

概要

この通知は、アクティブ モード電流の仕様、I_{CCA} が変更されたことをお知らせするものです。この変更により、お客様のエンドシステムに修正が必要となることはありません。

変更内容

XC1701 製品および XC17S40 製品の I_{CCA} 仕様 (DS027 および DS030 に記載) が、デバイス動作をより正確に反映するよう、10mA から 20mA に更新されました。これはテスト プログラムの変更であり、デバイスまたはプロセス テクノロジーに変更はありません。XC1701 での変更はデータシート [DS027](#) (v3.4) に、XC17S40 での変更は [DS030](#) (v1.11) に記載されています。

この I_{CCA} 仕様は FPGA のコンフィギュレーション中のみ関係があり、FPGA のコンフィギュレーション デバイスとして XC1701 または XC17S40 を使用している場合、お客様のデザインへ影響はありません。これらをコンフィギュレーション デバイスとして使用する際は、FPGA と PROM が電源レールを共有します。システム動作中の FPGA 電源要件は、コンフィギュレーション中の FPGA および PROM 電源要件の少なくとも 5 倍あります。したがって、この変更により、お客様のエンドシステムに修正が必要となることはありません。

該当デバイス

この変更は、XC1701 および XC17S40 PROM デバイスのみに該当します。

表 1: DC 動作条件の変更

動作条件下での I _{CCA} 特性		
デバイス	以前の I _{CCA} 値	変更後の I _{CCA} 値
XC1701	10mA (最大)	20mA (最大)
XC17S40	10mA (最大)	20mA (最大)

お問合せ先

この通知に対する回答は必要ありません。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 (XCN、XDN、Quality Alert) は、弊社のサポート ウェブサイト <http://japan.xilinx.com/support.htm> 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。

改訂履歴

次の表に、この通知の改訂履歴を示します。

日付	バージョン	変更内容
2007/07/09	1.0	初版リリース

この通知は、英語版 (XCN07011、バージョン 1.0、2007 年 7 月 9 日発行) を翻訳したものです。