



Virtex-7 HT FPGA HCG パッケージ製品の製造中止通知

XCN14005 (v1.0) 2014 年 6 月 16 日

製造中止製品の通知

概要

この通知は、Virtex®-7 HT FPGA ファミリー デバイスのセラミック基板パッケージ製品 (パッケージ分類 : HC/HCG) が製造中止となり、その代替として有機基板パッケージ製品 (パッケージ分類 : FL/FLG) がリリースされることをお知らせするものです。この PDN (製造中止製品の通知) は、コマーシャル (C) およびエクステンド (E) の両温度グレード製品に該当します。

説明

ザイリックスは、Virtex-7 HT FPGA ファミリー デバイスの有機基板パッケージへの移行を進めています。新しい FL(G) パッケージは 2014 年 7 月に Production リリースされる予定です。セラミック HC(G) パッケージとフットプリントに互換性があるこのパッケージは、セラミック パッケージに必須である特別な製造フローを必要とせず、より優れたボード レベルの信頼性および熱サイクル特性をカスタマーに提供します。パッケージの高さが若干変更されているのに加え、セラミック基板と有機基板では特性が異なるため、電気的特性、パッケージのフライト タイム、および PCB パッドのガイドラインが一部異なります。これらの違いは、Virtex-7 HT データシート (DS184) および Virtex-7 HT のパッケージおよびピン配置仕様 (UG358) に注記として記載され、Vivado ツールスイート (Vivado 2013.4) では両パッケージタイプのタイミングファイルが含まれる予定です。

この通知と併せて、これまでに発行された製造中止製品の通知もご一読ください。過去の通知はザイリックス ウェブサイト (xilinx.com) から入手できます。

該当製品

該当製品には、すべての標準製品番号および、それらの SCD (Specification Control Document) 製品が含まれます。

表 1 : 該当する Virtex-7 HT ファミリー FPGA 製品

製品番号	代替製品	製品番号	代替製品
XC7VH580T-1HCG1155C	XC7VH580T-1FLG1155C ¹	XC7VH580T-G2HCG1155E	XC7VH580T-G2FLG1155E ¹
XC7VH580T-2HCG1155C	XC7VH580T-2FLG1155C ¹	XC7VH580T-L2HCG1155E	XC7VH580T-L2FLG1155E ¹

¹ このデバイスは、2014 年 7 月に Production リリースされる予定です。

キーデートおよび注文情報

最終受注日 : 2014 年 12 月 31 日

発注日にかかわらず、2014 年 10 月 31 日およびそれ以降の時点でオープンとなっている注文につきましては、NCNR (Non-Cancellable, Non-Returnable) となります。

最終出荷日 : 2015 年 3 月 31 日

品質問題による代替デバイスの RMA (Return Material Authorization) 最終受付日 : 2015 年 6 月 30 日

© Copyright 2014 Xilinx, Inc. Xilinx, the Xilinx logo, Artix, ISE, Kintex, Spartan, Virtex, Vivado, Zynq, and other designated brands included herein are trademarks of Xilinx in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

テクニカル サポート

これらの製品についてのサポートは、ソリューション センター ([ザイリンクス アンサー 40174](#)) を参照してください。今後、これらの製品に対するサポートは、ツールの使用方法および発行済み資料に関する内容に限られます。

お問い合わせ

製品在庫に限りがある場合がございますので、製品の LTB (Last-Time-Buy) 注文は、上記のキータイト以前に時間的余裕をもってご発注ください。また、LTB 注文が現時点のレート以上になることが予想される場合、ご注文の見通しをザイリンクス販売代理店までご連絡ください。すべての注文は、

先着順の形で対応させていただきます。また、LTB の 60 日以内の注文につきましては NCNR (Non-Cancellable and Non-Returnable) となります。その他ご不明な点、ご質問等ございましたら、ザイリンクス販売代理店までお問い合わせください。

重要なお知らせ :ザイリンクス 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。

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
2014 年 6 月 16 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 (XCN14005、バージョン 1.0、2014 年 6 月 16 日リリース) を翻訳したものです。