

PSIM Ver.8.0.3 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 Ver.8.0.2⇒Ver.8.0.3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 | メモリの利用方法の改善 | シミュレーション実行時のメモリ確保方法の改善を行いました。以前のバージョンよりもメモリ使用量が小さくなりました。 |
| 2 | 改善 | オシロスコープ | 以前は、オシロスコープの Auto スケールがチェックされているとき、スケールとオフセットの両方がスケーリングされる仕様っていました。今回、スケールだけ変化し、オフセットは変わらないようになりました。 |
| 3 | 問題修正 | 浮いている電圧源を含む素子 | 回路から浮いた電圧源を含む素子(例えば、電圧降下が 0V ではないスイッチなど) が 100 個を超えるとメモリに関する問題が発生することがありました。今回、この問題を修正しました。 |
| 4 | 問題修正 | ランタイムグラフ | 以前は、多くのランタイムグラフを表示していると、まれにシミュレーションの途中で機能停止することがありました。今回、この問題を修正しました。 |
| 5 | 問題修正 | パラメータスイープ | パラメータスイープの際に、スイープ値の最終値がグラフに表示されないという問題がありました。今回、この問題を修正しました。 |
| 6 | 問題修正 | 非線形オペアンプモデル | 非線形オペアンプモデルで、帯域幅制限が働かない問題がありました。今回、この問題を修正しました。 |
| 7 | 問題修正 | 外部コントロール負荷 | 外部コントロール負荷が一部の回路で正常に働かないという問題がありました。今回、この問題を修正しました。 |
| 8 | 問題修正 | 制御付き電圧源、電流源 | 制御付き電圧源、電流源が浮いている電圧源に接続されている場合に、正しくない結果を出力するという問題がありました。このため、線形巻線型誘導機モデルが正しく動作しないなどの問題が起こっていました。今回、この問題を修正しました。 |

ご注意

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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 2008 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.