

概要

この通知は、[DS617](#)『Platform Flash XL 高集積度コンフィギュレーションおよびストレージ デバイス データシート』が v3.0 に改訂されることをお知らせするものです。Platform Flash XL ファミリには XCF128X デバイスが含まれます。このデバイスのフォーム、形状に変更はなく、特性評価済みの機能が削除されることもありません。

内容

DS617『Platform Flash XL 高集積度コンフィギュレーションおよびストレージ デバイス データシート』が v3.0 に改訂されます。改訂内容の詳細は、このデータシートの改訂履歴のセクションに記載されています。主な改訂内容は次のとおりです。

- Virtex[®]-6 FPGA サポートに関する記載が追加されました。
- VDDQ の範囲が 1.7V ~ 2.0V における AC 特性の空欄部分およびメモが削除されました。この範囲での値は特性評価が完了していないため、空欄となっている仕様およびメモを削除しました。
- 同期読み出しタイミング AC 特性、 T_{KHQV} (クロックが High になってから出力が有効になるまでの時間 (最大値)) が 17ns から 16ns に向上しました。特性評価およびテスト データの再解析により、この仕様値 (T_{KHQV}) を向上させるに十分なマージンがあることを確認しました。

該当製品

この通知は、DS617 に記載された Platform Flash XL デバイスに該当します。次の表に、該当製品の注文番号を記載します。

表 1: 該当製品の注文番号

Platform Flash XL ファミリの注文番号	
XCF128XFT64C	XCF128XFTG64C

キーデータ

この通知は、表 2 に示す資料の改訂に該当します。

資料番号	タイトル	リビジョン	リリース日
DS617	Platform Flash XL 高集積度コンフィギュレーションおよびストレージ デバイス データシート	v3.0	2009/11/30

お問い合わせ

この通知に対する回答は必要ありません。その他ご不明な点、ご質問等ございましたら、[ザイリンクス テクニカル サポート](#)までお問い合わせ下さい。

重要なお知らせ : カスタマ変更通知 (PCN、PDN、Quality Alert) は、弊社のサポートウェブ サイト <http://japan.xilinx.com/support> から e-mail によるアラート配信として受信できます。アラートにご登録後、My アラートにカスタマ変更通知が含まれるようにカスタマイズして下さい。これにより、指定された製品に関する新規および更新情報、データシートやエラッタ、アプリケーション ノートなどに関するアラートを受け取ることができるようになります。登録方法は、[ザイリンクス アンサー# 18683](#) を参照して下さい。

資料へのリンク

DS617『Platform Flash XL 高集積度コンフィギュレーションおよびストレージ デバイス データシート』
http://www.xilinx.com/support/documentation/data_sheets/ds617.pdf

改訂履歴

次の表に、この文書の改訂履歴を示します。

日付	バージョン	内容
2009/11/30	1.0	初版リリース

Notice of Disclaimer

THE XILINX HARDWARE FPGA AND CPLD DEVICES REFERRED TO HEREIN (“PRODUCTS”) ARE SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THE XILINX LIMITED WARRANTY WHICH CAN BE VIEWED AT <http://www.xilinx.com/warranty.htm>. THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT EXTEND TO ANY USE OF PRODUCTS IN AN APPLICATION OR ENVIRONMENT THAT IS NOT WITHIN THE SPECIFICATIONS STATED ON THE XILINX DATA SHEET. ALL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. PRODUCTS ARE NOT DESIGNED OR INTENDED TO BE FAIL-SAFE, OR FOR USE IN ANY APPLICATION REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS LIFESUPPORT OR SAFETY DEVICES OR SYSTEMS, OR ANY OTHER APPLICATION THAT INVOKES THE POTENTIAL RISKS OF DEATH, PERSONAL INJURY OR PROPERTY OR ENVIRONMENTAL DAMAGE (“CRITICAL APPLICATIONS”). USE OF PRODUCTS IN CRITICAL APPLICATIONS IS AT THE SOLE RISK OF CUSTOMER, SUBJECT TO APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS. ALL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

この通知は参照用として、英語版 (XCN09032、バージョン 1.0、2009 年 11 月 30 日発行) を翻訳したものです。