

概要

この通知は、Spartan®-3/-3E/-3A/-3ADSP および Spartan®-6 FPGA ファミリの全オートモーティブ (XA) 製品の最終テストを台湾で開始することをお知らせするものです。

説明

ザイリックスは、製品の提供と生産継続性を目的として、現在認定している台湾のウェハー ソート テスト施設に最終テスト施設を追加します。Spartan-3/-3E/-3A/-3ADSP および Spartan-6 FPGA ファミリの全オートモーティブ (XA) 製品のテストプログラムとテストプラットフォームがこの施設に移される予定です。この変更による、フォーム、形状、機能、信頼性への影響はありません。ザイリックスは、この施設を XC コマーシャル (C) グレードおよびインダストリアル (I) グレードの全製品のテスト施設として既に認定しています ([XCN13031](#) 参照)。

該当製品

該当製品には、Spartan-3/-3E/-3A/-3ADSP と Spartan-6 FPGA ファミリの全オートモーティブ (XA) 製品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-3 FPGA 製品](#)
- [該当する Spartan-3A FPGA 製品](#)
- [該当する Spartan-3A DSP FPGA 製品](#)
- [該当する Spartan-3E FPGA 製品](#)
- [該当する Spartan-6 FPGA 製品](#)
- [補足 A – 該当する SCD 製品](#)

表 1 : 該当する Spartan-3 FPGA 製品

製品番号	製品番号	製品番号	製品番号
XA3S50-4VQG100I	XA3S200-4PQG208Q	XA3S400-4FTG256I	XA3S1000-4FGG456Q
XA3S50-4VQG100Q	XA3S200-4FTG256I	XA3S400-4FTG256Q	XA3S1500-4FGG676I
XA3S200-4VQG100I	XA3S200-4FTG256Q	XA3S400-4FGG456I	
XA3S200-4VQG100Q	XA3S400-4PQG208I	XA3S400-4FGG456Q	
XA3S200-4PQG208I	XA3S400-4PQG208Q	XA3S1000-4FGG456I	

表 2 : 該当する Spartan-3A FPGA 製品

製品番号	製品番号	製品番号	製品番号
XA3S200A-4FTG256I	XA3S400A-4FTG256Q	XA3S700A-4FGG400I	XA3S700A-4FGG484Q
XA3S200A-4FTG256Q	XA3S400A-4FGG400I	XA3S700A-4FGG400Q	XA3S1400A-4FGG484I
XA3S400A-4FTG256I	XA3S400A-4FGG400Q	XA3S700A-4FGG484I	XA3S1400A-4FGG484Q

表 3 : 該当する Spartan-3A DSP FPGA 製品

製品番号	製品番号	製品番号	製品番号
XA3SD1800A-4CSG484I	XA3SD1800A-4CSG484Q	XA3SD1800A-4FGG676I	XA3SD1800A-4FGG676Q

表 4 : 該当する Spartan-3E FPGA 製品

製品番号	製品番号	製品番号	製品番号
XA3S100E-4VQG100I	XA3S250E-4CPG132I	XA3S500E-4CPG132I	XA3S1200E-4FGG400Q
XA3S100E-4VQG100Q	XA3S250E-4CPG132Q	XA3S500E-4CPG132Q	XA3S1600E-4FG400I
XA3S100E-4CPG132I	XA3S250E-4TQG144I	XA3S500E-4PQG208I	XA3S1600E-4FGG400I
XA3S100E-4CPG132Q	XA3S250E-4TQG144Q	XA3S500E-4PQG208Q	XA3S1600E-4FGG400Q
XA3S100E-4TQG144I	XA3S250E-4PQG208I	XA3S500E-4FTG256I	XA3S1600E-4FGG484I
XA3S100E-4TQG144Q	XA3S250E-4PQG208Q	XA3S500E-4FTG256Q	XA3S1600E-4FGG484Q
XA3S250E-4FT256Q	XA3S250E-4FTG256I	XA3S1200E-4FTG256I	
XA3S250E-4VQG100I	XA3S250E-4FTG256Q	XA3S1200E-4FTG256Q	
XA3S250E-4VQG100Q	XA3S500E-4FT256Q	XA3S1200E-4FGG400I	

表 5 : 該当する Spartan-6 FPGA 製品

製品番号	製品番号	製品番号	製品番号
XA6SLX4-2CSG225I	XA6SLX16-2FTG256Q	XA6SLX25T-3CSG324I	XA6SLX45T-3CSG324Q
XA6SLX4-2CSG225Q	XA6SLX16-3FTG256I	XA6SLX25T-3CSG324Q	XA6SLX45T-2FGG484I
XA6SLX4-3CSG225I	XA6SLX16-3FTG256Q	XA6SLX25T-2FGG484I	XA6SLX45T-2FGG484Q
XA6SLX4-3CSG225Q	XA6SLX16-2CSG324I	XA6SLX25T-2FGG484Q	XA6SLX45T-3FGG484I
XA6SLX9-2CSG225I	XA6SLX16-2CSG324Q	XA6SLX25T-3FGG484I	XA6SLX45T-3FGG484Q
XA6SLX9-2CSG225Q	XA6SLX16-3CSG324I	XA6SLX25T-3FGG484Q	XA6SLX75-2CSG484I
XA6SLX9-3CSG225I	XA6SLX16-3CSG324Q	XA6SLX45T-2CSG324I	XA6SLX75-2CSG484Q
XA6SLX9-3CSG225Q	XA6SLX25-2FTG256I	XA6SLX45T-2CSG324Q	XA6SLX75-3CSG484I
XA6SLX9-2FTG256I	XA6SLX25-2FTG256Q	XA6SLX45-2CSG324I	XA6SLX75-3CSG484Q
XA6SLX9-2FTG256Q	XA6SLX25-3FTG256I	XA6SLX45-2CSG324Q	XA6SLX75-2FGG484I
XA6SLX9-3FTG256I	XA6SLX25-3FTG256Q	XA6SLX45-3CSG324I	XA6SLX75-2FGG484Q
XA6SLX9-3FTG256Q	XA6SLX25-2CSG324I	XA6SLX45-3CSG324Q	XA6SLX75-3FGG484I
XA6SLX9-2CSG324I	XA6SLX25-2CSG324Q	XA6SLX45-2CSG484I	XA6SLX75-3FGG484Q
XA6SLX9-2CSG324Q	XA6SLX25-3CSG324I	XA6SLX45-2CSG484Q	XA6SLX75T-2FGG484I
XA6SLX9-3CSG324I	XA6SLX25-3CSG324Q	XA6SLX45-3CSG484I	XA6SLX75T-2FGG484Q
XA6SLX9-3CSG324Q	XA6SLX25-2FGG484I	XA6SLX45-3CSG484Q	XA6SLX75T-3FGG484I
XA6SLX16-2CSG225I	XA6SLX25-2FGG484Q	XA6SLX45-2FGG484I	XA6SLX75T-3FGG484Q
XA6SLX16-2CSG225Q	XA6SLX25-3FGG484I	XA6SLX45-2FGG484Q	XA6SLX100-2FGG484I
XA6SLX16-3CSG225I	XA6SLX25-3FGG484Q	XA6SLX45-3FGG484I	XA6SLX100-2FGG484Q
XA6SLX16-3CSG225Q	XA6SLX25T-2CSG324I	XA6SLX45-3FGG484Q	
XA6SLX16-2FTG256I	XA6SLX25T-2CSG324Q	XA6SLX45T-3CSG324I	

補足 A – 該当する SCD 製品

表 6 : 該当する Spartan FPGA SCD 製品

製品番号	製品番号	製品番号	製品番号
XA3S200-4PQG208I0942	XA3S500E-4FTG256I4011	XA3S1200E-4FTG256I4099	XA6SLX75-3FGG484Q0100
XA3S250E-4FT256Q4153	XA3S500E-4FTG256I4029	XA3S1200E-4FTG256I4148	XA6SLX75-3FGG484Q4345
XA3S250E-4FTG256I4011	XA3S500E-4FTG256I4148	XA3S1600E-4FG400I4063	XA6SLX100-2FGG484Q4186
XA3S250E-4FTG256I4029	XA3S1000-4FGG456Q0942	XA3S1600E-4FG400Q4153	XA6SLX100-2FGG484Q4187
XA3S250E-4TQG144I4011	XA3S100E-4VQG100Q0100	XA6SLX16-2CSG324I4011	XA6SLX100-2FGG484Q4284
XA3S250E-4TQG144Q0100	XA3S1200E-4FGG400I0942	XA6SLX45-2CSG324Q4275	
XA3S500E-4FT256Q4086	XA3S1200E-4FTG256I4029	XA6SLX75-3CSG484Q0100	

キーデータおよび注文情報

カスタマー変更通知の最終承認 : 2014 年 7 月まで

施行日 : 2015 年 2 月 15 日

品質評価データ

ザイリンクスは、このテスト サイトの AEC-Q100 への追加について検証および認証を行いました。これに従い、PPAP (Production Part Approval Process) 規格は更新され、顧客に送付されます。

お問い合わせ

この変更によるフォーム、形状、機能、信頼性への影響はないため、お客様側で必要となる作業はありません。

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 (<http://japan.xilinx.com/support/answers/18683.htm>) 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 2 月 10 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 (XCEN14009、バージョン 1.0、2014 年 2 月 10 日発行) を翻訳したものです。