

Nut3W Version 0.84.01 アップデートファイル

水魚堂 岡田仁史 hitoshi@suigyodo.com

2024/03/10

1. 概要

このアップデートファイルは、回路図エディタ BSch3V 関連ソフトである、部品番号ユーティリティの実行ファイルと、日本語表示用 DLL を提供します。

現在、お使いになっている nu3w.exe、nu3w_lang.dll と差し替えてお使いください。

sample はサンプルファイルです。BSch3v 0.84.01 とともに動作確認にお使いください。

nu3w_src.zip は、ソースファイルです。実行ファイルをお使いになるぶんには不要です。

なお、このアップデートファイルは BSch3V パッケージ 240108 版をお使いの方のためのものです。ランタイムライブラリや部品ライブラリ、その他の関連ソフトについては BSch3V パッケージ 240108 版同梱のものをお使いください。

2. パッケージ版 240108 以降の更新内容

Nut3W Version 0.84.01 (2024/03/10)

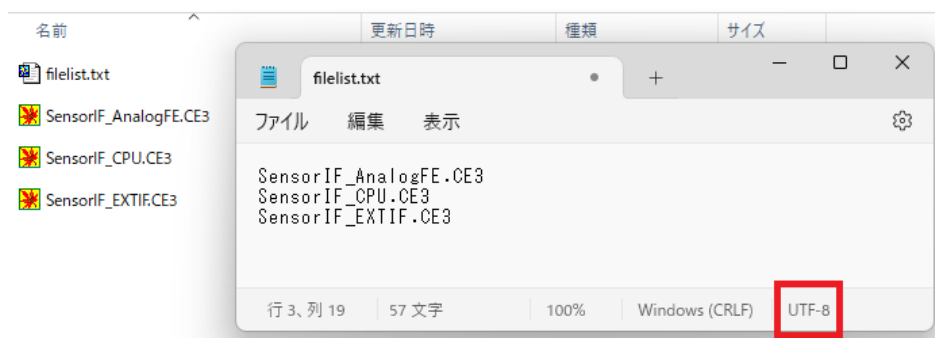
- ・リストを使って CE3 ファイルを読み込めるようにした

複数のファイルでひとつの回路として処理するとき、これまでは実行時に CE3 ファイルを選択していました。0.84.01 では、テキストファイルに 1 行 1 ファイル名のファイルリストを作っておいて、それを選ぶと一気にファイルを選択できます。

ファイルリストの使い方

- (1) 準備 ファイルのリストを作成

↓ひとつの回路として処理したい CE3 ファイルが入っているフォルダに、filelist.txt を作り、Windows のメモ帳でファイル名を入力したところ。

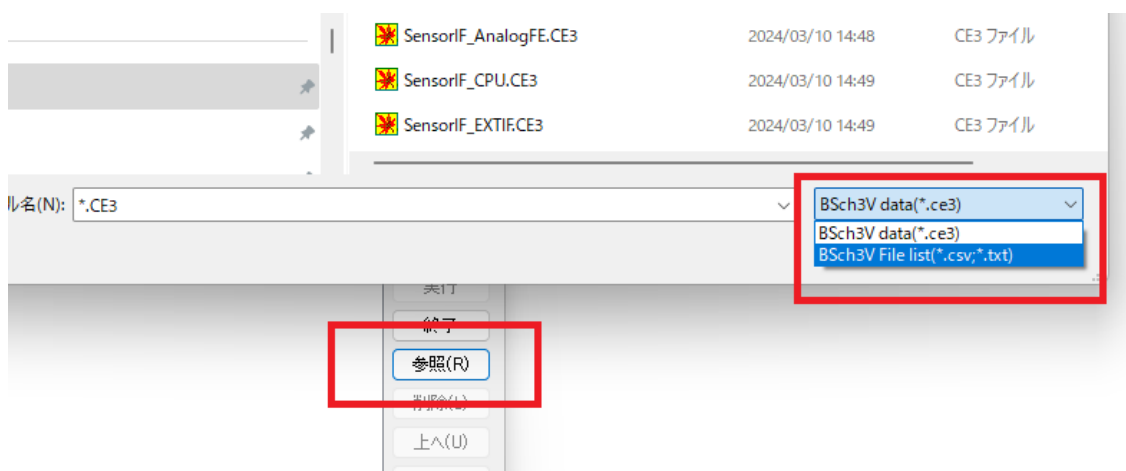


ファイルのリストは次のようにしてください

- ・文字コードは UTF-8 (Windows11 のメモ帳だと、デフォルトで UTF-8 です)
- ・拡張子は txt か csv をおすすめします。Excel で csv 保存をするときは、文字コードを UTF-8 にするようにご注意ください。

(2) Nut3Wの操作

Nut3W を起動して、[参照]ボタンでファイル選択ダイアログを表示させたら、ダイアログのファイル種類で「BSch3V File list」を選びます。そうすると、拡張子 txt, csv のファイルを選ぶことができます。



・ページ番号の更新機能

「位置による振りなおし」が有効なときに、「ページ番号の更新」にチェックを入れると、部品番号の振りなおしと同時に、各ファイルのページ番号を設定します。

位置による振りなおし(A) 初期値(I) 1.1000 1 ステップ値(S) 1.20 1

レイヤー順を有効にする

サフィックス未設定のもののみ処理 (入力ファイル内の部品番号が正しいことを前提としています)

ページ番号の更新