

DeviceNet Configurator E5ZN-DRT 読出し方式変更手順説明書

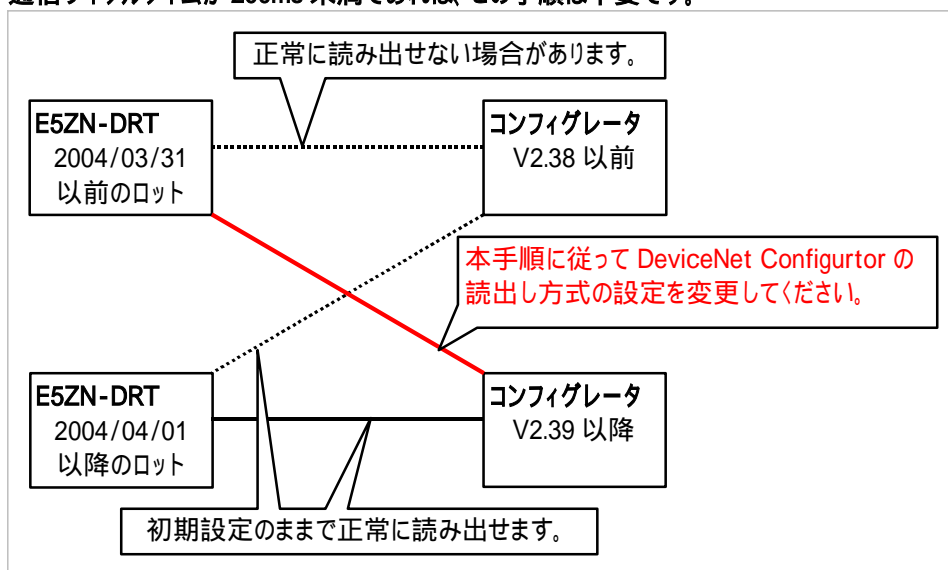
日頃は DeviceNet 製品をご愛顧いただき、大変ありがとうございます。

はじめに

通信サイクル時間が 200ms を超える条件では、DeviceNet Configurator でネットワークアップロードを行なった時に E5ZN-DRT (2004 年 3 月 31 日以前製造) を正常に読み出すことができない場合があります。

- E5ZN-DRT のアイコンが表示されない。
 - アイコンは表示されるが接続されている E5ZN の形式やパラメータが読み出せていない。
- そのような場合には、以下の手順 1～4 で DeviceNet Configurator V2.39 の設定ファイル (E5ZNDRT.ini) を変更してご使用ください。

通信サイクルタイムが 200ms 未満であれば、この手順は不要です。



ご注意

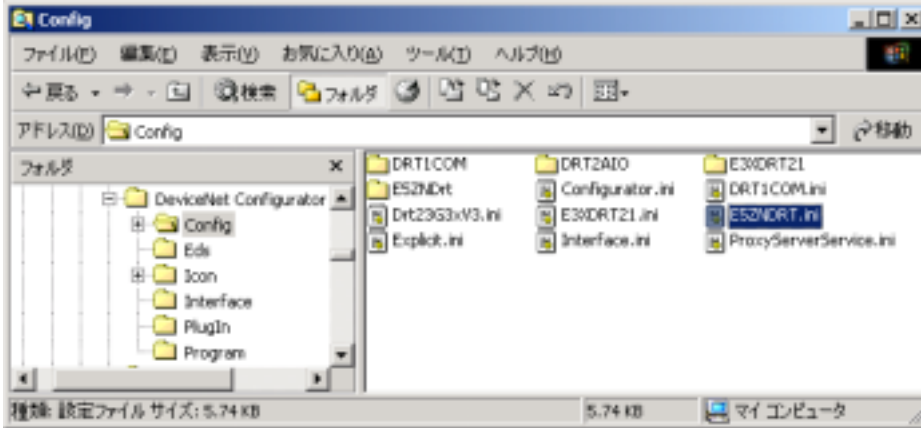
- この手順は DeviceNet Configurator V2.39 以降でのみ有効です。それ以前のバージョンの Configurator では絶対に行なわないでください。
- 通信サイクルタイムが 200ms を超える使用条件で E5ZN-DRT の読出しが正常に行なえない場合にのみ実行してください。
- この変更を行なうと、変更前と比較して読出し時間が約 4 倍に延びます。
- 変更後に再度バージョンアップを行なうと、ファイルが上書きされて元の状態に戻ってしまいますのでご注意ください。

以下に、手順を説明します。

手順の説明

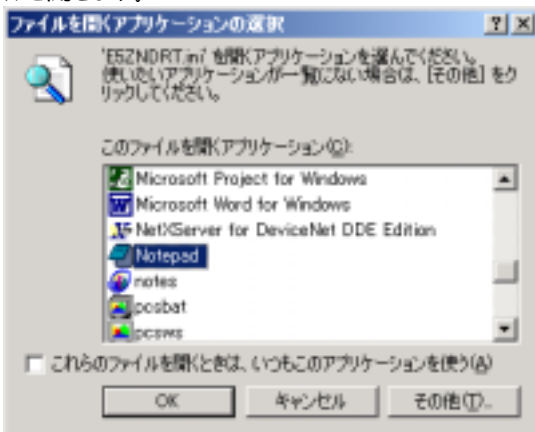
【手順 1.】

エクスプローラで DeviceNet Configurator がインストールされているフォルダ(標準インストールの場合は C:\Program Files\OMRON\DeviceNet Configurator です)の中の「Config」フォルダにある「E5ZNDRT.ini」を選択します。



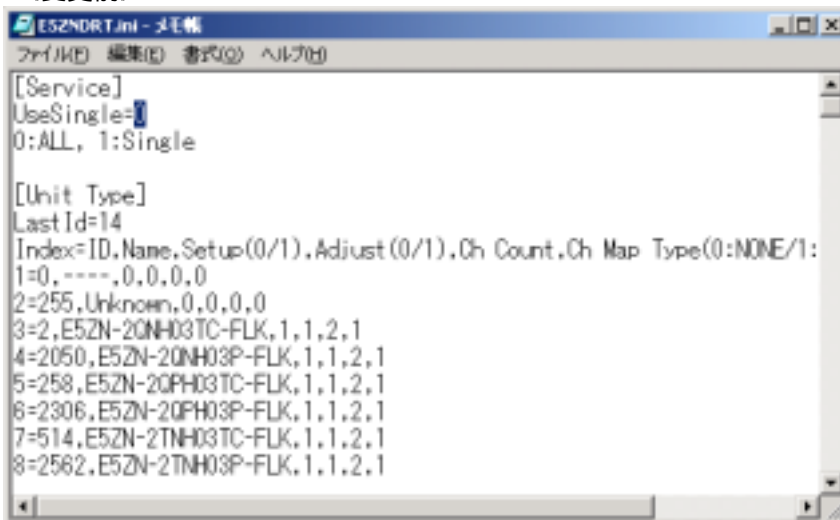
【手順 2.】

「E5ZNDRT.ini」を右クリックして、メニューから「アプリケーションから開く」、「プログラムの選択...」を選択し、Notepad でファイルを開きます。

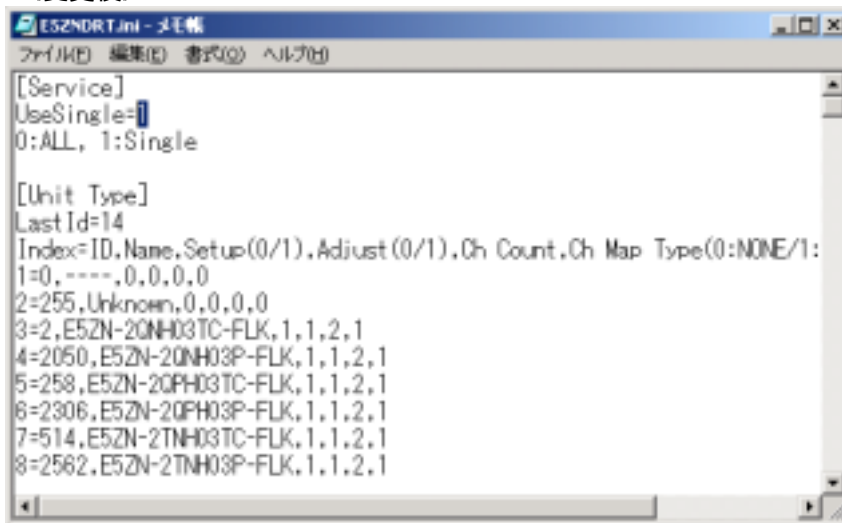


【手順 3.】

ファイルの 2 行目に記述されている「UseSingle」というパラメータを「0 1」に変更してください。
(変更前)

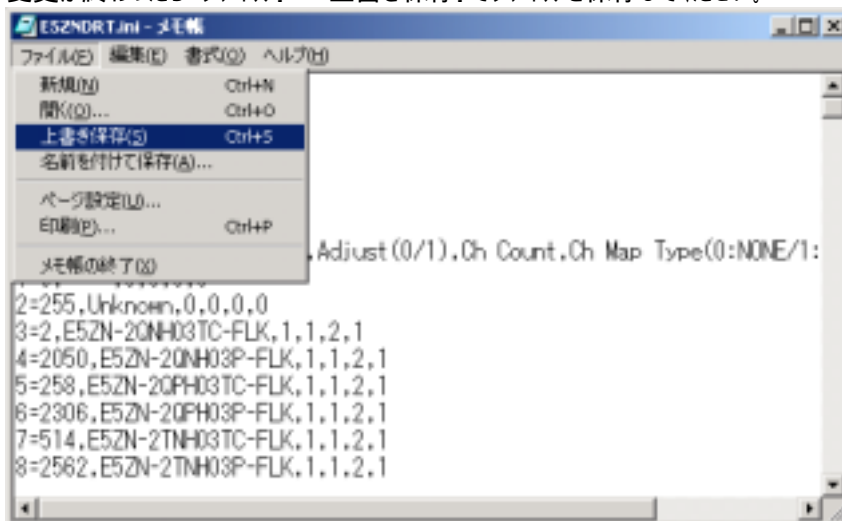


(変更後)



【手順 4.】

変更が終わったら「ファイル」 「上書き保存」でファイルを保存してください。



以上で E5ZN-DRT に対する読出し方式の変更は終了です。
DeviceNet Configurator を起動してください。