L Login [Noname]				セーフティビン・ ツール(ロ)・ 😥・ "
	2	RPO-MAL Login (Noramo) ユーザーID ノスワード 1074ン ヴーDとバスワードを入力して「ロヴインJボタンをクリックしてくだき	u.	
ページが表示されました			😜 ብンターネット	€ 100K •
🎒 🛷 - ト 🛛 🐨 XivView - 1790% 👘	🖉 RPC-M4L Login (Non.	🗮 Billi (A >>> CADoos.		😑 🔆 🖲 🔁 🖽 1529

- ④ ID、パスワードを入力してログインします。
 ユーザーID:「admin」(初期値)
 パスワード:「magic」(初期値)
 を入力して、「ログイン」をクリックします。
- ⑤ 以下の画面が出てくればログイン成功です。
 電源状態の確認や電源制御、各種設定を行なうことができます。
 設定については、機器の取扱説明書をご参照ください。