

概要

この通知は、Virtex-5 FPGA パッケージの製品マーキングが変更されることをお知らせするものです。この変更による、フォーム、形状、機能への影響はありません。

説明

ザイリックスは、Virtex-5 FPGA のすべてのフリップ チップ パッケージのトップ マークをインクによる印字からレーザーに変更し、デバイス トレースコードを追加します。

インク マークの付いた現在のデバイスにも、この通知の発行直後からトレースコードが追加されます。

開始日は 2013 年 8 月 11 日 (デートコード : 1333) で、インク マーク製品の在庫がなくなるまで、インク マークとレーザー マークの製品が混在出荷されます。

製品マーキングの変更例



図 1 : 現在のマーキング (黒インク)



図 2 : 新しいマーキング (レーザー)

該当製品

この変更は、コマーシャル (C)、インダストリアル (I)、および高信頼性 (XQ) グレード デバイスの全スピード グレード、パッケージ、温度範囲の製品に該当します。さらに、それらの Specification Control Document (SCD) デバイスも同様に該当します。[表 1](#) に、該当デバイスとパッケージの組み合わせを示します。

表 1: 該当する Virtex-5 FPGA デバイス/パッケージ

製品番号	製品番号	製品番号	製品番号	製品番号
XC5VFX100T-FF1136	XC5VLX155-FF1153	XC5VLX330T-FF1738	XC5VSX50T-FF1136	XCE05T24T-FFG1759
XC5VFX100T-FF1738	XC5VLX155-FF1760	XC5VLX330T-FFG1738	XC5VSX50T-FF665	XQ5VFX100T-EF1136
XC5VFX100T-FFG1136	XC5VLX155-FFG1153	XC5VLX330T-PF1738	XC5VSX50T-FFG1136	XQ5VFX100T-EF1738
XC5VFX100T-FFG1738	XC5VLX155-FFG1760	XC5VLX330T-PFG1738	XC5VSX50T-FFG665	XQ5VFX130T-EF1738
XC5VFX130T-FF1738	XC5VLX155T-FF1136	XC5VLX50-FF1153	XC5VSX95T-FF1136	XQ5VFX200T-FF1738
XC5VFX130T-FFG1738	XC5VLX155T-FF1738	XC5VLX50-FF324	XC5VSX95T-FFG1136	XQ5VFX70T-EF1136
XC5VFX200T-FF1738	XC5VLX155T-FFG1136	XC5VLX50-FF676	XC5VTX150T-FF1156	XQ5VFX70T-EF665
XC5VFX200T-FFG1738	XC5VLX155T-FFG1738	XC5VLX50-FFG1153	XC5VTX150T-FF1759	XQ5VLX110-EF1153
XC5VFX30T-FF665	XC5VLX20T-FF323	XC5VLX50-FFG324	XC5VTX150T-FFG1156	XQ5VLX110-EF676
XC5VFX30T-FFG665	XC5VLX20T-FFG323	XC5VLX50-FFG676	XC5VTX150T-FFG1759	XQ5VLX110T-EF1136
XC5VFX70T-FF1136	XC5VLX220-FF1760	XC5VLX50T-FF1136	XC5VTX240T-FF1759	XQ5VLX155T-EF1136
XC5VFX70T-FF665	XC5VLX220-FFG1760	XC5VLX50T-FF665	XC5VTX240T-FFG1759	XQ5VLX220T-EF1738
XC5VFX70T-FFG1136	XC5VLX220T-FF1738	XC5VLX50T-FFG1136	XCE05F10T-FFG1136	XQ5VLX30T-FF323
XC5VFX70T-FFG665	XC5VLX220T-FFG1738	XC5VLX50T-FFG665	XCE05L11-FFG1153	XQ5VLX330T-EF1738
XC5VLX110-FF1153	XC5VLX30-FF324	XC5VLX85-FF1153	XCE05L11T-FF1136	XQ5VLX85-EF676
XC5VLX110-FF1760	XC5VLX30-FF676	XC5VLX85-FF676	XCE05L11T-FFG1136	XQ5VSX240T-FF1738
XC5VLX110-FF676	XC5VLX30-FFG324	XC5VLX85-FFG1153	XCE05L15-FFG1153	XQ5VSX50T-EF665
XC5VLX110-FFG1153	XC5VLX30-FFG676	XC5VLX85-FFG676	XCE05L22T-FF1738	XQ5VSX95T-EF1136
XC5VLX110-FFG1760	XC5VLX30T-FF323	XC5VLX85T-FF1136	XCE05L22T-FFG1738	
XC5VLX110-FFG676	XC5VLX30T-FF665	XC5VLX85T-FFG1136	XCE05L33-FFG1760	
XC5VLX110T-FF1136	XC5VLX30T-FFG323	XC5VSX240T-FF1738	XCE05L33T-FFG1738	
XC5VLX110T-FF1738	XC5VLX30T-FFG665	XC5VSX240T-FFG1738	XCE05S05T-FFG1136	
XC5VLX110T-FFG1136	XC5VLX330-FF1760	XC5VSX35T-FF665	XCE05S24T-FFG1738	

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](#)までお問い合わせください。

重要なお知らせ：カスタマー通知 (XCN, XDN, Quality Alert) リリースのお知らせは、ザイリンクスのサポートウェブサイト (<http://japan.xilinx.com/support>) から e-mail で受け取ることができます。アカウントご登録後、資料とデザイン アドバイザリ アラートにカスタマー変更通知が含まれるようにカスタマイズしてください。ザイリンクス サポート サイトでは、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サービスを提供しています。登録方法は、ザイリンクス アンサー #18683 を参照してください。 <http://japan.xilinx.com/support/answers/18683.htm>

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
2013 年 8 月 12 日	1.0	初版

Notice of Disclaimer

The information disclosed to you hereunder (the "Materials") is provided solely for the selection and use of Xilinx products. To the maximum extent permitted by applicable law: (1) Materials are made available "AS IS" and with all faults, Xilinx hereby DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE; and (2) Xilinx shall not be liable (whether in contract or tort, including negligence, or under any other theory of liability) for any loss or damage of any kind or nature related to, arising under, or in connection with, the Materials (including your use of the Materials), including for any direct, indirect, special, incidental, or consequential loss or damage (including loss of data, profits, goodwill, or any type of loss or damage suffered as a result of any action brought by a third party) even if such damage or loss was reasonably foreseeable or Xilinx had been advised of the possibility of the same. Xilinx assumes no obligation to correct any errors contained in the Materials or to notify you of updates to the Materials or to product specifications. You may not reproduce, modify, distribute, or publicly display the Materials without prior written consent. Certain products are subject to the terms and conditions of Xilinx's limited warranty, please refer to Xilinx's Terms of Sale which can be viewed at <http://www.xilinx.com/legal.htm#tos>; IP cores may be subject to warranty and support terms contained in a license issued to you by Xilinx. Xilinx products are not designed or intended to be fail-safe or for use in any application requiring fail-safe performance; you assume sole risk and liability for use of Xilinx products in such critical applications, please refer to Xilinx's Terms of Sale which can be viewed at <http://www.xilinx.com/legal.htm#tos>.

この通知は参照用として、英語版 (XCN13015、バージョン 1.0、2013 年 8 月 12 日リリース) を翻訳したものです。