μTURTLE-RW 最初の設定

μTURTLE-RWは、最初に電源を入れる際、PCに接続して初期設定を行う必要があります。 初期設定を行わないとセンサの登録もできません。

この設定を行うために、まず μ TURTLE-RWとPCが通信できるようIPアドレスを合わせなけれなりません。 初期設定で μ TURTLE-RWのIPアドレスを変えることができるので、IPアドレスをどのように設定するかは μ TURTLE-RWの運用方法によります。なお μ TURTLE-RWのIPアドレスを変更した場合、変更後のアドレスを記録しておくことを推奨します。

<初期設定時の機器構成>



<IPアドレスの合わせ方>

 μ TURTLE-RWのIPアドレスは初期値として、192. 168. 1. 1が設定されています。 PCを μ TURTLE-RWに接続するためには、まずPC側のIPアドレスを μ TURTLE-RWのIPアドレスと 合わさなければなりません。このアドレスが合っていないと、PCから μ TURTLE-RWがアクセスできません。 PCのIPアドレスを変更する方法は、Windows XP もWindows 7もほぼ同じですが、操作手順が若干異なります。 Windows XPなら、<手順>①から⑤を、Windows 7なら、<手順>①から⑤を繁良して下さい。 なお、IPアドレスを変更する為、PCには管理者権限でログインして下さい。

<手順> Windows XPの場合

① Windowsキー を押して表示される図2の「スタート」→「コントロールパネル」の「ネットワークとインターネット接続」をクリックし、表示された図3の「ネットワーク接続」をクリックして下さい。図4のローカルエリア接続のアイコンが表示されます。「ローカルエリア接続」は、「スタート」→「接続」→「すべての接続の表示」からでも表示できます。

			B 3540-6 R86		202
Constraint Explores Constraint Explores Constraint Explores Constraint Construct Office Outlook Adube Reader 9 Construct Office Excel 2007 Construct Office Word 20	 ○ マイドキュシト ○ 最近使ったフィイル(1)) ○ マイビラナ+ ○ マイビラナ+ ○ マイエンジュータ ○ マイエンジュータ ○ マイエンビュータ ○ マインシェーク ○ マインシェーク ○ マインシェーク ○ マンレロール・パネル(2) ○ アンレロール・パネル(2) ○ アンレクニアム(2) ○ マンジェティショ ○ マンジェティショ ○ マンジェティショ ○ マンジェティショ ○ マンジェティショ ○ マンジェティショ ○ マンジェアム(2) ○ マンジェティショ ○ マンジェアム(2) ○ マンジェアン(2) ○ マンジェアン(2)	•	→r#x0 #x10 #x10 #x10,0 ○ • • ●	 ※ 5-KU A57@ ※ 5-KU A57@ ※ 74.01-7@##E27-7 ※ 72.01-7@##E27-7 ※ 72.01-02-(2.9-2+)HEE ※ 70.75.0.02.00.2005.2005 ※ 70.75.0.02.00.2005.2005 ※ 70.75.0.02.00.2005.2005 ※ 70.75.0.02.00.2005.2005 ※ 70.75.0.02.00.2005.2005 	 ○ ○ 194 ○ ○ 194
オペてのプログラム(만) ▶	1日本10ティ商品の紹介/国用				
	🙋 0547W 🧿 249H872W				
📲 78-F 🛛 🙆	2				





図3 ネットワークとインターネット接続

②ローカルエリア接続のアイコンを右クリックして表示される「プロパティ」をクリックして下さい。 図5が表示されます。

🏂 ネットワーク接続		
ファイルを) 編集(2) 表示(2) お気に入	りん) ツール(1) 詳細設定(2) ヘルプ(2)	2
🔾 मठ - 💭 - 🏂 🔎 क्षक्र	≥ 7±103	
アドレス(型) 轮 ネットワーク接続		M 🔁 1540
3-7F7-7-7-7-7	LAN または高速インターネット	
 ■ 新しい接続を作成する ● Windows ファイアウォールの説 定を定定する 	P-04-197神紀 開設、アドアタール Person Net Lat (Tho Gieselt _	
णजन्मत 🔹		
↓ ネットワークのトラブルシューティ シラ	右クリックして	
2018 ®		
 □ コントロール パネル □ マイ ネットワーク □ マイ ドキュメント □ マイ ドキュメント □ マイ コンピュータ 	「プロパティ」を選択	
ネットワーク研究 システム フォルグ		

図4 ローカルエリア接続

③ 図5の表示で「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択し、プロパティをクリックします。 クリックしますと図6が表示されますので、まず**現在の設定を控えておいて下さい。(重要です)**

🛨 ローカル エリア接続のプロパティ 🔹 💽
全般 詳細設定
接続方法:
■● Intel(R) 82577LM Gigabit Network Conne 構成(©)
この接続は次の項目を使用します(型):
☑ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント
☑ 📮 Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有
🗹 📮 QoS パケット スケジューラ
 マーインターネット プロトコル (TCP/IP)
は近き利用リロトコルターンダーネット・プロトコル。相互接続されどとそくまな ネットワーク間の通信を提供する。既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。
 接続時に通知領域にインジケータを表示する(₩) ▼接続が限られているか利用不可能な場合に通知する(M)
 OK 年ャンセル

図5 ネットワークの設定

 ④ IPアドレスを図6のように設定して下さい。この際、デフォルトゲートウェイとDNSサーバにアドレスが 設定されていてもかまいません(そのままで結構です)。

	インターネット プロトコル (TCP/IP)のプロパティ ? 全般 ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで				
	きます。サポードされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。 ○ IP アドレスを自動的に取得する @) ● 次の IP アドレスを使う ©): IP アドレス 0: 192 168 1 100 記 定 す ろ 笛 町				
こちらを選択	サブネットマスクUD: デフォルト ゲートウェイ(D):				
	 DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B) ③ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E): 優先 DNS サーバー(P): (代替 DNS サーバー(A): 				
	[詳細設定\]				

図6 IPアドレスの設定

- ⑤ 設定後、OKをクリックして設定を有効にして下さい。
- ⑥ ここまで設定できましたら、µTURTLE-RWがブラウザでアクセスでき、接続できたら、 取扱い説明書のように、パスワード入力表示が表示されます。 もし、正しく設定できていないと、図7のような表示が出ますのでPCのIPアドレス設定を見直して下さい。

-0-	@ http://1921681.1/]	¥ ≯ X Yahool∜	t赤 [P]・]
77-11/D	編集(1) 表示(2) お気に入り(2) ツール(1) ヘルプ(2)		
* *	🌈 Internet Explorer ではこのページは表示できません		
0	Internet Explorer ではこのページは表示できません		μTURTLE-RWの
	可能性のある原因:		1171 07
	 インターネットに接続されていない。 		
	 Webサイトに問題が発生している。 アドレフに入ったの影響の対応ある可能対象がある。 		
	 710 X07030000E007008-3861207008-3 		
	対処方法:		
	 接続の問題を診断 		
	● 詳細情報		
	•		
			· · · · · · ·

図7 PCとµTURTLE-RWがつながらない時の表示

(補足)

- a. この作業でPCのIPアドレスを変更していますので、今まで接続していたネットワークにつながらない 可能性があります。PCのIPアドレスを元に戻して下さい。
- b. もし、 μ TURTLE-RWのIPアドレスを変えて、そのアドレスが分からなくなった場合、 μ TURTLE-RWの IPアドレスのリセット(初期化)が必要で、その操作は μ TURTLE-RWの取り扱い説明書を参照して下さい。

<手順> Windows 7の場合

 Windowsキー
 を押して表示される「スタート」→「コントロールパネル」で表示される図8の 「ネットワークとインターネット」にある「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックして下さい。図9が 表示されます。



図8 コントロールパネルの表示



図9 インターネットの状態とタスクの表示

12図9の「アダプタの設定の変更」をクリックして下さい。図10が表示されますので、「ローカルエリア 接続」を右クリックして表示される「プロパティ」をクリックして下さい。図11が表示されます。



	Interrey 32577Em Gigabit Network Conn	ection 構成(<u>C</u>)
	####3/2004日を1004日を1004日を1004日を1004日を1004日を1004日を1004日を1004日を1004日を1004日を1004日 ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンター → BUFFALO EAP Driver → インターネット プロトコル パージョン & (TOP → インターネット プロトコル パージョン & (TOP ↓ Link-Layer Topoley Discovery Mappet	共有 /IPv6) /IPv4) //O Driver
1 現日 二	ンストール(10) 削除(10) 月 レピューターから Microsoft ネットワーク上のリソ	プロパティ(<u>R</u>)

図11 ローカルエリア接続のプロパティ

- ③図11で「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)を選択して「プロパティ」をクリックして下さい。図12が表示されます。ここでまず現在の設定を控えておいて下さい。(重要です)
- IPアドレスを図12のように設定して下さい。この際、デフォルトゲートウェイとDNSサーバにアドレスが 設定されていてもかまいません(そのままで結構です)。

	インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
こちらを選択	 P アドレスを自動的に取得する(Q) ③ 次の P アドレスを使う(S): P アドレス(D: サブネット マスク(U): デフォルト ゲートウェイ(D):
	 DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(E) かの DNS サーバーのアドレスを使文(E):

- 15 設定後、OKをクリックして設定を有効にして下さい。
- ⑥ ここまで設定できましたらWindows XPと同じなので、⑥へ進み実際にブラウザで µ TURTLE-RWと 接続して下さい。

以上