

F L - P R 5 (A0, A2, A3) 使用上の留意点

SBA1-070106-00

本文書は、F L - P R 5 (以下FP5) 使用時の制限事項、注意事項を記述しています。

なお、ターゲット・デバイスの制限については、ターゲット・デバイスのユーザーズ・マニュアルまたは制限事項文書を参照願います。

1. はじめに

(1) プログラミングG U I, ユーザーズ・マニュアルの入手について

本製品にはプログラミングG U I (G U Iソフト) およびユーザーズ・マニュアルは添付されておりません。

下記弊社W e bサイトのF L - P R 5専用ページよりダウンロードしてください。

<http://www.ndk-m.co.jp/asmis/> → “F L - P R 5” をクリック

(2) パラメータファイルの入手について

本製品にはターゲット・デバイスに対応したパラメータファイルは添付されておりません。

暫定的に弊社W e bサイトから、パラメータファイルがダウンロード出来ます。

正式には、下記のN E CエレクトロニクスW e bサイトよりP G - F P 5用を入手して下さい。

日本語版 <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/> → [バージョンアップ・サービス] をクリック

英語版 <http://www.necel.com/micro/ods/eng/> → [Version-up Service] をクリック

(3) 書き込み品質

書き込み品質の向上のために下記の内容を十分理解し、検証、評価した上でご使用ください。

- ・デバイスおよび本製品のユーザーズ・マニュアルに記載された回路設計に沿っている。
- ・デバイスおよび本製品のユーザーズ・マニュアルに記載された使用方法である。
- ・ターゲット・システムに供給する電源が安定している。

2. 製品バージョン

本体バージョン	ファームウェア	F P G A	プログラミングG U I	備 考
A 0.	V 1. 0 0 (*1)	V 1	V 1. 0 0	*1 ホームページからダウンロード
A 2.	V 1. 0 0	V 1		
A 3.	V 1. 0 1	V 1		

<バージョンの確認方法>

- ・本体バージョン : 本体裏面に表示
- ・ファームバージョン : メニューバーのP r o g r a m m e r > R e s e t により表示
- ・プログラミングG U Iバージョン : メニューバーのH e l p > A b o u t により表示

3. 仕様追加/変更事項

3.1 仕様追加/変更事項一覧

No.	仕様追加/変更事項	製品バージョン		備考
		A0, A2	A3	
1	Cancel ボタンの仕様変更	×	○	

3.2 仕様追加/変更事項詳細

No.1 Cancel ボタンの仕様変更

【内容】 FP5 本体の Cancel ボタン機能について、全てのコマンドに対して中断する機能から、Read コマンドのみ中断する機能に仕様変更しました。

【改善案】 管理記号 A3(ファームウェア:V1.01/FPGA:V1/GUI:V1.00)以上で仕様変更されております。

4. 制限事項

4.1 制限事項一覧

No.	制限事項	製品バージョン		備考
		A0, A2	A3	
1	Invalid Device Port が表示する制限	×	×	
2	スタンド・アローン操作時に 特定条件により操作できなくなる制限	×	○	

4.2 制限事項詳細

No.1 Invalid Device Port が表示する制限

【内容】 PR5 ファイルのダウンロードを行うと、アクション・ログ・ウインドウに Invalid Device Port が表示される場合があります。表示した場合はそれ以降、正常に PR5 ファイルをダウンロードすることができません。

【回避策】 申し訳ございませんが回避策はございません。修正に向けて解析しておりますが、該当する制限事項が発生した場合、弊社営業または特約店までご連絡ください。

【改善案】 次期バージョンで修正予定です。

No.2 スタンド・アローン操作時に特定条件により操作できなくなる制限

【内容】 プログラミング GUI が起動していない状態で、FP5 本体のコントロール・ボタンの操作によるコマンドを実行し続けると、FP5 本体のメッセージ・ディスプレイに ERROR: 800 Res. by Watchdog と表示し、以降操作できなくなる場合があります。

【回避策】 申し訳ございませんが回避策はございません。該当する制限事項が発生した場合、POWER ボタンも操作できなくなるため、AC アダプタの抜き差しで FP5 本体を再起動してください。

【改善案】 管理記号 A3(ファームウェア:V1.01/FPGA:V1/GUI:V1.00)以上で修正されております。

5. 改訂履歴

No	文書番号	発行日	記事
1	SBA1-070003-00	2007/04/04	新規発行（制限事項 No. 1）
2	SBA1-070036-00	2007/06/15	A2（A0 同等品）追加
3	SBA1-070106-00	2007/07/13	仕様変更 No. 1、制限事項 No. 2 追加

以上