

BSch3V Version 0.83.06 について

2021/09/25

水魚堂 岡田仁史 hitoshi@suigyodo.com

1. 概要

このアップデートファイルは、回路図エディタ BSch3V Version 0.83.06 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 BSch3V の、bsch3v.exe、bsch3v_lang.dll と差し替えてお使いください。

bsch3v_src.zip は、ソースファイルです。回路図エディタ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 160504 版をお使いの方のためのものです。

このバージョンは、Visual Studio 2019 でビルドしました。

そのため、BSch3V パッケージ 160504 版 に同梱しているランタイムライブラリでは動作しません。マイクロソフト社のサイト「最新のサポートされる Visual C++ のダウンロード」

<https://support.microsoft.com/ja-jp/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads>

から、

Visual Studio 2015、2017 および 2019 のための

- x86: vc_redist.x86.exe

をダウンロードしてインストールしてください。

Visual Studio 2015、2017 および 2019

Visual Studio 2015、2017、および 2019 用 Microsoft Visual C++ 再頒布可能パッケージのダウンロード。以下の更新プログラムが最新のサポートされている Visual Studio 2015、2017、および 2019 用 Visual C++ 再頒布可能パッケージです。ここには、Universal C Runtime のベースラインバージョンが含まれていません。詳細については、MSDN を参照してください。

- x86: [vc_redist.x86.exe](#)
- x64: [vc_redist.x64.exe](#)
- ARM64: [vc_redist.arm64.exe](#)

下記はダウンロードファイルへの直接の URL です。

https://aka.ms/vs/16/release/vc_redist.x86.exe

2. パッケージ 160504 版以降の更新内容

BSch3V Version 0.83.02 (2018/10/20)

- BSCH3.INI の JunctionSize=2 の編集で、接合点の描画サイズを変えられるようにしました。

BSch3V Version 0.83.03 (2020/06/24)

- EMF コピー時などで文字を描画範囲外も含めて描画しないときに、部品構成要素の多角形と 装飾線の矢印の三角の頂点が鋭角になるのを修正しました。

BSch3V Version 0.83.04 (2020/07/08)

- 編集メニューにあった「まとめて変更」をコンテキストメニューにも追加しました。
- 編集メニューで、ビットマップの貼り付けができるようにしました。これまではビットマップを図面に入れるのに挿入->画像でファイルを介していましたが、ペイントや Acrobat Reader でコピーしたものを直接貼り付けることができるようになりました。ただしファイルでの挿入と違って、貼り付けの場合は無圧縮になるはずで、ファイルサイズは大きくなります。

BSch3V Version 0.83.05 (2021/04/30)

- Windows 10 2004 以降の新しい IME を使っている場合に、BSch3V から LCoV を起動して編集したあとで、BSch3V がフリーズする問題の対処を試みました。

BSch3V Version 0.83.06 (2021/09/25)

- ファイルの保存をするときに、古いファイルをバックアップできるようにしました。
設定方法(デフォルトではバックアップをやりません)
 - (1)BSch3V.exe 0.83.06 をいったん起動して終了してください。
 - (2)BSch3V.exe と同じフォルダの BSCH3.INI をメモ帳などのテキストエディタで開いてください。
 - (3) [Option]セクションの中に
BackupLevel=0
という行が見つかります。
これの末尾の数字がバックアップを残す回数です。(最大 5)
回数を設定して、BSCH3.INI ファイルを保存してください。

BHKC_CPU.CE3 というファイルを上書き保存すると、次のようにバックアップを残します。

BHKC_CPU.CE3\$1

BHKC_CPU.CE3\$2

:

3. ライセンス

ライセンスは 2 条項 BSD ライセンスです。詳細については License フォルダの文書をご覧ください。

ください。

本プログラムで回路図を作成されるぶんには、無保証という点だけご理解いただければ、使用目的などの制限はありません