

概要

この通知は、Virtex®-5 LX FPGA デバイスの一部のパッケージが 10 層構造の材質に変更されることをお知らせするものです。

内容

ピン数が 1000 を超えるパッケージの LX デバイスは、Virtex-5 FPGA ファミリの材質標準化プロセスの一環として、10 層のパッケージ素材に変更されます。この変更は、現在の製品デバイスと下方互換性があり、パッケージの外部寸法図には影響を与えません。

キーデートおよび注文情報

次の表に、この通知のキーデートを示します。

表 1: パッケージ以降のキーデート

通知日	施行日* (混在出荷の開始日)
2007 年 12 月 31 日	2008 年 5 月 1 日

*2008 年 5 月 1 日以降、標準注文番号を使用して注文された製品に対しては、8 層または 10 層のデバイスいずれかが出荷されます。

該当製品

表 2 に該当製品を示します。この変更は、ここに記載するデバイスの全スピード グレードの製品に該当します。

表 2: 10 層へ変更される製品

デバイス
XC5VLX50-FF(G)1153
XC5VLX85-FF(G)1153
XC5VLX110-FF(G)1153
XC5VLX110-FF(G)1760

トレーサビリティ

トレーサビリティに関する情報が必要な場合は、[ザイリンクス テクニカル サポート](#)までお問い合わせください。

お問い合わせ先

注意事項： JESD46-C に従い、この通知から 30 日以内にお客様から確認通知がなかった場合、この変更は許諾されたと見なされます。

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 (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。

追加資料

この通知の関連資料を次に示します。

- 評価レポート (RPT091)
- FAQ : XCN07025 の FAQ (XTP027)

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	内容
2007/12/24	1.0	初版リリース
2008/03/11	1.0.1	「追加資料」を追加
2009/06/15	1.0.2	「追加資料」から XTP030 を削除

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 LIFE-SUPPORT 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、英語版 (XCN07025、バージョン 1.0.2、2009 年 6 月 15 日発行) を翻訳したものです。