

## 1. Configurator WD の機能

### 1.1 概要

Configurator WD は Microsoft®Windows®に対応した当社 Ethernet 関連ユニットの検索および通信設定などを行う設定ソフトです。

検索、通信設定が可能なユニットは下記のとおりです。

- ・Web Datalogger Unit
- ・GT シリーズ GT32T1
- ・FP-X 通信カセット AFPX-COM5

#### ■検索機能

パソコンと同一ネットワーク上に接続されているユニットを検索します

IPアドレス、ユニット名、ファームウェアのバージョンなどの情報が簡単に確認できます

#### ■IPアドレス設定機能

検索したユニットのIPアドレスを変更可能です

#### ■設定ソフト起動

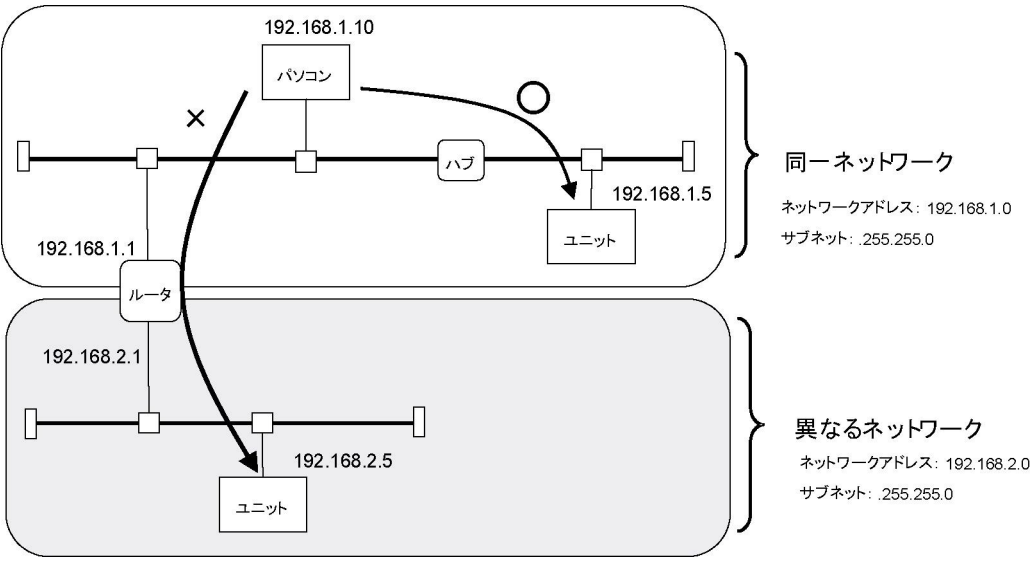
検索されたユニットに合わせて、各設定ツールの起動が可能です

(FPWIN GR、FPWIN Pro,GTWIN)

#### ■バージョンアップ

ファームウェアのアップデートが可能です

1.2 動作環境例



Configurator WD は検索機能および通信設定機能にブロードキャストを使用します。  
パソコンにてユニットを検索する場合、対象機器と同一のネットワーク上で Configurator WD をご  
使用ください。

1.3 動作環境

対象OS	Windows®95 (OSR2以上) Windows®98 Windows®ME WindowsNT® (Ver. 4. 0以上) Windows®2000 Windows®XP
必要HDD容量	20MB以上
推奨CPU	Pentium 200MHz以上
推奨解像度	800 * 600以上
推奨メモリ	64MB以上 (OSによる)
推奨表示色	256色以上

## 1.4 インストール

### ■パソコンへのインストールの手順

Configurator WD をパソコンにインストールします。インストールは以下の手順で行ってください。

なお、Windows NT®・Windows® 2000・Windows®XPでは、“Administrator”の権限のあるユーザーでログオンしてください。

#### 1. 起動中のアプリケーションを終了します。

起動しているアプリケーションがあれば、すべて終了してください。

#### 2. ダウンロードしたファイルを実行します。

Configurator WD. exeをクリックし、実行してください。

#### 3. 確認メッセージが表示されます。

セットアッププログラムが起動し、確認のダイアログボックスが表示されますので、内容を確認して、[次へ(N)] ボタンをクリックして下さい。

中止する場合は[キャンセル]ボタンをクリックして下さい。

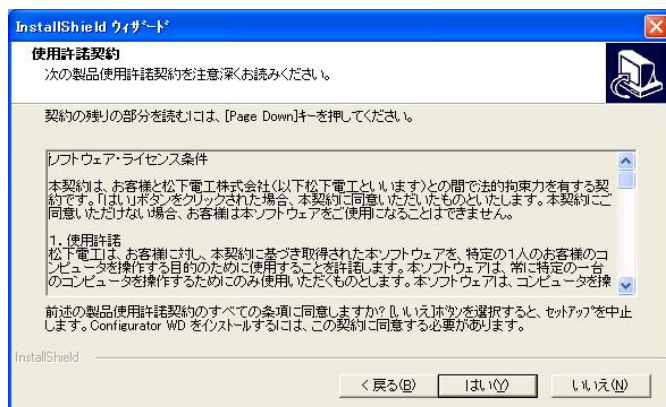


#### 4. ライセンス契約を確認します。

ライセンス契約の確認ダイアログボックスが表示されます。

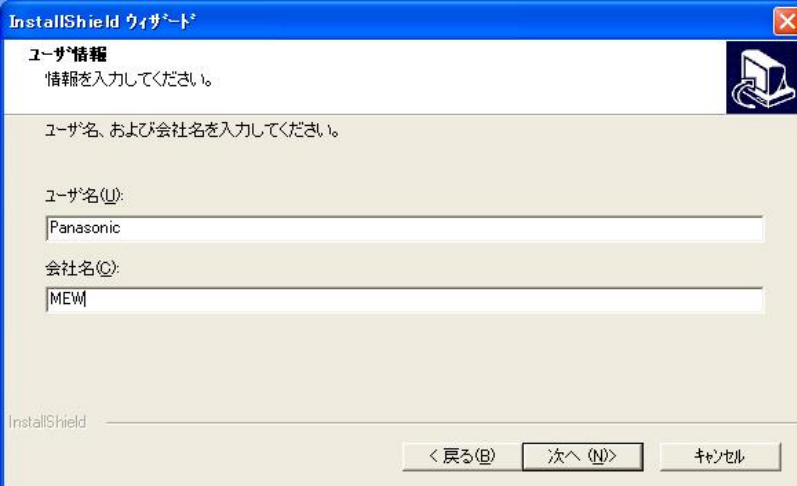
表示しているライセンス契約のすべての条項に同意された場合は、[はい(Y)]ボタンをクリックしてください。

セットアップが開始されます。



## 5. ユーザー情報を登録します。

ユーザーの情報ダイアログボックスが表示されますので[名前]、[会社名]を入力し、[次へ(N)]ボタンをクリックしてください。



## 6. インストール先を選択します。

インストール先フォルダの確認ダイアログボックスが表示されます。  
表示しているフォルダにインストールする場合は、[次へ(N)]ボタンをクリックしてください。  
標準のインストール先は「C: ¥ Program Files ¥ Panasonic MEW Control」となります。  
他のフォルダにインストールする場合は[参照]ボタンをクリックしてフォルダを指定してください。  
すでに Configurator WD がインストールされている場合は、上書きインストールされるため、インストール先の選択ダイアログは表示されません。



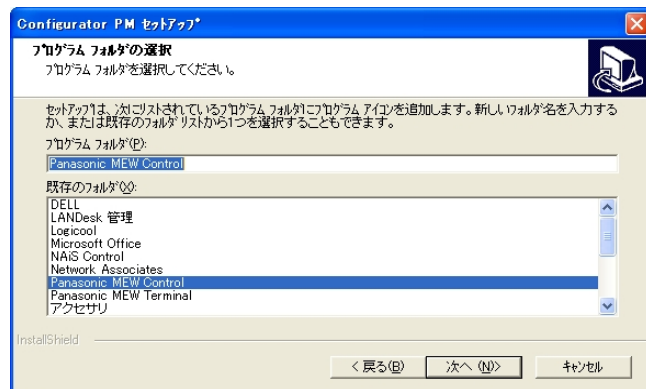
## 7. プログラムフォルダを選択します。

プログラムフォルダ名の確認ダイアログボックスが表示されます。

表示しているフォルダ名でよい場合は、[次へ(N)] ボタンをクリックしてください。

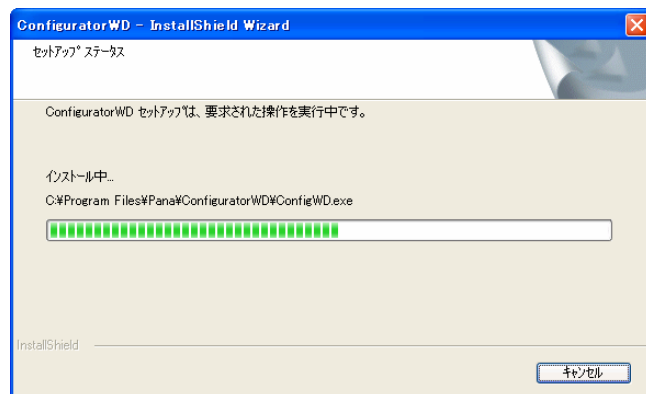
標準のフォルダ名は「Panasonic MEW Control」となります。

他のフォルダ名に変更する場合は書き換えてください。



## 8. インストールが開始されます。

画面にインストール中の画面が表示され、Configurator WD のセットアップが開始されます。



## 9. インストール完了の表示確認

セットアップ作業が終了するとセットアップ完了の画面が表示されます。



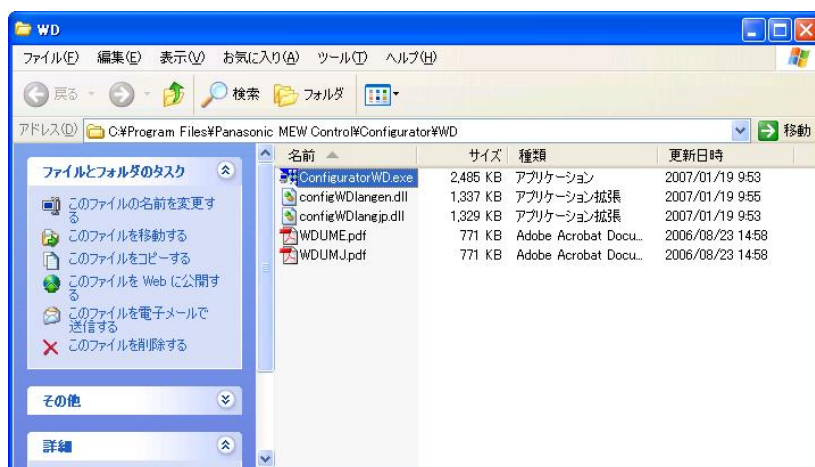
## 1.5 Configurator WD の起動と終了

Configurator WD を起動する前に下記事項をご確認ください。

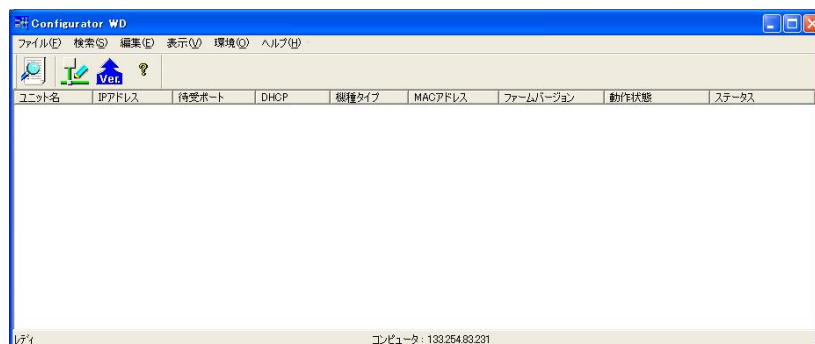
- ・パソコンがネットワークに接続している
- ・対象ユニットが同一ネットワーク上にある

### ■ 起動の手順

①アイコンをダブルクリックしてください。



②Configurator WD の初期画面が表示されます。



### ■ 終了の手順

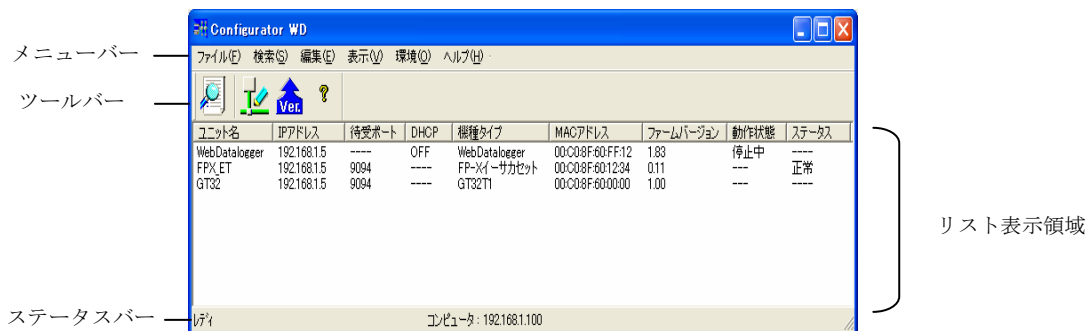
メニューバーメニューバーの[ファイル(F)]をクリックし、表示したメニューの中から[アプリケーションの終了(X)]を選択してください。また、画面右上隅の[閉じる]ボタンのクリックでも終了できます。



## 2. 各部の名称

### 2.1 Configurator WD の画面とメニュー

#### 各部の名称とはたらき



#### ■メニューバー

操作や機能の全てがメニュー形式で用意されています。

#### ■ツールバー

主な機能がアイコンとして用意されています。

#### ■リスト表示領域

検索結果を表示します。


各ユニットの名称、IP アドレスなどの情報が確認できます。

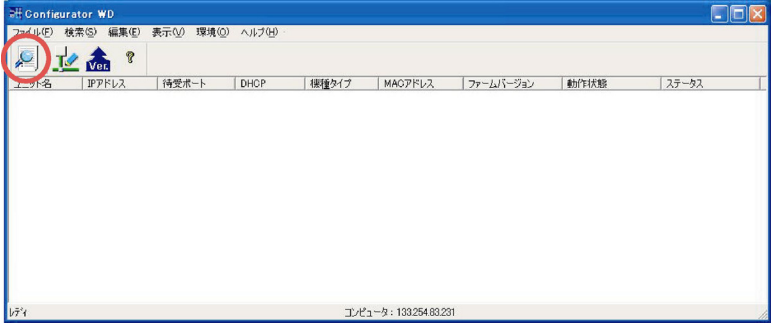
#### ■ステータスバー

動作の説明とツールが動作するパソコンのIPアドレスが表示されます。

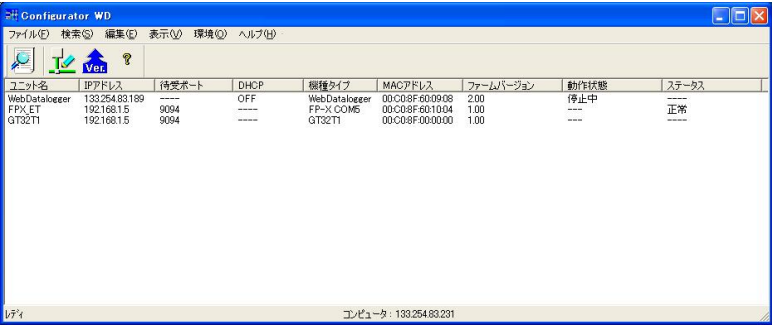
### 3. 共通操作

#### 3.1 ユニットを検索する

①検索ボタンをクリックしてください。



②検索結果がユニットごとに表示されます。



#### ■項目バー一覧

表示される項目の内容は以下です。

項目名	説明
ユニット名	ユニットの名称が表示されます。
IPアドレス	ユニットのIPアドレスが表示されます。
待受けポート	ユニットがサーバ待ち受けしているポートNo.が表示されます。 待ち受けしていない場合は"---"が表示されます。
DHCP	DHCP機能の状態を表示します。 "ON": 有効 "OFF": 無効 "---": DHCP非対応
機種タイプ	ユニットの機種タイプが表示されます。
MACアドレス	ユニットのMACアドレスが表示されます。
ファームバージョン	ユニットの通信機能ファームウェアバージョンが表示されます。
動作状態	ユニットの動作状態が表示されます。 各ユニットで表示される状態は異なります。 ユニット別 操作を参照ください。
ステータス	ユニットのステータスが表示されます。 各ユニットで表示されるステータスは異なります。 ユニット別 操作を参照ください。



### ご注意！

パソコンがネットワークに接続されていないと検索できません。その場合下記のようなエラーメッセージが表示されます。

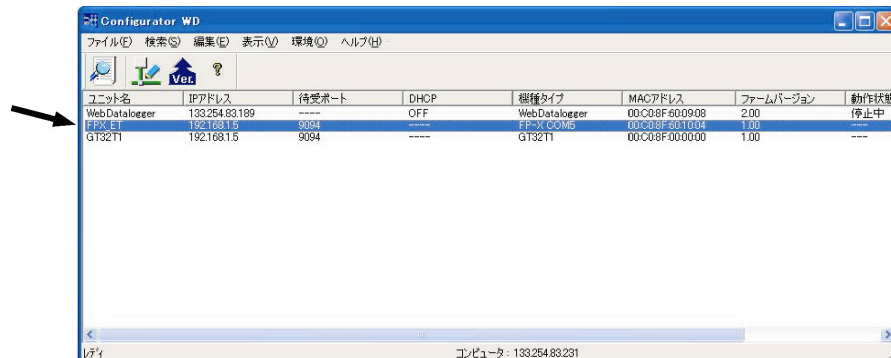


通信ケーブル、通信設定をご確認ください。(トラブルシューティング参照)

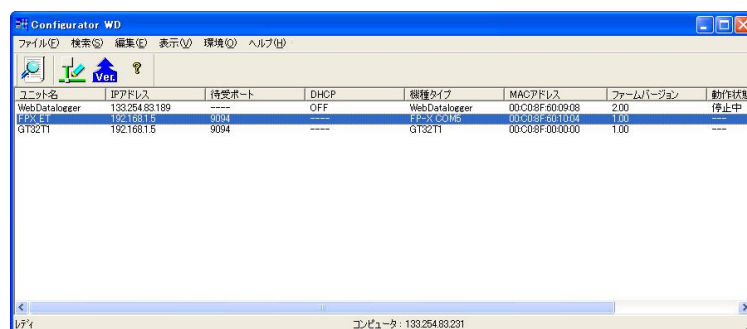
また、検索は同一ネットワーク上にあるユニットが対象です。同一ネットワーク上にないユニットは検索結果が表示されません。

## 3.2 IPアドレスを変更する

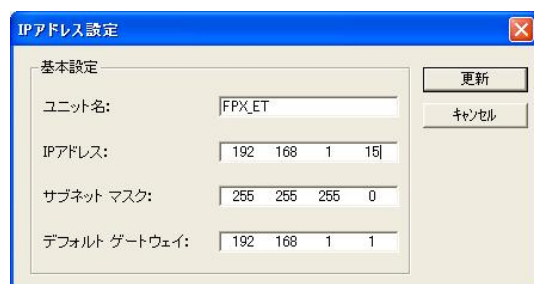
① 検索結果リストからIPアドレスを変更するユニットを選択してください。



② IP アドレス設定ボタンをクリックしてください。

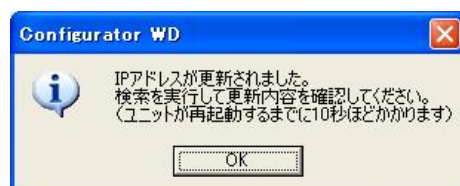


③ IP アドレス設定のダイアログボックスが表示されます。



ユニット名、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを設定して[更新]ボタンをクリックしてください。

④ 設定変更が成功しますと下記メッセージが表示されます。



⑤ 約10秒経過後、検索を行って設定が変更されたことを確認してください。

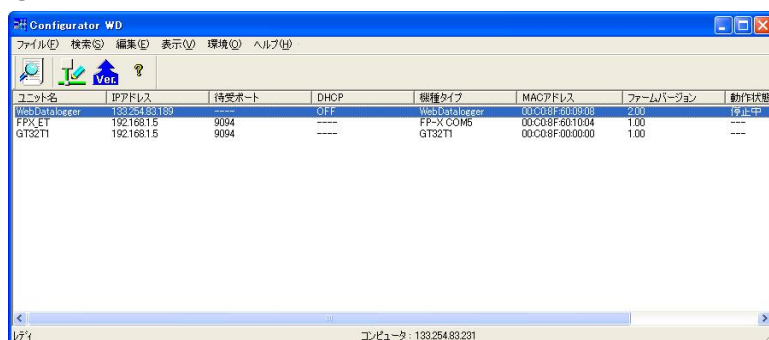
## 4. 機種別操作方法


各種ユニットのIPアドレス変更およびアプリケーション起動操作例を説明します。

### 4.1 Web Datalogger Unit

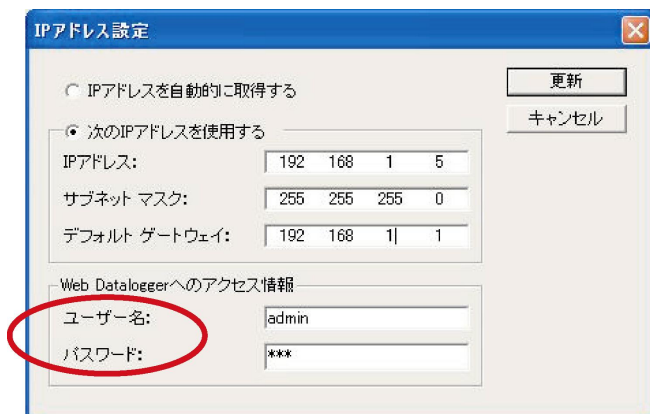
Web Datalogger Unit の IP アドレスを変更して Web Datalogger Unit の設定 Web ページを開く操作例を説明します。

#### ① ユニットを検索する



Web Datalogger を選択して  をクリックしてください。

#### ② IPアドレス設定



IP アドレスを変更して[更新]をクリックしてください。

Web Datalogger Unit の設定を変更するには、ユーザー名とパスワードが必要です。

デフォルトの値はユーザー名が"admin"でパスワードが"dlu"です。

#### ご注意！

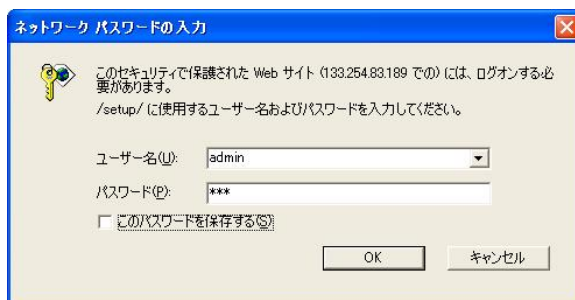
IP アドレス設定の対象ユニットと同一ネットワーク上で Configurator WD をご使用ください。(1. 3 動作環境例 参照)

### ③アプリケーション起動

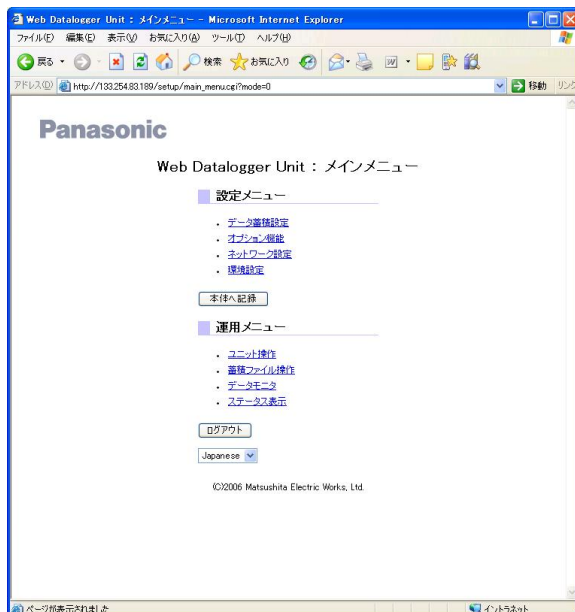
Web Datalogger を選択してダブルクリックしてください。



ブラウザが立ち上がりユーザ名とパスワードを入力を求められます。



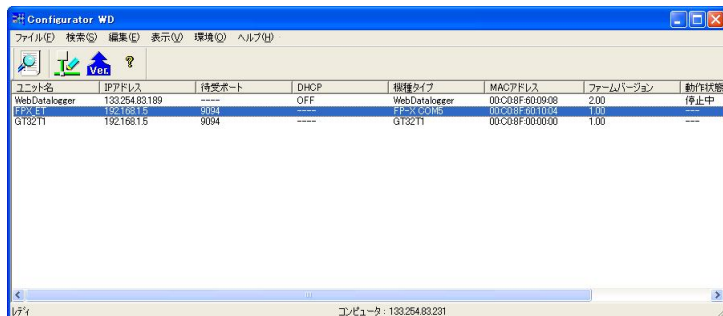
正しく入力すると Web Datalogger Unit のメインメニューにログインできます。



## 4.2 FP-X 通信カセット AFPX-COM5

AFPX-COM5 の IP アドレスおよび通信設定を変更します。その後 FPWIN GRを起動し、FP-X のラダープログラムをアップロードする操作例を説明します。

### ①ユニットを検索する



AFPX-COM5 を選択して  をクリックしてください。

### ②IPアドレス設定

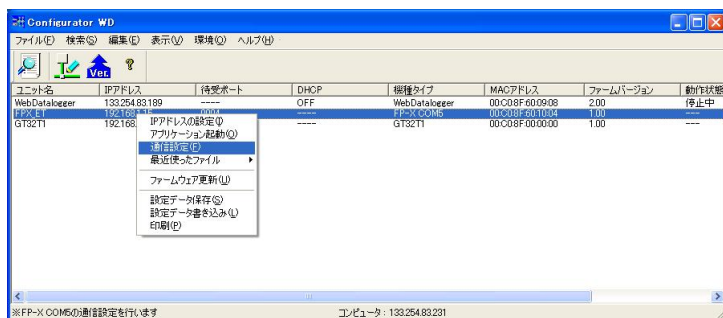


IP アドレスを変更して[更新]をクリックしてください。

### ③通信設定

AFPX-COM5 の通信設定を行います。

AFPX-COM5 を選択してメニュー[編集(E)]の中の[通信設定(E)]を選択するか右クリックして[通信設定]を選択してください。



左記の設定をして [更新]をクリックしてください。

通信モード:コンピュータリンク

通信速度:115200bps(または 9600bps)

動作モード:サーバ接続

待ち受けポート No:9094

無通信コネクション切断時間:0

## ご注意！

Configrator WD の通信設定で AFPX-COM5 の通信モードおよび通信速度 (COM1 ポート) を変更しても FP-X コントロールユニットの通信モードおよび通信速度は変更されません。AFPX-COM5 を使用して FPWIN GR で Ethernet 通信する場合は FP-X 本体の COM ポート設定にて下記の設定をおこなってください。

通信モード:コンピュータリンク

通信速度:115200 bps(または 9600bps)

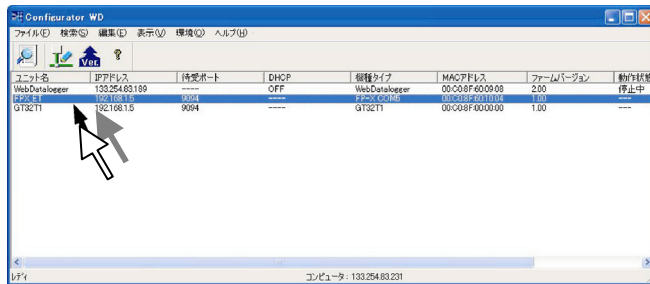
[伝送フォーマット]

データ長:8ビット

パリティチェック:奇数

ストップビット:1

#### ④アプリケーション起動



AFPX-COM5 を選択してダブルクリックしてください。

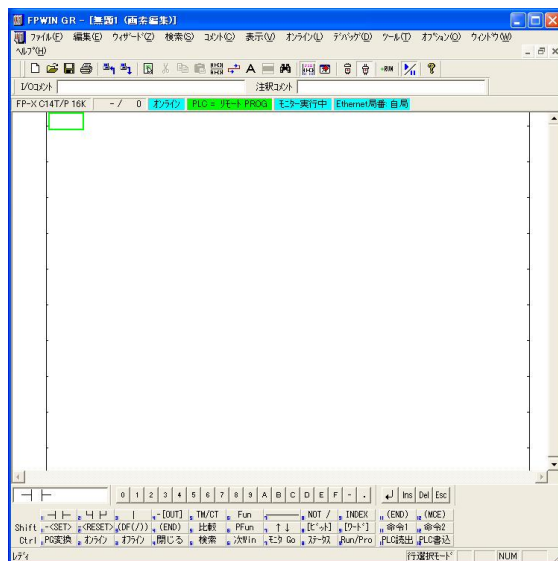
起動アプリケーションの通信設定の変更メッセージが表示されますので[はい]を選択してください。



FPWIN GR が起動します。[PLC からアップロード]を選択してください。



アップロードが完了すると下記のオンライン画面が表示されます。



オンライン画面が表示されず下記エラーメッセージが表示される場合は、パソコンの IP アドレスおよび AFPX-COM5 の IP アドレス設定をご確認ください。



オンライン画面が表示されず下記エラーメッセージが表示される場合は、FP-X コントロールユニットの COM1 ポートの設定および AFPX-COM5 の通信設定をご確認ください。

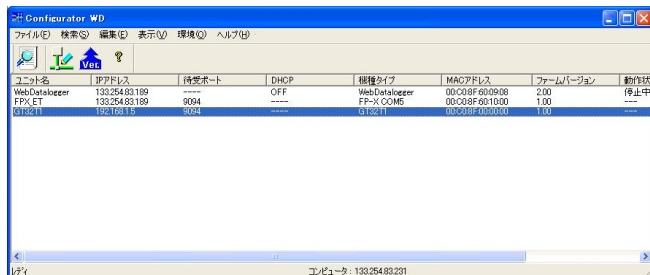




### 4.3 GT32T1

GT32T1 の IP アドレスおよび通信設定を変更します。その後 GTWIN を起動し、GT32T1 の画面データ等をアップロードする操作例を説明します。

#### ① ユニットを検索する



GT32T1 を選択して  をクリックしてください。

#### ② IPアドレス設定



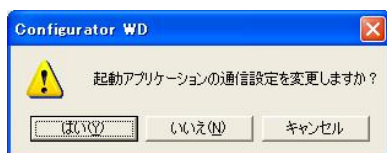
IP アドレスを変更して[更新]をクリックしてください。

#### ③ アプリケーション起動



GT32T1 を選択して、ダブルクリックしてください。

起動アプリケーションの通信設定の変更メッセージが表示されますので[はい]を選択してください。

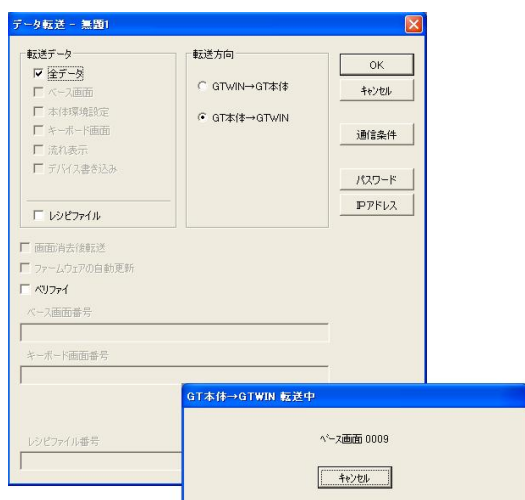


GTWIN が起動します。[GT 本体からの読み出し]を選択して[OK]をクリックしてください。

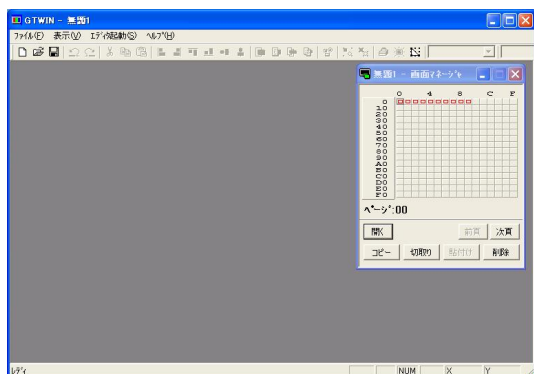


アップロードしたい転送データを選択します。[通信条件]をクリックし、通信設定を(ネットワークタイプ、IPアドレス、ポートNo. )を確認してください。

[OK]をクリックと GT 本体から GTWIN へ転送が開始されます。



アップロードが完了すると画面マネージャが表示されます。



オンライン画面が表示されず下記エラーメッセージが表示される場合は、パソコンの IP アドレスおよび GT32T1 の IP アドレス設定をご確認ください

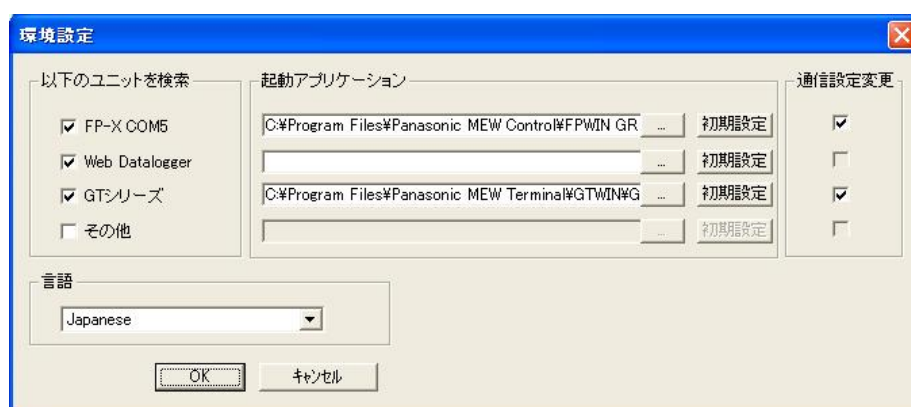


## 5. 環境設定

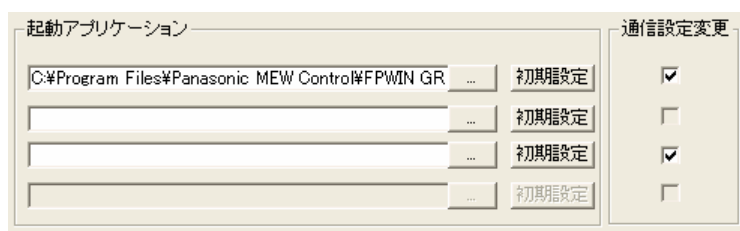
メニュー[環境 (Q)]の中の[環境設定(S)]を選択してください。



環境設定のダイアログボックスが表示されます。



検索の対象ユニットをフィルタできます。検索したいユニットにチェックをいれてください。



ユニットに対応して起動するアプリケーションを設定します。通信設定変更チェックを入れた場合、起動するアプリケーション立ち上げ時にFPWIN GR、FPWIN Pro、GTWINのEthernet通信の設定を自動的に変更します。



言語を変更できます。変更は再起動後、変更した言語に変わります。

## 6. 異常時の対処方法（トラブルシューティング）

### ■検索しても対象ユニットが表示されない。（各ユニット共通）

- ・対象ユニットの電源が投入されていることを確認してください。
- ・対象ユニット、パソコン、HUB（HUB 使用の場合）の LAN ケーブルが正しく挿入されていることを確認してください。
- ・対象ユニットの Link LED が点灯していることを確認してください。
- ・同一ネットワーク上にユニットが接続されていない可能性があります。ネットワーク環境をご確認ください。（1. 3動作環境例 参照）
- ・パソコンのファイアーウォールの設定をご確認ください。

### 【Web Datalogger Unit のみ】

- ・DHCP 有効の場合、IP 取得に時間がかかる場合があります。しばらく（約 2 分）してから再検索を行ってください。

### ■IP アドレスが変更できない。

### 【FP-X 通信カセット AFPX-COM5 のみ】

- ・AFPX-COM5 裏面の初期化スイッチが ON になっている可能性があります。初期化スイッチが OFF であることをご確認ください。