



# XC4000XL、XC4000E、 XC9500XV、および XC3100A 製品ファミリの製造中止通知

XCN05020 (v1.2) 2010 年 4 月 12 日

製造中止製品の通知

## 概要

XC4000E、XC4000XL、XC9500XV 製品ファミリの特定のデバイスとパッケージ ピンの組み合わせおよび XC3100A 製品ファミリのすべてのデバイス/パッケージピンの組み合わせ製品が製造中止になることをお知らせするものです。これは、コマースシャル (C グレード) およびインダストリアル (I グレード) 製品にのみ該当し、ミリタリグレード製品は該当しません。

## 内容

これらのデバイスとパッケージの組み合わせに対する需要は低いことから、製造中止が決定されました。これらのデバイスの鉛フリーバージョンの製品においても今後、製造予定はありません。

## 製造中止製品について

### XC4000XL および XC4000E

XC4000XL 製品ファミリの場合

- パッケージ: 4000XL 製品すべての HT144
- デバイス: 全パッケージの XC4020XL および XC4044XL

XC4000E 製品ファミリの場合

- デバイス: 全パッケージの XC4003E および XC4006E

XC4000XL ファミリの置き換え可能製品として XC4000XLA ファミリを提供しています。該当デバイス表 (表 1) の右端欄に示されている推奨する代替製品すべてが置き換え可能製品ではありません。ボードの再設計が必要な場合があり、その際にはオリジナルのデザイン ツールが必要となる場合もあります。

これらの推奨代替製品は、短期的なソリューションとして提供しているものであり、長期的に製造を継続する保証はありません。長期的なソリューションを希望される場合は、Spartan™ 製品ファミリを使用した再設計をご検討下さい。代替デバイスについてご質問などがありましたら、ザイリンクス販売代理店までお問い合わせ下さい。

### XC9500XV

XC9500XV 製品ファミリでは、次の 2 つのパッケージが製造中止となります。

- パッケージ: PC44 および CS48

該当デバイス表 (表 3) の右端欄に示されている推奨する代替製品すべてが置き換え可能製品ではありません。ボードの再設計が必要な場合があり、その際にはオリジナルのデザイン ツールが必要となる場合もあります。

これらの推奨代替製品は、短期的なソリューションとして提供しているものであり、長期的に製造を継続する保証はありません。長期的なソリューションを希望される場合は、XC9500XL 製品ファミリを使用した再設計をご検討下さい。代替デバイスについてご質問などがありましたら、ザイリンクス販売代理店までお問い合わせ下さい。

© Copyright 2005, 2006, 2010 Xilinx, Inc. XILINX, the Xilinx logo, Virtex, Spartan, ISE, 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.

## XC3100A

XC3100A 製品ファミリは、すべてのデバイスおよびパッケージが製造中止となります。

これらの推奨代替製品は、短期的なソリューションとして提供しているものであり、長期的に製造を継続する保証はありません。長期的なソリューションを希望される場合は、Spartan 製品ファミリを使用した再設計をご検討下さい。代替デバイスについてご質問などがありましたら、ザイリンクス販売代理店までお問い合わせ下さい。

## 該当製品

この変更は、表 1、表 2、表 3、および表 4 に記載されているデバイスとパッケージに該当します。該当製品すべての注文番号が、付録の表 5 に示されています。

表 1: 該当する XC4000XL 製品

XC4000XL ファミリ デバイス	パッケージ	スピード グレード	温度グレード	推奨する代替製品
XC4013XL	HT144	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4020XL	HT144	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4020XL	HT176	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4020XL	BG256	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4020XLA-BG256 <sup>1</sup>
XC4020XL	PQ160	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4020XL	PQ208	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4020XLA-PQ208 <sup>1</sup>
XC4020XL	PQ240	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4020XLA-PQ240 <sup>1</sup>
XC4044XL	HQ160	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4052XLA-HQ160
XC4044XL	HQ208	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4052XLA-HQ208
XC4044XL	HQ240	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4052XLA-HQ240
XC4044XL	HQ304	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4052XLA-HQ304
XC4044XL	BG352	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4052XLA-BG352
XC4044XL	BG432	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC4052XLA-BG432

<sup>1</sup> 置き換え可能な代替製品です。

表 2： 該当する XC4000E 製品

XC4000E ファミリ デバイス	パッケージ	スピード グレード	温度グレード	推奨する代替製品
XC4003E	PC84	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4003E	PQ100	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4003E	VQ100	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4006E	PC84	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4006E	TQ144	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4006E	PQ160	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC4006E	PQ208	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	

表 3： 該当する XC9500XV 製品

XC9500XV ファミリ デバイス	パッケージ	スピード グレード	温度グレード	推奨する代替製品
XC9536XV	PC44	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC9536XL-PC44
XC9572XV	PC44	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC9572XL-PC44
XC9536XV	CS48	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC9536XL-CS48
XC9572XV	CS48	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	XC9572XL-CS48

表 4： 該当する XC3100A 製品

XC3100A ファミリ デバイス	パッケージ	スピード グレード	温度グレード	推奨する代替製品
XC3120A	PC68	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3130A	PC68	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3130A	PC84	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3130A	PQ100	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3130A	VQ100	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3142A	PC84	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	

表 4 (続き) : 該当する XC3100A 製品

XC3100A ファミリ デバイス	パッケージ	スピード グレード	温度グレード	推奨する代替製品
XC3142A	PQ100	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3142A	VQ100	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3142A	TQ144	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3164A	PC84	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3164A	TQ144	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3164A	PQ160	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3190A	PC84	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3190A	PQ160	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3190A	TQ176	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3190A	PQ208	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3195A	PC84	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3195A	PQ160	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	
XC3195A	PQ208	All speed grades	Commercial and industrial temperature grades	

## キーデートおよび注文情報

最終受注日 : 2006 年 12 月 1 日

最終出荷日 : 2007 年 5 月 1 日

## お問い合わせ先

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、上記のキーデート以前に時間的余裕をもってご注文下さい。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下さい。すべての注文は NCNR (Non-Cancellable and Non-Returnable) 条件のもと、先着順の形で対応させていただきます。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> 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ーラ、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。

## 付録

表 5: 該当製品の注文番号

XC4013XL-09HT144C	XC4044XL-09BG352C	XC4003E-3PC84I	XC3130A-09PQ100C	XC3164A-2PC84I
XC4013XL-1HT144C	XC4044XL-09BG432C	XC4003E-3PQ100C	XC3130A-1PC84C	XC3164A-2PQ160C
XC4013XL-1HT144I	XC4044XL-09HQ208C	XC4003E-3PQ100I	XC3130A-1PQ100C	XC3164A-2PQ160I
XC4013XL-2HT144C	XC4044XL-09HQ240C	XC4003E-4PC84C	XC3130A-2PQ100C	XC3164A-2TQ144C
XC4013XL-2HT144I	XC4044XL-1BG352C	XC4003E-4PC84I	XC3130A-2PQ100I	XC3164A-3PC84C
XC4013XL-3HT144C	XC4044XL-1BG352I	XC4003E-4PQ100C	XC3130A-3PC84C	XC3164A-3PC84I
XC4013XL-3HT144I	XC4044XL-1BG432C	XC4003E-4PQ100I	XC3130A-3PC84I	XC3164A-3PQ160C
	XC4044XL-1BG432I		XC3130A-3PQ100C	XC3164A-3PQ160I
XC4020XL-09BG256C	XC4044XL-1HQ208C	XC4006E-1PQ160C	XC3130A-3PQ100I	XC3164A-3TQ144C
XC4020XL-09HT144C	XC4044XL-1HQ208I	XC4006E-1PQ208C	XC3130A-4PC84C	XC3164A-3TQ144I
XC4020XL-09PQ160C	XC4044XL-1HQ240C	XC4006E-2PQ160C	XC3130A-4PC84I	XC3164A-4PC84C
XC4020XL-09PQ208C	XC4044XL-1HQ240I	XC4006E-2PQ160I	XC3130A-4PQ100C	XC3164A-4PC84I
XC4020XL-1BG256C	XC4044XL-2BG352C	XC4006E-3PQ160C	XC3130A-4PQ100I	XC3164A-4PQ160C
XC4020XL-1BG256I	XC4044XL-2BG352I	XC4006E-3PQ160I		XC3164A-4PQ160I
XC4020XL-1HT144C	XC4044XL-2BG432C	XC4006E-3PQ208C	XC3142A-09PC84C	XC3164A-4TQ144C
XC4020XL-1HT144I	XC4044XL-2BG432I	XC4006E-3PQ208I	XC3142A-09PQ100C	XC3164A-4TQ144I
XC4020XL-1PQ160C	XC4044XL-2HQ208C	XC4006E-4PQ160C	XC3142A-1PC84C	
XC4020XL-1PQ160I	XC4044XL-2HQ208I	XC4006E-4PQ160I	XC3142A-1PQ100C	XC3190A-09PC84C
XC4020XL-1PQ208C	XC4044XL-2HQ240C	XC4006E-4PQ208C	XC3142A-2PC84C	XC3190A-09PQ160C
XC4020XL-1PQ208I	XC4044XL-2HQ240I	XC4006E-4PQ208I	XC3142A-2PC84I	XC3190A-09TQ176C
XC4020XL-2BG256C	XC4044XL-3BG352C		XC3142A-2PQ100I	XC3190A-1PC84C
XC4020XL-2BG256I	XC4044XL-3BG352I	XC9536XV-7PC44C	XC3142A-3PC84C	XC3190A-1PQ160C
XC4020XL-2HT144C	XC4044XL-3BG432C	XC9536XV-7PC44I	XC3142A-3PC84I	XC3190A-1TQ176C
XC4020XL-2HT144I	XC4044XL-3BG432I	XC9536XV-5PC44C	XC3142A-3PQ100C	XC3190A-2PC84C
XC4020XL-2PQ160C	XC4044XL-3HQ208C	XC9536XV-5CS48C	XC3142A-3PQ100I	XC3190A-2PC84I
XC4020XL-2PQ160I	XC4044XL-3HQ208I	XC9536XV-7CS48C	XC3142A-4PC84C	XC3190A-2PQ160C
XC4020XL-2PQ208C	XC4044XL-3HQ240C	XC9536XV-7CS48I	XC3142A-4PC84I	XC3190A-2PQ160I
XC4020XL-2PQ208I	XC4044XL-3HQ240I		XC3142A-4PQ100C	XC3190A-2TQ176C
XC4020XL-3BG256C		XC9572XV-7PC44C	XC3142A-4PQ100I	XC3190A-2TQ176I
XC4020XL-3BG256I	XC4003E-1PC84C	XC9572XV-7PC44I		XC3190A-3PC84C
XC4020XL-3HT144C	XC4003E-1PQ100C	XC9572XV-5PC44C	XC3164A-09PC84C	XC3190A-3PQ84I
XC4020XL-3HT144I	XC4003E-2PC84C	XC9572XV-5CS48C	XC3164A-09TQ144C	XC3190A-3PQ160C
XC4020XL-3PQ160C	XC4003E-2PC84I	XC9572XV-7CS48C	XC3164A-1PC84C	XC3190A-3PQ160I
XC4020XL-3PQ160I	XC4003E-2PQ100C	XC9572XV-7CS48I	XC3164A-1PQ160C	XC3190A-3TQ176C
XC4020XL-3PQ208C	XC4003E-2PQ100I		XC3164A-1TQ144C	XC3190A-3TQ176I
XC4020XL-3PQ208I	XC4003E-3PC84C	XC3130A-09PC84C	XC3164A-2PC84C	XC3190A-4PC84C

表 5 (続き) : 該当製品の注文番号

XC3190A-4PC84I	XC3195A-09PC84C	XC3195A-2PC84C	XC3195A-3PC84C	XC3195A-4PC84C
XC3190A-4PQ160C	XC3195A-09PQ160C	XC3195A-2PC84I	XC3195A-3PC84I	XC3195A-4PC84I
XC3190A-4PQ160I	XC3195A-1PQ84C	XC3195A-2PQ160C	XC3195A-3PQ160C	XC3195A-4PQ160C
XC3190A-4TQ176C	XC3195A-1PQ160C	XC3195A-2PQ160I	XC3195A-3PQ160I	XC3195A-4PQ160I
XC3190A-4TQ176I				

## 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
2005/12/05	1.0	初版リリース。
2006/02/28	1.0.1	文書の校正。表 1、表 2、表 3、および表 4 の上付文字の位置、デバイス名のタイプミスを修正。
2006/03/10	1.1	表 4 の XC3142A (TQ144) にメモを追加。
2010/04/12	1.2	付録 から一部の XC4000E、XC4000XL、XC3100A 製品デバイスを削除。これらは PDN2004-20 および PDN2004-21 で既に通知済み。

## 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 (XCN05020、バージョン 1.2、2010 年 4 月 12 日発行) を翻訳したものです。