

## 概要

この通知は、Spartan®-XL FPGA および XC9500 インシステム プログラマブル CPLD 製品が製造中止となることをお知らせするものです。この製造中止は、**コマーシャル (C)、インダストリアル (I)、およびオートモーティブ (Q)** 温度グレード製品に該当します。

また、Spartan®-II FPGA 製品および CoolRunner™ XPLA3 CPLD 製品のすべてのオートモーティブ IQ ファミリ デバイスも製造中止となります。これには、**オートモーティブ IQ (Q)** 温度グレード製品のみが該当します。この通知に記載されている製品は、オートモーティブ アプリケーションあるいはオートモーティブ以外のアプリケーションで使用されているものであってもその製造が中止されます。この通知は、オートモーティブ XA 製品には該当しません。

## 内容

ザイリンクスは定期的に製品の見直しを実施しており、その結果、Spartan-XL FPGA 製品、5.0V XC9500 CPLD 製品、および一部のオートモーティブ IQ ファミリ製品の製造を中止することを決定いたしました。この通知には、該当する SCD 製品のリストも含まれています ([補足 A – 該当する SCD 製品](#)を参照)。

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。過去の通知は次のサイトから入手できます。[http://japan.xilinx.com/support/documentation/customer\\_notices.htm](http://japan.xilinx.com/support/documentation/customer_notices.htm)

Spartan-XL FPGA デバイスのコンフィギュレーションに使用される PROM デバイスは既に製造中止となっています ([XCN09002](#))。その最終受注日、最終出荷日の詳細は、[http://japan.xilinx.com/support/documentation/customer\\_notices/j\\_xcn09002.pdf](http://japan.xilinx.com/support/documentation/customer_notices/j_xcn09002.pdf) を参照してください。

## 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。

- [該当する Spartan-XL ファミリ FPGA 製品](#)
- [該当する XC9500 インシステム プログラマブル CPLD 製品](#)
- [該当するオートモーティブ IQ Spartan-II ファミリ FPGA 製品](#)
- [該当するオートモーティブ IQ CoolRunner XPLA3 CPLD 製品](#)
- [補足 A – 該当する SCD 製品](#)

## キーデータおよび注文情報

最終受注日：2012 年 10 月 17 日

最終出荷日：2013 年 4 月 20 日またはそれ以前

代替デバイスの RMA (Return Material Authorization) 最終受付日：2013 年 10 月 17 日

## テクニカル サポート

これらの製品についてのテクニカル サポートについては、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。

表 1 : 該当する Spartan-XL ファミリ FPGA 製品

製品番号	代替製品
XCS05XL-4VQ100C	No direct replacement
XCS05XL-4VQ100I	No direct replacement
XCS05XL-4VQG100C	No direct replacement
XCS05XL-4VQG100I	No direct replacement
XCS05XL-5VQ100C	No direct replacement
XCS05XL-5VQG100C	No direct replacement
XCS10XL-4TQ144C	No direct replacement
XCS10XL-4TQG144C	No direct replacement
XCS10XL-4VQ100C	No direct replacement
XCS10XL-4VQ100I	No direct replacement
XCS10XL-4VQ100Q	No direct replacement
XCS10XL-4VQG100C	No direct replacement
XCS10XL-4VQG100I	No direct replacement
XCS10XL-5TQ144C	No direct replacement
XCS10XL-5TQG144C	No direct replacement
XCS10XL-5VQ100C	No direct replacement
XCS10XL-5VQG100C	No direct replacement
XCS20XL-4PQ208C	No direct replacement
XCS20XL-4PQ208I	No direct replacement
XCS20XL-4PQG208C	No direct replacement
XCS20XL-4PQG208I	No direct replacement
XCS20XL-4TQ144C	No direct replacement
XCS20XL-4TQ144I	No direct replacement
XCS20XL-4TQ144Q	No direct replacement
XCS20XL-4TQG144C	No direct replacement
XCS20XL-4TQG144I	No direct replacement
XCS20XL-4VQ100C	No direct replacement
XCS20XL-4VQ100I	No direct replacement
XCS20XL-4VQ100Q	No direct replacement
XCS20XL-4VQG100C	No direct replacement
XCS20XL-4VQG100I	No direct replacement
XCS20XL-5PQ208C	No direct replacement
XCS20XL-5PQG208C	No direct replacement
XCS20XL-5TQ144C	No direct replacement
XCS20XL-5TQG144C	No direct replacement
XCS20XL-5VQ100C	No direct replacement
XCS20XL-5VQG100C	No direct replacement
XCS30XL-4BG256C	No direct replacement
XCS30XL-4BGG256C	No direct replacement
XCS30XL-4BGG256I	No direct replacement
XCS30XL-4PQ208C	No direct replacement
XCS30XL-4PQ208I	No direct replacement
XCS30XL-4PQ208Q	No direct replacement

製品番号	代替製品
XCS30XL-4PQ240C	No direct replacement
XCS30XL-4PQG208C	No direct replacement
XCS30XL-4PQG208I	No direct replacement
XCS30XL-4PQG240C	No direct replacement
XCS30XL-4PQG240I	No direct replacement
XCS30XL-4TQ144C	No direct replacement
XCS30XL-4TQ144I	No direct replacement
XCS30XL-4TQ144Q	No direct replacement
XCS30XL-4TQG144C	No direct replacement
XCS30XL-4TQG144I	No direct replacement
XCS30XL-4VQ100C	No direct replacement
XCS30XL-4VQ100I	No direct replacement
XCS30XL-4VQG100C	No direct replacement
XCS30XL-4VQG100I	No direct replacement
XCS30XL-5BG256C	No direct replacement
XCS30XL-5BGG256C	No direct replacement
XCS30XL-5PQ208C	No direct replacement
XCS30XL-5PQ240C	No direct replacement
XCS30XL-5PQG208C	No direct replacement
XCS30XL-5PQG240C	No direct replacement
XCS30XL-5TQ144C	No direct replacement
XCS30XL-5TQG144C	No direct replacement
XCS30XL-5VQ100C	No direct replacement
XCS30XL-5VQG100C	No direct replacement
XCS40XL-4BG256C	No direct replacement
XCS40XL-4BG256I	No direct replacement
XCS40XL-4BGG256C	No direct replacement
XCS40XL-4BGG256I	No direct replacement
XCS40XL-4PQ208C	No direct replacement
XCS40XL-4PQ208I	No direct replacement
XCS40XL-4PQ208Q	No direct replacement
XCS40XL-4PQ240C	No direct replacement
XCS40XL-4PQG208C	No direct replacement
XCS40XL-4PQG208I	No direct replacement
XCS40XL-4PQG240C	No direct replacement
XCS40XL-4PQG240I	No direct replacement
XCS40XL-5BG256C	No direct replacement
XCS40XL-5BGG256C	No direct replacement
XCS40XL-5PQ208C	No direct replacement
XCS40XL-5PQ240C	No direct replacement
XCS40XL-5PQG208C	No direct replacement
XCS40XL-5PQG240C	No direct replacement

## 注記:

1. Spartan-XL FPGA ファミリをサポートするソフトウェアバージョンは、ISE® 4.2 までです。  
これは ISE Classics として、[http://japan.xilinx.com/webpack/classics/spartan\\_4k/index.htm](http://japan.xilinx.com/webpack/classics/spartan_4k/index.htm) からダウンロード可能です。

表 2 : 該当する XC9500 インシステム プログラマブル CPLD 製品

製品番号	代替製品	製品番号	代替製品
XC95108-10PC84C	No direct replacement	XC95108-20TQG100I	No direct replacement
XC95108-10PC84I	No direct replacement	XC95108-7PC84C	No direct replacement
XC95108-10PCG84C	No direct replacement	XC95108-7PC84I	No direct replacement
XC95108-10PCG84I	No direct replacement	XC95108-7PCG84C	No direct replacement
XC95108-10PQ100C	No direct replacement	XC95108-7PCG84I	No direct replacement
XC95108-10PQ100I	No direct replacement	XC95108-7PQ100C	No direct replacement
XC95108-10PQ160C	No direct replacement	XC95108-7PQ100I	No direct replacement
XC95108-10PQ160I	No direct replacement	XC95108-7PQ160C	No direct replacement
XC95108-10PQG100C	No direct replacement	XC95108-7PQ160I	No direct replacement
XC95108-10PQG100I	No direct replacement	XC95108-7PQG100C	No direct replacement
XC95108-10PQG160C	No direct replacement	XC95108-7PQG100I	No direct replacement
XC95108-10PQG160I	No direct replacement	XC95108-7PQG160C	No direct replacement
XC95108-10TQ100C	No direct replacement	XC95108-7PQG160I	No direct replacement
XC95108-10TQ100I	No direct replacement	XC95108-7TQ100C	No direct replacement
XC95108-10TQG100C	No direct replacement	XC95108-7TQ100I	No direct replacement
XC95108-10TQG100I	No direct replacement	XC95108-7TQG100C	No direct replacement
XC95108-15PC84C	No direct replacement	XC95108-7TQG100I	No direct replacement
XC95108-15PC84I	No direct replacement	XC95144-10PQ100C	No direct replacement
XC95108-15PCG84C	No direct replacement	XC95144-10PQ100I	No direct replacement
XC95108-15PCG84I	No direct replacement	XC95144-10PQ160C	No direct replacement
XC95108-15PQ100C	No direct replacement	XC95144-10PQ160I	No direct replacement
XC95108-15PQ100I	No direct replacement	XC95144-10PQG100C	No direct replacement
XC95108-15PQ160C	No direct replacement	XC95144-10PQG100I	No direct replacement
XC95108-15PQ160I	No direct replacement	XC95144-10PQG160C	No direct replacement
XC95108-15PQG100C	No direct replacement	XC95144-10PQG160I	No direct replacement
XC95108-15PQG100I	No direct replacement	XC95144-10TQ100C	No direct replacement
XC95108-15PQG160C	No direct replacement	XC95144-10TQ100I	No direct replacement
XC95108-15PQG160I	No direct replacement	XC95144-10TQG100C	No direct replacement
XC95108-15TQ100C	No direct replacement	XC95144-10TQG100I	No direct replacement
XC95108-15TQ100I	No direct replacement	XC95144-15PQ100C	No direct replacement
XC95108-15TQG100C	No direct replacement	XC95144-15PQ100I	No direct replacement
XC95108-15TQG100I	No direct replacement	XC95144-15PQ160C	No direct replacement
XC95108-20PC84C	No direct replacement	XC95144-15PQ160I	No direct replacement
XC95108-20PC84I	No direct replacement	XC95144-15PQG100C	No direct replacement
XC95108-20PCG84C	No direct replacement	XC95144-15PQG100I	No direct replacement
XC95108-20PCG84I	No direct replacement	XC95144-15PQG160C	No direct replacement
XC95108-20PQ100C	No direct replacement	XC95144-15PQG160I	No direct replacement
XC95108-20PQ100I	No direct replacement	XC95144-15TQ100C	No direct replacement
XC95108-20PQ160C	No direct replacement	XC95144-15TQ100I	No direct replacement
XC95108-20PQ160I	No direct replacement	XC95144-15TQG100C	No direct replacement
XC95108-20PQG100C	No direct replacement	XC95144-15TQG100I	No direct replacement
XC95108-20PQG100I	No direct replacement	XC95144-7PQ100C	No direct replacement
XC95108-20PQG160C	No direct replacement	XC95144-7PQ160C	No direct replacement
XC95108-20PQG160I	No direct replacement	XC95144-7PQG100C	No direct replacement
XC95108-20TQ100C	No direct replacement	XC95144-7PQG160C	No direct replacement
XC95108-20TQ100I	No direct replacement	XC95144-7TQ100C	No direct replacement
XC95108-20TQG100C	No direct replacement	XC95144-7TQG100C	No direct replacement

表 2 (続き) : 該当する XC9500 インシステム プログラマブル CPLD 製品

製品番号	代替製品	製品番号	代替製品
XC95216-10PQ160C	No direct replacement	XC9536-5VQ44C	No direct replacement
XC95216-10PQ160I	No direct replacement	XC9536-5VQG44C	No direct replacement
XC95216-10PQG160C	No direct replacement	XC9536-6PC44C	No direct replacement
XC95216-10PQG160I	No direct replacement	XC9536-6PCG44C	No direct replacement
XC95216-15PQ160C	No direct replacement	XC9536-6VQ44C	No direct replacement
XC95216-15PQ160I	No direct replacement	XC9536-6VQG44C	No direct replacement
XC95216-15PQG160C	No direct replacement	XC9536-7CS48C	No direct replacement
XC95216-15PQG160I	No direct replacement	XC9536-7CSG48C	No direct replacement
XC95216-20PQ160C	No direct replacement	XC9536-7PC44C	No direct replacement
XC95216-20PQ160I	No direct replacement	XC9536-7PC44I	No direct replacement
XC95216-20PQG160C	No direct replacement	XC9536-7PCG44C	No direct replacement
XC95216-20PQG160I	No direct replacement	XC9536-7PCG44I	No direct replacement
XC95288-10BG352C	No direct replacement	XC9536-7VQ44C	No direct replacement
XC95288-10BGG352C	No direct replacement	XC9536-7VQ44I	No direct replacement
XC95288-15BG352C	No direct replacement	XC9536-7VQG44C	No direct replacement
XC95288-15BG352I	No direct replacement	XC9536-7VQG44I	No direct replacement
XC95288-15BGG352C	No direct replacement	XC9572-10PC44C	No direct replacement
XC95288-15BGG352I	No direct replacement	XC9572-10PC44I	No direct replacement
XC95288-20BG352C	No direct replacement	XC9572-10PC84C	No direct replacement
XC95288-20BG352I	No direct replacement	XC9572-10PC84I	No direct replacement
XC95288-20BGG352C	No direct replacement	XC9572-10PCG44C	No direct replacement
XC95288-20BGG352I	No direct replacement	XC9572-10PCG44I	No direct replacement
XC9536-10CS48C	No direct replacement	XC9572-10PCG84C	No direct replacement
XC9536-10CS48I	No direct replacement	XC9572-10PCG84I	No direct replacement
XC9536-10CSG48C	No direct replacement	XC9572-10PQ100C	No direct replacement
XC9536-10CSG48I	No direct replacement	XC9572-10PQ100I	No direct replacement
XC9536-10PC44C	No direct replacement	XC9572-10PQG100C	No direct replacement
XC9536-10PC44I	No direct replacement	XC9572-10PQG100I	No direct replacement
XC9536-10PCG44C	No direct replacement	XC9572-10TQ100C	No direct replacement
XC9536-10PCG44I	No direct replacement	XC9572-10TQ100I	No direct replacement
XC9536-10VQ44C	No direct replacement	XC9572-10TQG100C	No direct replacement
XC9536-10VQ44I	No direct replacement	XC9572-10TQG100I	No direct replacement
XC9536-10VQG44C	No direct replacement	XC9572-15PC44C	No direct replacement
XC9536-10VQG44I	No direct replacement	XC9572-15PC44I	No direct replacement
XC9536-15PC44C	No direct replacement	XC9572-15PC84C	No direct replacement
XC9536-15PC44I	No direct replacement	XC9572-15PC84I	No direct replacement
XC9536-15PCG44C	No direct replacement	XC9572-15PCG44C	No direct replacement
XC9536-15PCG44I	No direct replacement	XC9572-15PCG44I	No direct replacement
XC9536-15VQ44C	No direct replacement	XC9572-15PCG84C	No direct replacement
XC9536-15VQ44I	No direct replacement	XC9572-15PCG84I	No direct replacement
XC9536-15VQ44Q	No direct replacement	XC9572-15PQ100C	No direct replacement
XC9536-15VQG44C	No direct replacement	XC9572-15PQ100I	No direct replacement
XC9536-15VQG44I	No direct replacement	XC9572-15PQG100C	No direct replacement
XC9536-15PQ100C	No direct replacement	XC9572-15PQG100I	No direct replacement
XC9536-15PQ100I	No direct replacement	XC9572-15TQ100C	No direct replacement
XC9536-15PQ100Q	No direct replacement	XC9572-15TQ100I	No direct replacement
XC9536-5CS48C	No direct replacement		
XC9536-5CSG48C	No direct replacement		
XC9536-5PC44C	No direct replacement		
XC9536-5PCG44C	No direct replacement		

表 2 (続き) : 該当する XC9500 インシステム プログラマブル CPLD 製品

製品番号	代替製品	製品番号	代替製品
XC9572-15TQG100C	No direct replacement	XC9572-7PCG84C	No direct replacement
XC9572-15TQG100I	No direct replacement	XC9572-7PQ100C	No direct replacement
XC9572-7PC44C	No direct replacement	XC9572-7PQ100C	No direct replacement
XC9572-7PC84C	No direct replacement	XC9572-7TQ100C	No direct replacement
XC9572-7PCG44C	No direct replacement	XC9572-7TQ100C	No direct replacement

表 3 : 該当するオートモーティブ IQ Spartan-II ファミリー FPGA 製品

製品番号	代替製品	製品番号	代替製品
XC2S15-5VQ100Q	No direct replacement	XC2S100-5TQ144Q	No direct replacement
XC2S15-5TQ144Q	No direct replacement	XC2S100-5PQ208Q	No direct replacement
XC2S30-5TQ144Q	No direct replacement	XC2S100-5FG256Q	No direct replacement
XC2S50-5TQ144Q	No direct replacement	XC2S150-5PQ208Q	No direct replacement
XC2S50-5PQ208Q	No direct replacement	XC2S200-5PQ208Q	No direct replacement
XC2S50-5FG256Q	No direct replacement	XC2S200-5FG456Q	No direct replacement

注記 :

1. オートモーティブ IQ Spartan-II FPGA ファミリーをサポートするソフトウェアバージョンは、ISE® 10.1 までです。  
これは <http://japan.xilinx.com/support/download/index.htm> からダウンロード可能です。

表 4 : 該当するオートモーティブ IQ CoolRunner XPLA3 CPLD 製品

製品番号	代替製品	製品番号	代替製品
XCR3064XL-10VQ44Q	No direct replacement	XCR3256XL-12TQ144Q	No direct replacement
XCR3128XL-10VQ100Q	No direct replacement	XCR3256XL-12PQ208Q	No direct replacement
XCR3128XL-10TQ144Q	No direct replacement	XCR3384XL-12PQ208Q	No direct replacement

## 補足 A – 該当する SCD 製品

表 5 : 該当する Spartan ファミリ FPGA SCD 製品

製品番号	代替製品
XCS05XL-4VQ100I0282	No direct replacement
XCS05XL-4VQ100I0905	No direct replacement
XCS05XL-4VQ100I0913	No direct replacement
XCS05XL-4VQG100I0913	No direct replacement
XCS10XL-4TQ144C0280	No direct replacement
XCS10XL-4TQ144C0708	No direct replacement
XCS10XL-4VQ100I0907	No direct replacement
XCS10XL-5TQ144C0100	No direct replacement
XCS10XL-5VQ100C0280	No direct replacement
XCS20XL-4PQ208C0280	No direct replacement
XCS20XL-4PQ208I0913	No direct replacement
XCS20XL-4PQG208I0913	No direct replacement
XCS20XL-4TQ144C0280	No direct replacement
XCS20XL-4TQ144I0708	No direct replacement
XCS20XL-4VQ100C0100	No direct replacement
XCS20XL-4VQ100I0910	No direct replacement
XCS20XL-4VQ100I0913	No direct replacement

製品番号	代替製品
XCS20XL-4VQG100I0913	No direct replacement
XCS30XL-4PQ208C0314	No direct replacement
XCS30XL-4PQ240C0314	No direct replacement
XCS30XL-4PQG208C0314	No direct replacement
XCS30XL-4TQ144C0262	No direct replacement
XCS30XL-4TQ144C0909	No direct replacement
XCS30XL-4TQ144Q0942	No direct replacement
XCS30XL-4VQ100C0827	No direct replacement
XCS40XL-4BG256I0100	No direct replacement
XCS40XL-4PQ208C0280	No direct replacement
XCS40XL-4PQ208I0262	No direct replacement
XCS40XL-4PQ208I0909	No direct replacement
XCS40XL-4PQ208I0913	No direct replacement
XCS40XL-4PQ240C0280	No direct replacement
XCS40XL-4PQG208I0910	No direct replacement
XCS20XL-4VQG100I0913	No direct replacement

表 6 : 該当する XC9500 インシステム プログラマブル CPLD SCD 製品

製品番号	代替製品
XC95108-10TQ100C0280	No direct replacement
XC95108-15PQ100C0280	No direct replacement
XC95144-10PQ160C0280	No direct replacement
XC95144-15PQ160C0280	No direct replacement

製品番号	代替製品
XC95216-15PQ160C0280	No direct replacement
XC9536-7VQG44C0588	No direct replacement
XC9572-15TQ100I0597	No direct replacement
XC9572-7PQ100C0682	No direct replacement

表 7 : 該当するオートモーティブ IQ Spartan-II ファミリ FPGA SCD 製品

製品番号	代替製品
XC2S50-5FG256Q0282	No direct replacement

製品番号	代替製品
XC2S50-5FG256Q0905	No direct replacement

表 8 : 該当するオートモーティブ IQ CoolRunner XPLA3 CPLD SCD 製品

製品番号	代替製品
XCR3128XL-10VQ100Q0942	No direct replacement

## 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、上記のキーデー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 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) リリースの通知は、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ーラッタ、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	改訂内容
2011 年 10 月 17 日	1.0	初版リリース
2011 年 10 月 26 日	1.0.1	最終出荷日に以前という表記を追加するマイナー修正

## 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 advise you of any corrections or update. 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 the Limited Warranties which can be viewed at <http://www.xilinx.com/warranty.htm>; 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 Critical Applications: <http://www.xilinx.com/warranty.htm#critapps>.

この通知は参照用として、英語版 (XCN11010、バージョン 1.0.1、2011 年 10 月 26 日発行) を翻訳したものです。