

# PSIM Ver.9.0.4 の変更点

Myway プラス株式会社

〒220-0022 神奈川県横浜市西区花咲町 6-145

横浜花咲ビル

TEL.045-548-8836 FAX.045-548-8832

<http://www.myway.co.jp/>

 E-mail: [sales@myway.co.jp](mailto:sales@myway.co.jp)

## 【PSIM Ver.9.0.3⇒Ver.9.0.4 へのバージョンアップ内容】

No.	変更の種類	変更箇所	説明
1	機能追加	ファイル拡張子の関連付け	V9.0.4 ではセットアップの際に PSIM 回路ファイルの拡張子の関連付け設定を選択できるようになりました。
2	機能追加	MagCoupler-RT ブロック	1つの回路に複数の MagCoupler-RT ブロックを置くことに対応しました。JMAG の対応バージョンは JMAG-Studio 10.02001b, Designer10.3.2e 以降となります。
3	機能追加	デバイスデータベースエディタ	これまではデバイス特性の $T_j=0$ のデフォルトカーブは手で削除する必要がありました。これが自動で行なわれるようになりました。
4	問題修正	風車モデル	風車のピッチ角の入力が 0 でないとき、風車の出力が正しくありませんでした。この問題が修正されました。
5	問題修正	SmartCtrl	スクリーンの解像度が 120dpi の時、エラーが発生し、SmartCtrl はスクリーンの解像度を 96dpi にすることを要求していました。この問題が修正されました。
6	問題修正	テキスト印刷	プリンターによってはプリントアウトするとテキストが正しく印刷されないことがありました。この問題が修正されました。
7	問題修正	C ブロックまたは外部 DLL ブロック	C ブロックまたは外部 DLL ブロックの入力側にパワー素子、出力側に制御素子を接続した時、メモリに関連するエラーが発生することがありました。この問題が修正されました。
8	問題修正	三相の双方向スイッチ	三相の双方向スイッチの電流フラグを設定すると、エラーが発生していました。この問題が修正されました。
9	問題修正	Z 領域伝達関数	Z 領域伝達関数の次数にゼロを入力した時、PSIM が強制終了していました。この問題が修正されました。
10	問題修正	線形バイポーラ接合トランジスタ	線形バイポーラ接合トランジスタに制御素子を接続すると『端子が接続されていない』というエラーメッセージが出ていましたが、エラーメッセージが出なくなりました。
11	問題修正	三相インダクタまたはキャパシタ	三相インダクタンス(またはキャパシタンス)のインダクタ(キャパシタ)をパラメータスイープを用いてスイープするとエラーが発生していました。この問題が修正されました。
12	問題修正	接続されていない電圧源	回路の中に接続されていない電圧源が多数ある場合、PSIM が強制終了することがありました。この問題が修正されました。
13	問題修正	SimCoder での 2次元ルックアップテーブル	2次元のルックアップテーブルファイルを SimCoder で自動生成するために読みこむとエラーが発生していました。この問題が修正されました。
14	問題修正	SimCoder での微分器	Z 領域の微分器のコードの生成が正しくありませんでした。この問題が修正されました。
15	問題修正	SimCoder でのサブサーキットと C ブロック	自動コード生成でサブサーキットが C ブロックを含み、C ブロックの出力がサブサーキットの出力ポートに接続されている時、PSIM が強制終了していました。この問題が修正されました。
16	問題修正	SimCoder での二相 PWM 生成器	TI 社の F28335 ターゲットの二相 PWM 生成器で出力ピン設定が 1、2 または 3 で、そして入力がピーク値を超えたときに出力が正しくありませんでした。この問題が修正されました。

**ご注意**

1. 本資料に記載された製品の仕様は、予告なく変更することがあります。
2. 本資料の内容については、万全を期しておりますが、万一ご不明な点などがありましたら、弊社までお申しつけください。
3. 本資料に記載された情報に起因する損害または特許権その他権利の侵害に関しては、弊社は一切の責任を負いません。
4. 本資料によって第三者または弊社の特許権その他権利の実施権を許諾するものではありません。
5. 弊社の書面許諾なく、本資料の一部または全部を無断で複製することを固くお断りします。
6. 本資料に記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

Copyright 2010 by Myway Plus Corporation.

All rights reserved. No part of this manual may be photocopied or reproduced in any form or by any means without the written permission of Myway Corporation.