

## PSIM Ver.10.0.4 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.10.0.3⇒Ver.10.0.4 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	新ブロック追加	デジタル制御モジュール	リセット付きPID制御ブロックが追加されました。
2	新ブロック追加	デジタル制御モジュール	モータ制御ブロックとして下記の5つのブロックが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ランプ波制御</li> <li>・ランプ波発生器</li> <li>・スライディングモード制御</li> <li>・速度計算</li> <li>・エンコーダ</li> </ul> これらのブロックは、エンコーダを除き、TI のDMCライブラリにおける対応するブロックと同様に動作します。
3	新ブロック追加	計算ブロック および 関数ブロック	下記のブロックが追加されました。 計算ブロック <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Sine/Cosine (ラジアン)</li> <li>・ Sine/Cosine (単位値で入力)</li> </ul> その他の関数ブロック <ul style="list-style-type: none"> <li>・ パーク変換 (alpha/beta/sin/cos-dq)</li> <li>・ 逆パーク変換 (dq/sin/cos-al/be)</li> </ul>
4	機能改善	サーマルモジュール	デバイスデータベースエディタの曲線追加で、エクセルデータから直接コピー/ペーストにより曲線データを入力することができるようになりました。
5	機能改善	回路図シートサイズ	回路図シートサイズの設定箇所を下記に変更しました。 ファイル⇒ワークシートのサイズを変更
6	機能改善	AC Sweep m-sine	データポイントのフラグを1にしたときに、データ取得ポイントをログスケールで一緒にとれるよう改善しました。
7	不具合修正	SimCoder	TI DMC LibraryのSMOPOSブロックにおけるF2803xターゲット時のコード生成不具合を修正しました。
8	機能改善	インストールフォルダ	Windowsの書き込み権限の制限を受けないようPSIMのインストールフォルダを下記へ変更しました。 C:¥Powersim

## 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 2015 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 Plus Corporation.