

ProfiTrace2スタートアップ手順

Windows XPの場合

2012年4月
日本プロフィバス協会

1. ソフトウェアのインストール

PCIにCD-ROMをセットして、ProfiTrace2の
ソフトをインストールします。

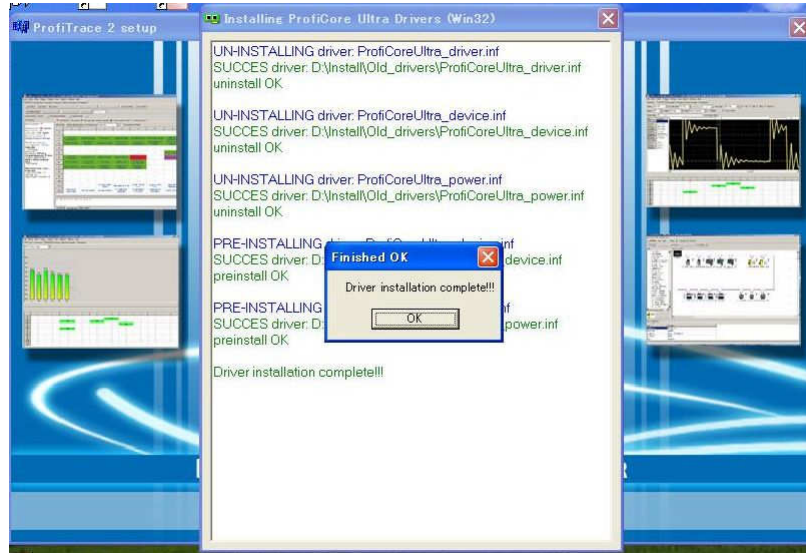
付属のCD-ROMをPCのCD-ROMドライブにセットすると以下の画面が出てきます。



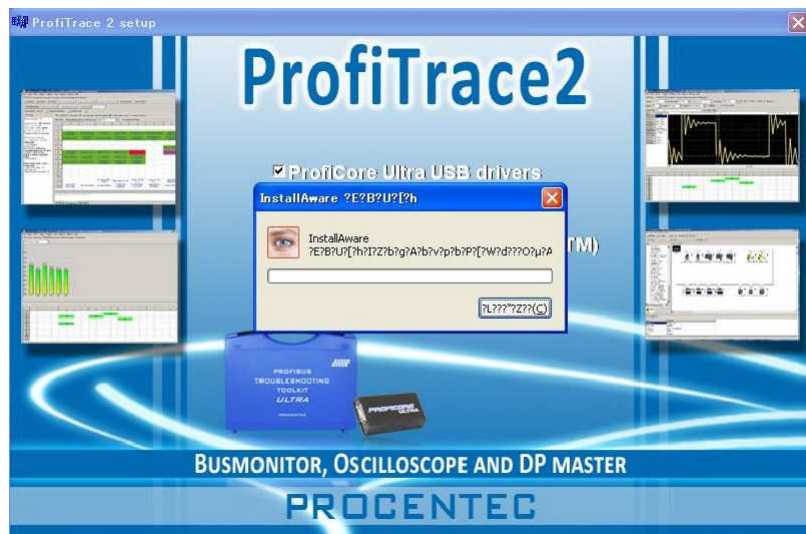
DP-V1 CommDTMとPCD V1.1のチェックを外して、“Install”をクリックします。



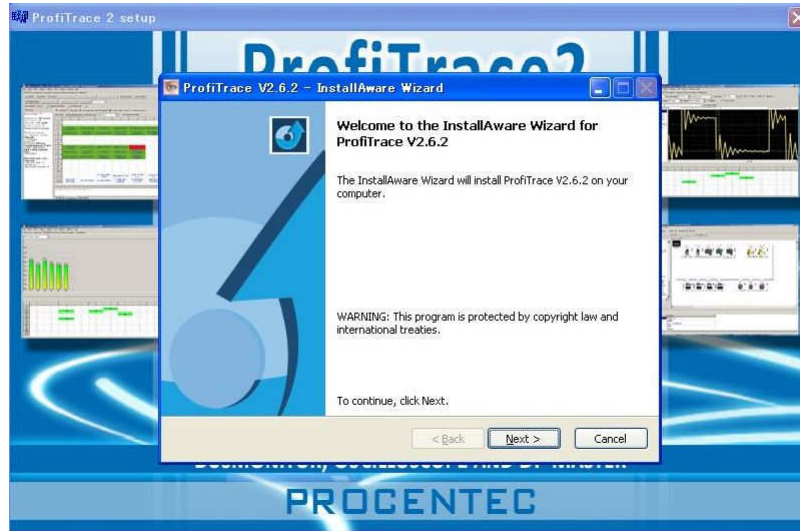
しばらくすると“Driver installation complete!!”の文字が出てきます。
“OK”をクリックします。



文字の壊れたウィンドウが出てきますが、このままで終了を待ちます。



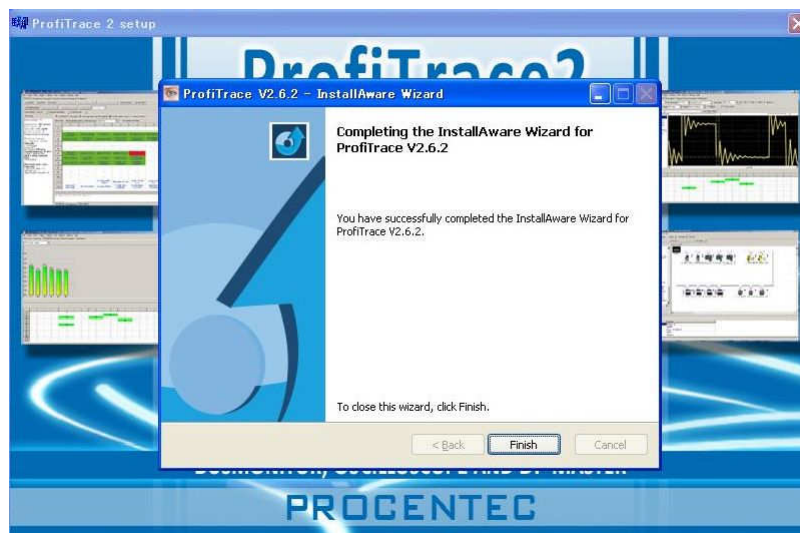
Install Wizardが出てきます。“Next”をクリックします。



“License Agreement”の画面が出てきますので、読んでいただき、OKでしたら“I agree ...”の方を選択して、“Next”をクリックします。次の画面でもデフォルトのまま“Next”をクリックします。



Installが終了しました。“Finish”をクリックします。



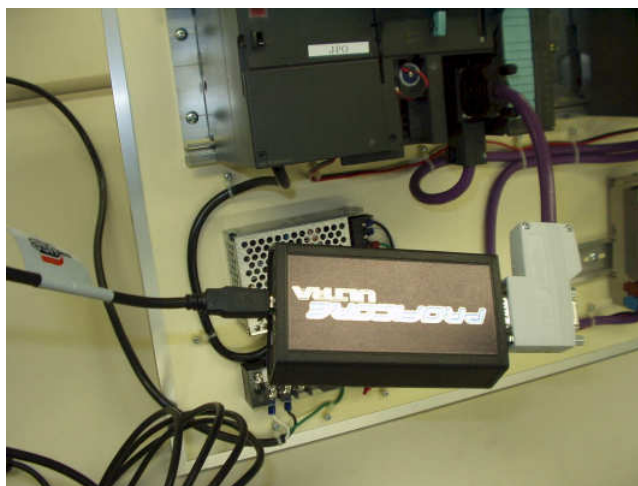
2.ドライバのインストール

PROFIBUSシステムとProfiCore Ultra,そしてPCをハードで接続します。するとドライバのインストール画面が出てきます。

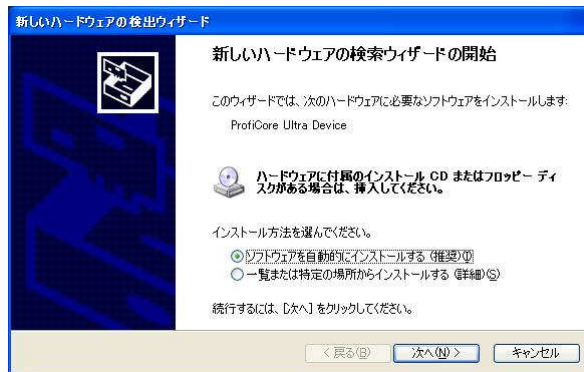
PROFIBUS機器のコネクタにはD-Sub9ピンが多く使われます。D-Sub9ピン用のコネクタには、背面に拡張コネクタがついているものがあります。ProfiTraceを使うときは、通常この背面コネクタを利用します。



Tap connectorの片方を背面コネクタに、もう片方をProfiCore UltraのPROFIBUS接続口に接続します。ProfoCore Ultraの反対側からUSBケーブルで、PCに接続されます。



PROFIBUSシステムが動いていたら、以下の画面が出てきます。
CD-ROMがインストールされていることを確認して、“一覧または特定の場所からインストールする”を選択し、“次へ”をクリックします。
次の画面で、ソフトがある場所はCD-ROMを指定します。



ドライバのインストールが終了すると、以下の画面が出てきます。



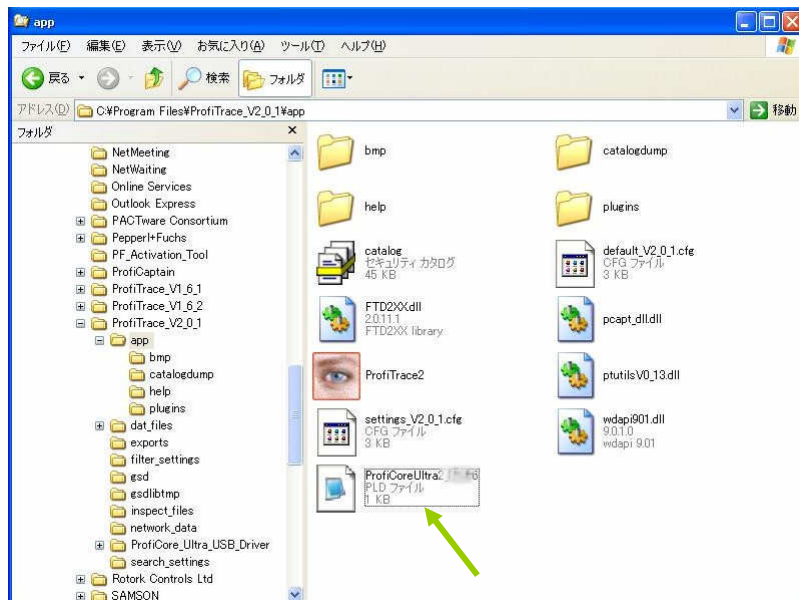
3. ライセンスファイル

ProfiCore Ultraの背面に書かれている
シリアル番号を使って、ライセンスファイルを
取得します。
このライセンスファイルをPCにセットしないと
ProfiTrace2は動きません。

ライセンスファイルの取得方法

1. インターネットで www.procentec.com/licenses のページを開きます。
2. 開いたページの中で、Companyに貴社名、Nameにお名前、E-mail addressにご自身のE-mailアドレスを入力します。ProfiCore ser. Numberのところにお届けしたProfiCore Ultraの裏面に書いてあるシリアル番号を入力します。
3. Submit ボタンをクリックします。
4. ライセンスファイルのダウンロード画面が出てきますので、右クリックで指定して、ファイルをPCの中に保存してください。

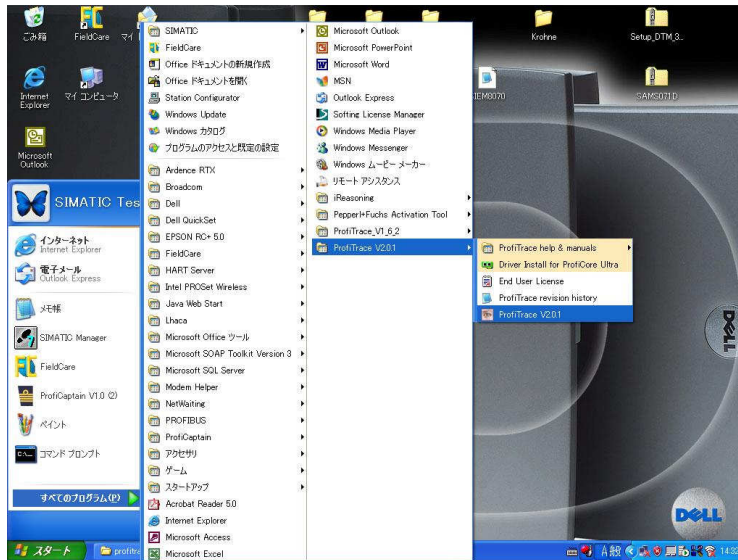
ライセンスファイルをappの下にセットしたことを確認します。



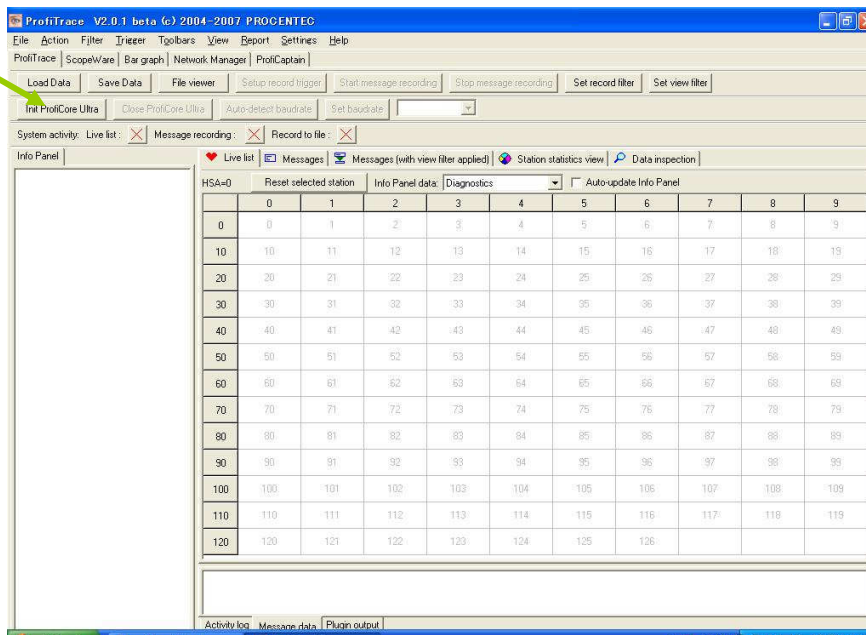
4. ProfiTrace2のスタート

準備ができましたので、ProfiTrace2を
スタートさせます。

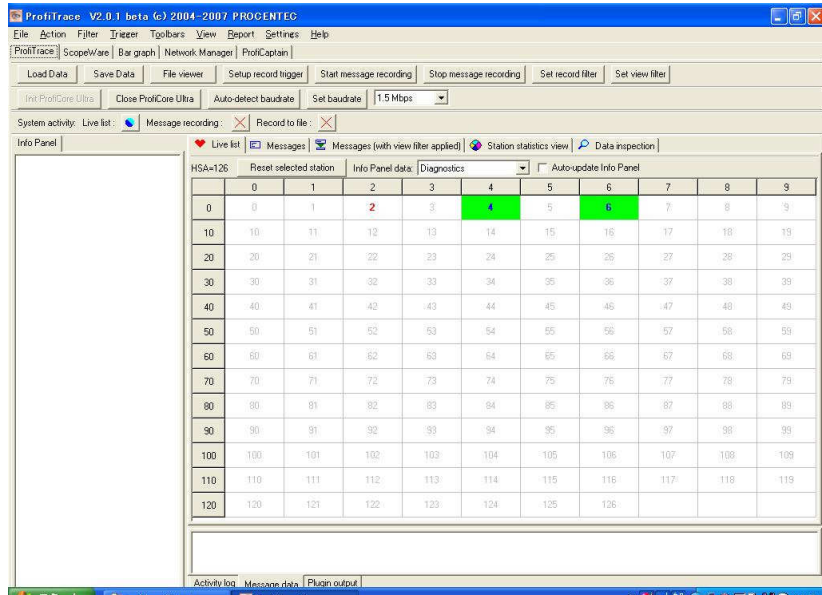
ProfiTrace2のプログラムをスタートします。



以下の画面が出てきますので、「Init ProfiCore Ultra」をクリックします

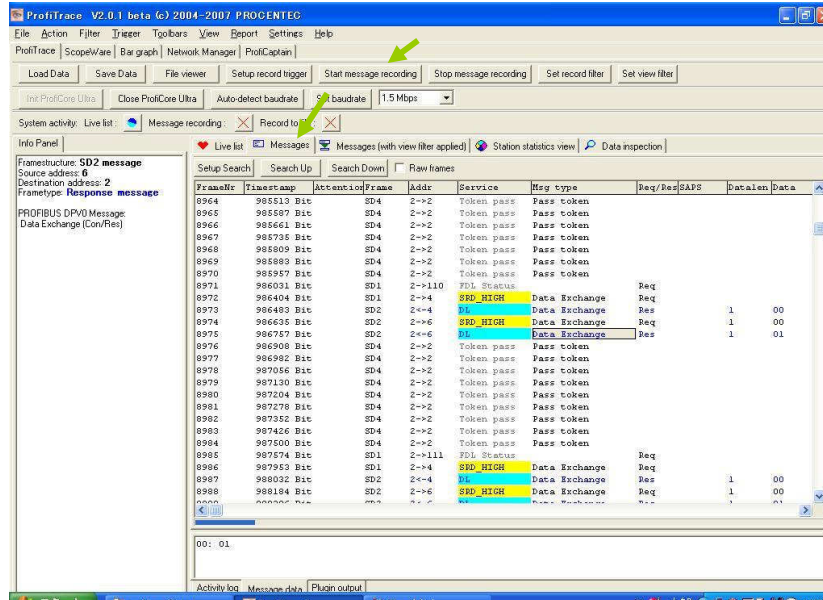


ProfiCoreの初期化後、速度の自動検知が始まり、以下のような画面が出てきます

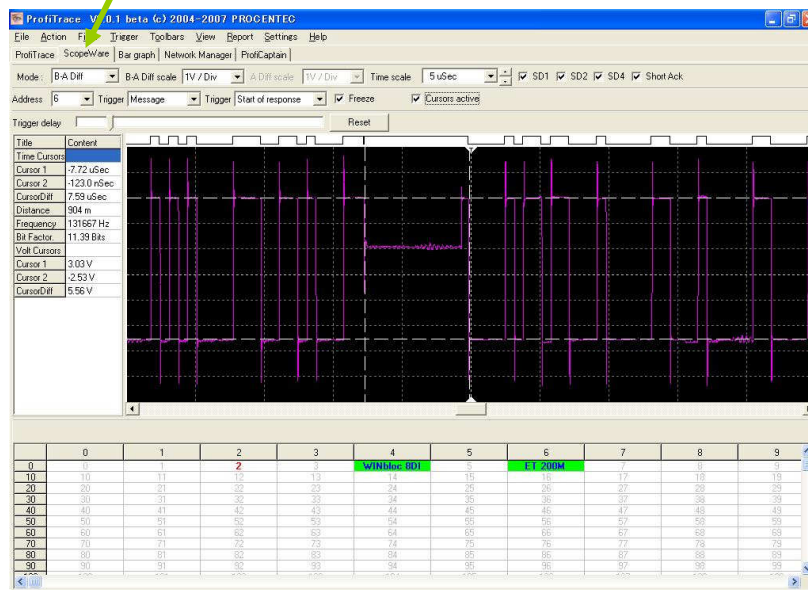


5. いろいろな画面

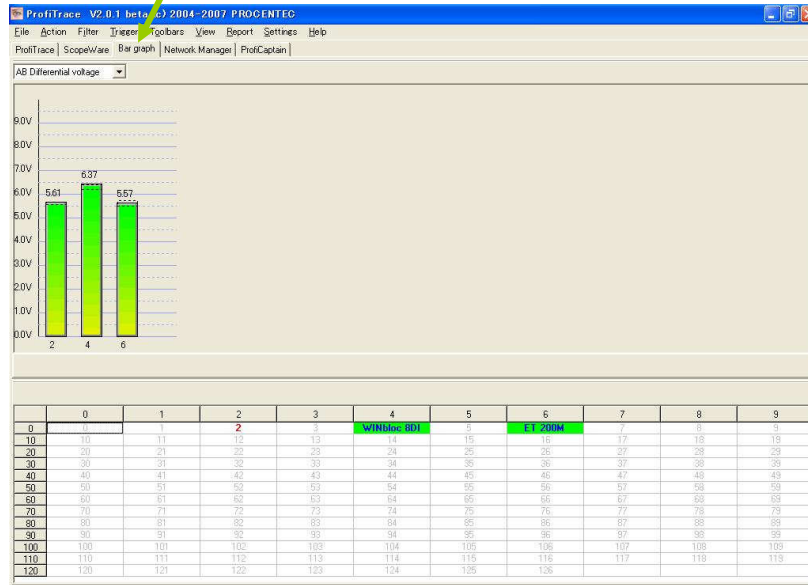
“Messages”のタブと“Start messages recording”をクリックすると
 以下のようなキャプチャ画面が出てきます。



ScopeWareの画面です。カーソルを表示することで、カーソル間の時間とか
 電圧を測定できます。



“Bar graph”の画面では、各機器の信号電圧が一覧できます。



ProfiCaptainの画面です。Master Class1、Master Class2、DP-V1 Class2マスターの機能を持ちます。

Item	Description
GSD Filename	EH_1501.GSD
Vendor Name	Endress + Hauser
Model Name	Cerabar S
Ident Number	0x1501
Bitmap	Eh1501_n