



XC4000XL、XC4000XLA および XC4000E 製品ファミリの特定デバイスの 製造中止

PDN2004-21 (v1.1) 2004 年 11 月 15 日

製品生産中止通知

概要

この通知は、XC4000E™、XC4000XL™、および XC4000XLA™ 製品ファミリの特定デバイスの製造中止をお知らせするものです。該当製品は、コマーシャルおよびインダストリアル製品（C グレードおよび I グレード）のみです。ミリタリ製品については、変更ありません。

変更内容

XC4000E、XC4000XL、および XC4000XLA 製品ファミリの下記のデバイスは、お客様が使用する目的で製造を続けるには経営的に採算が合わなくなったため、製造を中止することに致しました。また、該当デバイスの鉛フリーバージョンも製造中止となります。

代替デバイスを次の表で示します。今回製造中止されるデバイスには直接的な代替デバイスがないものがありますが、別の手段としてデバイスとパッケージピンを組み合わせることが可能となっております。代替デバイスにつきましては、[ザイリンクス販売代理店](#) へお問い合わせください。

該当製品

今回製造中止となる製品を、次の表に示します。

キー デート

最終受注日：2005 年 8 月 23 日

最終納期：2006 年 2 月 23 日

XC4000XL ファミリの製造中止について

XC4000XL ファミリのパッケージが 4 つ、デバイスが 3 つ製造中止になります。

- パッケージ：HQ304、HQ160、HT176、PC84
- デバイス：XC4036XL、XC4052XL、XC4085XL

上記のパッケージおよびデバイスの他にも、次のデバイスとパッケージの組み合わせの製造を中止致します。

- XC4005XL-PQ100
- XC4010XL-PQ160
- XC4020XL-PQ240
- XC4028XL-BG256

表の右側に示されたすべての推奨の代替デバイスが置き換え可能とは限りません。お客様のボードにて、再設計および再設計をサポートするオリジナルのデザイン ツールが必要な場合があります。XC4000XLA 製品ファミリは、XC4000XL 製品ファミリに置き換えが可能です。置き換えが可能な製品は、推奨の代替デバイスに * (アスタリスク) がついています。推奨の代替デバイスは、短期的な対策としてお知らせするものであり、製造中止の実施時期の延長をお約束するものではありません。長期的な対策としましては、Spartan ファミリ製品への再設計をご検討ください。

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000XL ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
XC4005XL-PC84	XC4005XL-09PC84C	
	XC4005XL-1PC84C	
	XC4005XL-2PC84C	
	XC4005XL-3PC84C	
	XC4005XL-1PC84I	
	XC4005XL-2PC84I	
	XC4005XL-3PC84I	
XC4005XL-PQ100	XC4005XL-09PQ100C	XC4010XL-09PQ100C
	XC4005XL-1PQ100C	XC4010XL-1PQ100C
	XC4005XL-2PQ100C	XC4010XL-2PQ100C
	XC4005XL-3PQ100C	XC4010XL-3PQ100C
	XC4005XL-1PQ100I	XC4010XL-1PQ100I
	XC4005XL-2PQ100I	XC4010XL-2PQ100I
	XC4005XL-3PQ100I	XC4010XL-3PQ100I
XC4010XL-PC84	XC4010XL-09PC84C	
	XC4010XL-1PC84C	
	XC4010XL-2PC84C	
	XC4010XL-3PC84C	
	XC4010XL-1PC84I	
	XC4010XL-2PC84I	
	XC4010XL-3PC84I	
XC4010XL-PQ160	XC4010XL-09PQ160C	XC4013XL-09PQ160C
	XC4010XL-1PQ160C	XC4013XL-1PQ160C
	XC4010XL-2PQ160C	XC4013XL-2PQ160C
	XC4010XL-3PQ160C	XC4013XL-3PQ160C
	XC4010XL-1PQ160I	XC4013XL-1PQ160I
	XC4010XL-2PQ160I	XC4013XL-2PQ160I
	XC4010XL-3PQ160I	XC4013XL-3PQ160I
XC4013XL-HT176	XC4013XL-09HT176C	
	XC4013XL-1HT176C	
	XC4013XL-2HT176C	
	XC4013XL-3HT176C	
	XC4013XL-1HT176I	
	XC4013XL-2HT176I	
	XC4013XL-3HT176I	
XC4020XL-HT176	XC4020XL-09HT176C	
	XC4020XL-1HT176C	
	XC4020XL-2HT176C	
	XC4020XL-3HT176C	
	XC4020XL-1HT176I	
	XC4020XL-2HT176I	
	XC4020XL-3HT176I	
XC4020XL-PQ240	XC4020XL-09PQ240C	*XC4020XLA-09PQ240C
	XC4020XL-1PQ240C	*XC4020XLA-09PQ240C

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000XL ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
	XC4020XL-2PQ240C	*XC4020XLA-09PQ240C
	XC4020XL-3PQ240C	*XC4020XLA-09PQ240C
	XC4020XL-1PQ240I	*XC4020XLA-09PQ240I
	XC4020XL-2PQ240I	*XC4020XLA-09PQ240I
	XC4020XL-3PQ240I	*XC4020XLA-09PQ240I
XC4028XL-BG256	XC4028XL-09BG256C	*XC4028XLA-09BG256C
	XC4028XL-1BG256C	*XC4028XLA-09BG256C
	XC4028XL-2BG256C	*XC4028XLA-09BG256C
	XC4028XL-3BG256C	*XC4028XLA-09BG256C
	XC4028XL-1BG256I	*XC4028XLA-09BG256I
	XC4028XL-2BG256I	*XC4028XLA-09BG256I
	XC4028XL-3BG256I	*XC4028XLA-09BG256I
XC4028XL-HQ160	XC4028XL-09HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4028XL-1HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4028XL-2HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4028XL-3HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4028XL-1HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
	XC4028XL-2HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
	XC4028XL-3HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
XC4028XL-HQ304	XC4028XL-09HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4028XL-1HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4028XL-2HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4028XL-3HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4028XL-1HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
	XC4028XL-2HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
	XC4028XL-3HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
XC4036XL-BG352	XC4036XL-09BG352C	*XC4036XLA-09BG352C
	XC4036XL-1BG352C	*XC4036XLA-09BG352C
	XC4036XL-2BG352C	*XC4036XLA-09BG352C
	XC4036XL-3BG352C	*XC4036XLA-09BG352C
	XC4036XL-1BG352I	*XC4036XLA-09BG352I
	XC4036XL-2BG352I	*XC4036XLA-09BG352I
	XC4036XL-3BG352I	*XC4036XLA-09BG352I
XC4036XL-BG432	XC4036XL-09BG432C	*XC4036XLA-09BG432C
	XC4036XL-1BG432C	*XC4036XLA-09BG432C
	XC4036XL-2BG432C	*XC4036XLA-09BG432C
	XC4036XL-3BG432C	*XC4036XLA-09BG432C
	XC4036XL-1BG432I	*XC4036XLA-09BG432I
	XC4036XL-2BG432I	*XC4036XLA-09BG432I
	XC4036XL-3BG432I	*XC4036XLA-09BG432I
XC4036XL-HQ160	XC4036XL-09HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4036XL-1HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4036XL-2HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4036XL-3HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000XL ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
	XC4036XL-1HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
	XC4036XL-2HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
	XC4036XL-3HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
XC4036XL-HQ208	XC4036XL-09HQ208C	*XC4036XLA-09HQ208C
	XC4036XL-1HQ208C	*XC4036XLA-09HQ208C
	XC4036XL-2HQ208C	*XC4036XLA-09HQ208C
	XC4036XL-3HQ208C	*XC4036XLA-09HQ208C
	XC4036XL-1HQ208I	*XC4036XLA-09HQ208I
	XC4036XL-2HQ208I	*XC4036XLA-09HQ208I
	XC4036XL-3HQ208I	*XC4036XLA-09HQ208I
XC4036XL-HQ240	XC4036XL-09HQ240C	*XC4036XLA-09HQ240C
	XC4036XL-1HQ240C	*XC4036XLA-09HQ240C
	XC4036XL-2HQ240C	*XC4036XLA-09HQ240C
	XC4036XL-3HQ240C	*XC4036XLA-09HQ240C
	XC4036XL-1HQ240I	*XC4036XLA-09HQ240I
	XC4036XL-2HQ240I	*XC4036XLA-09HQ240I
	XC4036XL-3HQ240I	*XC4036XLA-09HQ240I
XC4036XL-HQ304	XC4036XL-09HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4036XL-1HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4036XL-2HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4036XL-3HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4036XL-1HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
	XC4036XL-2HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
	XC4036XL-3HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
XC4044XL-HQ160	XC4044XL-09HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4044XL-1HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4044XL-2HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4044XL-3HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4044XL-1HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
	XC4044XL-2HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
	XC4044XL-3HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
XC4044XL-HQ304	XC4044XL-09HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4044XL-1HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4044XL-2HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4044XL-3HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4044XL-1HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
	XC4044XL-2HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
	XC4044XL-3HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
XC4052XL-BG432	XC4052XL-09BG432C	*XC4052XLA-09BG432C
	XC4052XL-1BG432C	*XC4052XLA-09BG432C
	XC4052XL-2BG432C	*XC4052XLA-09BG432C
	XC4052XL-3BG432C	*XC4052XLA-09BG432C
	XC4052XL-1BG432I	*XC4052XLA-09BG432I
	XC4052XL-2BG432I	*XC4052XLA-09BG432I
	XC4052XL-3BG432I	*XC4052XLA-09BG432I

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000XL ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス	
XC4052XL-BG560	XC4052XL-09BG560C	*XC4052XLA-09BG560C	
	XC4052XL-1BG560C	*XC4052XLA-09BG560C	
	XC4052XL-2BG560C	*XC4052XLA-09BG560C	
	XC4052XL-3BG560C	*XC4052XLA-09BG560C	
	XC4052XL-1BG560I	*XC4052XLA-09BG560I	
	XC4052XL-2BG560I	*XC4052XLA-09BG560I	
	XC4052XL-3BG560I	*XC4052XLA-09BG560I	
	XC4052XL-HQ240	XC4052XL-09HQ240C	*XC4052XLA-09HQ240C
		XC4052XL-1HQ240C	*XC4052XLA-09HQ240C
XC4052XL-2HQ240C		*XC4052XLA-09HQ240C	
XC4052XL-3HQ240C		*XC4052XLA-09HQ240C	
XC4052XL-1HQ240I		*XC4052XLA-09HQ240I	
XC4052XL-2HQ240I		*XC4052XLA-09HQ240I	
XC4052XL-3HQ240I		*XC4052XLA-09HQ240I	
XC4052XL-HQ304		XC4052XL-09HQ304C	*XC4052XLA-09HQ304C
		XC4052XL-1HQ304C	*XC4052XLA-09HQ304C
	XC4052XL-2HQ304C	*XC4052XLA-09HQ304C	
	XC4052XL-3HQ304C	*XC4052XLA-09HQ304C	
	XC4052XL-1HQ304I	*XC4052XLA-09HQ304I	
	XC4052XL-2HQ304I	*XC4052XLA-09HQ304I	
	XC4052XL-3HQ304I	*XC4052XLA-09HQ304I	
	XC4062XL-HQ304	XC4062XL-09HQ304C	
		XC4062XL-1HQ304C	
XC4062XL-2HQ304C			
XC4062XL-3HQ304C			
XC4062XL-1HQ304I			
XC4062XL-2HQ304I			
XC4062XL-3HQ304I			
XC4085XL-BG432		XC4085XL-09BG432C	*XC4085XLA-09BG432C
		XC4085XL-1BG432C	*XC4085XLA-09BG432C
	XC4085XL-2BG432C	*XC4085XLA-09BG432C	
	XC4085XL-3BG432C	*XC4085XLA-09BG432C	
	XC4085XL-1BG432I	*XC4085XLA-09BG432I	
	XC4085XL-2BG432I	*XC4085XLA-09BG432I	
	XC4085XL-3BG432I	*XC4085XLA-09BG432I	
	XC4085XL-BG560	XC4085XL-09BG560C	*XC4085XLA-09BG560C
		XC4085XL-1BG560C	*XC4085XLA-09BG560C
XC4085XL-2BG560C		*XC4085XLA-09BG560C	
XC4085XL-3BG560C		*XC4085XLA-09BG560C	
XC4085XL-1BG560I		*XC4085XLA-09BG560I	
XC4085XL-2BG560I		*XC4085XLA-09BG560I	
XC4085XL-3BG560I		*XC4085XLA-09BG560I	

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000XLA ファミリの製造中止について

XC4000XLA ファミリは、パッケージが1つ、デバイスが2つ製造中止になります。

- パッケージ：PQ160
- デバイス：XC4044XLA、XC4062XLA

上記のパッケージおよびデバイスの他にも、次のデバイスとパッケージの組み合わせの製造を中止致します。

- XC4028XLA-HQ208
- XC4028XLA-HQ160
- XC4036XLA-HQ160
- XC4085XLA-HQ304

表の右側に示されたすべての推奨の代替デバイスが置き換え可能とは限りません。お客様のボードにて、再設計および再設計をサポートするオリジナルのデザイン ツールが必要な場合があります。推奨の代替デバイスは、短期的な対策としてお知らせするものであり、製造中止の実施時期の延長をお約束するものではありません。長期的な対策としましては、Spartan ファミリ製品への再設計をご検討ください。

XC4000XLA ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
XC4013XLA-PQ160	XC4013XLA-07PQ160C	
	XC4013XLA-08PQ160C	
	XC4013XLA-09PQ160C	
	XC4013XLA-08PQ160I	
	XC4013XLA-09PQ160I	
XC4020XLA-PQ160	XC4020XLA-07PQ160C	
	XC4020XLA-08PQ160C	
	XC4020XLA-09PQ160C	
	XC4020XLA-08PQ160I	
	XC4020XLA-09PQ160I	
XC4028XLA-HQ160	XC4028XLA-07HQ160C	XC4052XLA-07HQ160C
	XC4028XLA-08HQ160C	XC4052XLA-08HQ160C
	XC4028XLA-09HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4028XLA-08HQ160I	XC4052XLA-08HQ160I
	XC4028XLA-09HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
XC4028XLA-HQ208	XC4028XLA-07HQ208C	XC4036XLA-07HQ208C
	XC4028XLA-08HQ208C	XC4036XLA-08HQ208C
	XC4028XLA-09HQ208C	XC4036XLA-09HQ208C
	XC4028XLA-08HQ208I	XC4036XLA-08HQ208I
	XC4028XLA-09HQ208I	XC4036XLA-09HQ208I
XC4036XLA-HQ160	XC4036XLA-07HQ160C	XC4052XLA-07HQ160C
	XC4036XLA-08HQ160C	XC4052XLA-08HQ160C
	XC4036XLA-09HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4036XLA-08HQ160I	XC4052XLA-08HQ160I
	XC4036XLA-09HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
XC4044XLA-BG352	XC4044XLA-07BG352C	XC4052XLA-07BG352C
	XC4044XLA-08BG352C	XC4052XLA-08BG352C
	XC4044XLA-09BG352C	XC4052XLA-09BG352C
	XC4044XLA-08BG352I	XC4052XLA-08BG352I

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000XLA ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
	XC4044XLA-09BG352I	XC4052XLA-09BG352I
XC4044XLA-BG432	XC4044XLA-07BG432C	XC4052XLA-07BG432C
	XC4044XLA-08BG432C	XC4052XLA-08BG432C
	XC4044XLA-09BG432C	XC4052XLA-09BG432C
	XC4044XLA-08BG432I	XC4052XLA-08BG432I
	XC4044XLA-09BG432I	XC4052XLA-09BG432I
XC4044XLA-HQ160	XC4044XLA-07HQ160C	XC4052XLA-07HQ160C
	XC4044XLA-08HQ160I	XC4052XLA-08HQ160I
	XC4044XLA-09HQ160C	XC4052XLA-09HQ160C
	XC4044XLA-08HQ160C	XC4052XLA-08HQ160C
	XC4044XLA-09HQ160I	XC4052XLA-09HQ160I
XC4044XLA-HQ208	XC4044XLA-07HQ208C	XC4052XLA-07HQ208C
	XC4044XLA-08HQ208C	XC4052XLA-08HQ208C
	XC4044XLA-09HQ208C	XC4052XLA-09HQ208C
	XC4044XLA-08HQ208I	XC4052XLA-08HQ208I
	XC4044XLA-09HQ208I	XC4052XLA-09HQ208I
XC4044XLA-HQ240	XC4044XLA-07HQ240C	XC4052XLA-07HQ240C
	XC4044XLA-08HQ240C	XC4052XLA-08HQ240C
	XC4044XLA-09HQ240C	XC4052XLA-09HQ240C
	XC4044XLA-08HQ240I	XC4052XLA-08HQ240I
	XC4044XLA-09HQ240I	XC4052XLA-09HQ240I
XC4044XLA-HQ304	XC4044XLA-07HQ304C	XC4052XLA-07HQ304C
	XC4044XLA-08HQ304C	XC4052XLA-08HQ304C
	XC4044XLA-09HQ304C	XC4052XLA-09HQ304C
	XC4044XLA-08HQ304I	XC4052XLA-08HQ304I
	XC4044XLA-09HQ304I	XC4052XLA-09HQ304I
XC4062XLA-BG352	XC4062XLA-07BG352C	XC4085XLA-07BG352C
	XC4062XLA-08BG352C	XC4085XLA-08BG352C
	XC4062XLA-09BG352C	XC4085XLA-09BG352C
	XC4062XLA-08BG352I	XC4085XLA-08BG352I
	XC4062XLA-09BG352I	XC4085XLA-09BG352I
XC4062XLA-BG432	XC4062XLA-07BG432C	XC4085XLA-07BG432C
	XC4062XLA-08BG432C	XC4085XLA-08BG432C
	XC4062XLA-09BG432C	XC4085XLA-09BG432C
	XC4062XLA-08BG432I	XC4085XLA-08BG432I
	XC4062XLA-09BG432I	XC4085XLA-09BG432I
XC4062XLA-BG560	XC4062XLA-07BG560C	XC4085XLA-07BG560C
	XC4062XLA-08BG560C	XC4085XLA-08BG560C
	XC4062XLA-09BG560C	XC4085XLA-09BG560C
	XC4062XLA-08BG560I	XC4085XLA-08BG560I
	XC4062XLA-09BG560I	XC4085XLA-09BG560I
XC4062XLA-HQ160	XC4062XLA-07HQ160C	XC4085XLA-07HQ160C
	XC4062XLA-08HQ160C	XC4085XLA-08HQ160C
	XC4062XLA-09HQ160C	XC4085XLA-09HQ160C
	XC4062XLA-08HQ160I	XC4085XLA-08HQ160I

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000XLA ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
	XC4062XLA-09HQ160I	XC4085XLA-09HQ160I
XC4062XLA-HQ208	XC4062XLA-07HQ208C	XC4085XLA-07HQ208C
	XC4062XLA-08HQ208C	XC4085XLA-08HQ208C
	XC4062XLA-09HQ208C	XC4085XLA-09HQ208C
	XC4062XLA-08HQ208I	XC4085XLA-08HQ208I
	XC4062XLA-09HQ208I	XC4085XLA-09HQ208I
XC4062XLA-HQ240	XC4062XLA-07HQ240C	XC4085XLA-07HQ240C
	XC4062XLA-08HQ240C	XC4085XLA-08HQ240C
	XC4062XLA-09HQ240C	XC4085XLA-09HQ240C
	XC4062XLA-08HQ240I	XC4085XLA-08HQ240I
	XC4062XLA-09HQ240I	XC4085XLA-09HQ240I
XC4062XLA-HQ304	XC4062XLA-07HQ304C	
	XC4062XLA-08HQ304C	
	XC4062XLA-09HQ304C	
	XC4062XLA-08HQ304I	
	XC4062XLA-09HQ304I	
XC4085XLA-HQ304	XC4085XLA-07HQ304C	
	XC4085XLA-08HQ304C	
	XC4085XLA-09HQ304C	
	XC4085XLA-08HQ304I	
	XC4085XLA-09HQ304I	

XC4000E ファミリの製造中止について

XC4000E ファミリはパッケージが 2 つ、デバイスが 2 つ製造中止になります。

- パッケージ：VQ100、HQ304
- デバイス：XC4008E、XC4025E

上記のパッケージおよびデバイスの他にも、次のデバイスとパッケージの組み合わせの製造を中止致します。

- XC4005E-PQ208
- XC4006E-PC84
- XC4006E-TQ144
- XC4010E-HQ208

表の右側に示されたすべての推奨の代替デバイスが置き換え可能とは限りません。お客様のボードにて、再設計および再設計をサポートするオリジナルのデザイン ツールが必要な場合があります。推奨の代替デバイスは、短期的な対策としてお知らせするものであり、製造中止の実施時期の延長をお約束するものではありません。長期的な対策としましては、Spartan ファミリ製品への再設計をご検討ください。

XC4000E ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
XC4003E-VQ100	XC4003E-1VQ100C	
	XC4003E-2VQ100C	
	XC4003E-3VQ100C	
	XC4003E-4VQ100C	
	XC4003E-2VQ100I	

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000E ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
	XC4003E-3VQ100I	
	XC4003E-4VQ100I	
XC4005E-PQ208	XC4005E-1PQ208C	XC4006E-1PQ208C
	XC4005E-2PQ208C	XC4006E-2PQ208C
	XC4005E-3PQ208C	XC4006E-3PQ208C
	XC4005E-4PQ208C	XC4006E-4PQ208C
	XC4005E-2PQ208I	XC4006E-2PQ208I
	XC4005E-3PQ208I	XC4006E-3PQ208I
	XC4005E-4PQ208I	XC4006E-4PQ208I
XC4006E-PC84	XC4006E-1PC84C	XC4010E-1PC84C
	XC4006E-2PC84C	XC4010E-2PC84C
	XC4006E-3PC84C	XC4010E-3PC84C
	XC4006E-4PC84C	XC4010E-4PC84C
	XC4006E-2PC84I	XC4010E-2PC84I
	XC4006E-3PC84I	XC4010E-3PC84I
	XC4006E-4PC84I	XC4010E-4PC84I
XC4006E-TQ144	XC4006E-1TQ144C	
	XC4006E-2TQ144C	
	XC4006E-3TQ144C	
	XC4006E-4TQ144C	
	XC4006E-2TQ144I	
	XC4006E-3TQ144I	
	XC4006E-4TQ144I	
XC4008E-PC84	XC4008E-1PC84C	XC4010E-1PC84C
	XC4008E-2PC84C	XC4010E-2PC84C
	XC4008E-3PC84C	XC4010E-3PC84C
	XC4008E-4PC84C	XC4010E-4PC84C
	XC4008E-2PC84I	XC4010E-2PC84I
	XC4008E-3PC84I	XC4010E-3PC84I
	XC4008E-4PC84I	XC4010E-4PC84I
XC4008E-PQ160	XC4008E-1PQ160C	XC4010E-1PQ160C
	XC4008E-2PQ160C	XC4010E-2PQ160C
	XC4008E-3PQ160C	XC4010E-3PQ160C
	XC4008E-4PQ160C	XC4010E-4PQ160C
	XC4008E-2PQ160I	XC4010E-2PQ160I
	XC4008E-3PQ160I	XC4010E-3PQ160I
	XC4008E-4PQ160I	XC4010E-4PQ160I
XC4008E-PQ208	XC4008E-1PQ208C	XC4010E-1PQ208C
	XC4008E-2PQ208C	XC4010E-2PQ208C
	XC4008E-3PQ208C	XC4010E-3PQ208C
	XC4008E-4PQ208C	XC4010E-4PQ208C
	XC4008E-2PQ208I	XC4010E-2PQ208I
	XC4008E-3PQ208I	XC4010E-3PQ208I
	XC4008E-4PQ208I	XC4010E-4PQ208I

© 2004 Xilinx, Inc. All rights reserved. All Xilinx trademarks, registered trademarks, patents, and disclaimers are as listed at <http://www.xilinx.com/legal.htm>. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

XC4000E ファミリ	製造中止デバイス	推奨の代替デバイス
XC4010E-HQ208	XC4010E-1HQ208C	XC4013E-1HQ208C
	XC4010E-2HQ208C	XC4013E-2HQ208C
	XC4010E-3HQ208C	XC4013E-3HQ208C
	XC4010E-4HQ208C	XC4013E-4HQ208C
	XC4010E-2HQ208I	XC4013E-2HQ208I
	XC4010E-3HQ208I	XC4013E-3HQ208I
	XC4010E-4HQ208I	XC4013E-4HQ208I
	XC4025E-HQ240	XC4025E-2HQ240C
	XC4025E-3HQ240C	
	XC4025E-4HQ240C	
	XC4025E-3HQ240I	
	XC4025E-4HQ240I	
XC4025E-HQ304	XC4025E-2HQ304C	
	XC4025E-3HQ304C	
	XC4025E-4HQ304C	
	XC4025E-3HQ304I	
	XC4025E-4HQ304I	

お問合せ先

この通知に対する対応は至急を要するものではありません。前述のとおり、製造中止のデバイスには、より高集積でピン互換のある代替デバイスがあります。その他のデバイスには間接的な代替製品があります。これらの代替デバイスについては、[ザイリンクス販売代理店](#)までご連絡下さい。ご不明な点、ご質問等がございましたら [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、アドバイザリ）は、弊社のウェブサイト MySupport (<http://www.xilinx.co.jp/mysupport>) からの e-mail によるアラート配信として受信することができます。この MySupport ですぐにご登録を済ませ、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。この変更により、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、アプリケーションなどに関するアラートを受け取ることが可能になります。登録方法につきましては、[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
2004/8/23	1.0	初版リリース
2004/11/15	1.1	<ul style="list-style-type: none"> • XC4036XL-09HQ240C および XC4062XLA-HQ240 の追加 • 推奨する代替製品名の変更および追加。置き換え可能製品かどうかの明記 • 製品名およびグレードを修正 <ul style="list-style-type: none"> ○ XC4006E-TQ100 を XC4006E-TQ144 に訂正 ○ XC4052XL-09BG432C を XC4052XL-09BG560C に訂正 ○ 1-グレード製品を、I グレード（インダストリアル製品）に修正 • アルファベット順に製品名を並び換え

この通知は、英語版資料（PDN2004-21、バージョン 1.1、2004 年 11 月 15 日発行）を翻訳したものです。