

PSIM Ver.8.0.5 の変更点

マイウェイ技研株式会社
 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 1-14-15
 TEL.045-476-3722 FAX.045-476-3723
<http://www.myway-labs.co.jp/>
 E-mail: sales@myway-labs.co.jp

【PSIM Ver.8.0.4⇒Ver.8.0.5 へのマイナーバージョンアップ内容】

No.	変更の種類	修正箇所	説明
1	改善	メタファイル出力	メタファイル形式で回路図を出力するときの文字の表示の質が向上しました。
2	仕様変更	MagCoupler-RT	MagCoupler-RT が JMAG9.1 の空間高調波モデル対応になりました。
3	問題修正	Simview	以前は、シミュレーション結果が 100 万ポイント以上になる場合に FFT が正しく実行されない問題がありました。本バージョンでは、この問題を修正しました。
4	仕様変更	パラメータファイル	以前は、パラメータファイルがメイン回路とサブ回路に存在した場合、ランダムな順番でこれらを読み込む仕様になっていました。本バージョンでこれを固定し、トップのメイン回路から下層のサブ回路の順番でパラメータファイルを読み込む仕様になりました。
5	改善	相互結合インダクタ	以前は、相互結合インダクタの相互インダクタンス値は、各々の自己インダクタンス値より小さくしなければならないという制限がありました。本バージョンでは、この制限を無くし、自己インダクタンス値よりも大きな相互インダクタンス値の設定が可能になりました。
6	問題修正	パラメータファイル	パラメータファイルを使用した回路に対して繰り返し編集を行ったとき、まれに PSIM が異常終了する問題がありました。本バージョンではこの問題を修正しました。
7	問題修正	Simview	以前は、Simview 内のテキストの一部が正しく印刷されないという問題がありました。本バージョンではこの問題を修正しました。
8	問題修正	電圧入力型永久磁石同期機モデル	PSIM Ver.8.0.0～8.0.4において電圧入力型永久磁石同期機モデルを使用したとき、トルク値の結果が正しく計算されない問題がありました。本バージョンではこの問題を修正しました。
9	問題修正	熱モジュール	デバイスデータベースエディタの「manufacturer」欄に文字が正しく入力できないという問題がありました。本バージョンではこの問題を修正しました。
10	問題修正	熱モジュールを含むパラメータスイープ	以前、熱モジュールの素子を含む回路でパラメータスイープを実行するとき、パラメータの各値における熱モジュールの損失結果が正しく計算されない(start parameter の結果のみが正常に計算される)という問題がありました。本バージョンでこの問題を修正しました。

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 2009 by Myway Labs. Co., Ltd.

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 Labs. Co., Ltd.