

PSIM Ver.6.1.3 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 Ver6.1.2⇒PSIM Ver6.1.3 へのバージョンアップ内容】

	種類	修正箇所	内容説明
1	不具合修正	ギアボックス	ギアボックスに関係する不具合が修正されました。以前のバージョンでは、ギアボックス前後の速度が同一になってしまう不具合がありました。
2	不具合修正	理想変圧器	理想変成器モデルが修正されました。以前のバージョンでは、理想変成器を含んだ回路のシミュレーション結果が収束しない場合があります。
3	不具合修正	相互結合インダクタ	相互結合インダクタに関する不具合が修正されました。以前のバージョンでは、相互結合インダクタを呼び出す際に、正しいパラメータを設定していても、下記のようなエラーが発生しシミュレーションできないことがありました。 "Error: The self-inductance must be larger than the mutual inductance"
4	仕様変更	外部 DLL ブロック	新バージョンでは、外部 DLL ブロックのサーチパスを拡張し、下記のある DLL ファイルの読み込み可能になりました。 (1) *.sch ファイルがあるフォルダからの相対パス (2) 絶対パス (3) PSIM インストールフォルダ (4) *.sch ファイルがあるフォルダ (5) 「Set Path」で設定されたフォルダ
5	新規機能	コマンドラインオプション	PSIM をコマンドラインから実行できるようになりました。コマンドプロンプトにて「psim /c c:¥test.sch ↵」のように入力すると、「c:¥test.sch」のシミュレーションが実行できます。この機能により、シミュレーションのバッチ処理が可能になりました。
6	仕様変更	警告(Warning)メッセージ	警告メッセージ(Warning message)の扱いが変更されました。以前のバージョンではファイル「message.txt」に出力されましたが、新バージョンではメッセージボックスにて直ちに表示されます。
7	仕様変更	MagCoupler モジュール	MagCoupler モジュールについて 2 点変更されました。 (1) 「Simulation Control」で「LOAD flag」および「SAVE flag」を「1」に設定した場合でも JMAG が動作するようになりました。 (2) シミュレーション実行時にいったん JAMG の.plot ファイルを削除するようになりました。(以前のバージョンでは既存の.plot ファイルには追記される仕様となっていました。)

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. 本資料に記載された製品をユーザ装置に組み込む際には、バックアップやフェイルセーフ機能を系統的に設置してください。
7. 弊社は、人命に関わる装置として特別に開発したものは用意しておりません。
8. 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 2005 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.