

## 概要

この通知は、ザイリンクス オートモーティブ製品を採用され、Production Part Approval Process (PPAP) 資料を使用されているお客様にザイリンクス オートモーティブ (XA) Spartan®-3E オートモーティブ FPGA のデータシートが更新されたことをご知らせするものです。

## 内容

XA Spartan-3E オートモーティブ FPGA ファミリー データシート ([DS635](#)) v2.0 がリリースされています。このバージョンには、製品仕様の最新アップデート情報が記載されています。改訂内容の一覧は、[DS635](#) の 36 ページにある Revision History 表をご参照下さい。

## 該当製品

この変更は、すべてのパッケージおよび温度仕様のザイリンクス オートモーティブ Spartan-3E FPGA デバイスに該当し、SCD (Specification Control Document) リファレンスに関連する製品もその対象となります。次の表に、該当する XA Spartan-3E の標準製品番号を示します。

表 1: 該当するザイリンクス オートモーティブ Spartan-3E FPGA デバイス

デバイス	ザイリンクス製品番号	デバイス	ザイリンクス製品番号
XA3S100E	XA3S100E-4VQG100I	XA3S500E	XA3S500E-4CPG132I
	XA3S100E-4VQG100Q		XA3S500E-4CPG132Q
	XA3S100E-4CPG132I		XA3S500E-4PQG208I
	XA3S100E-4CPG132Q		XA3S500E-4PQG208Q
	XA3S100E-4TOG144I		XA3S500E-4FTG256I
	XA3S100E-4TOG144Q		XA3S500E-4FTG256Q
XA3S250E	XA3S250E-4VQG100I	XA3S1200E	XA3S1200E-4FTG256I
	XA3S250E-4VQG100Q		XA3S1200E-4FTG256Q
	XA3S250E-4CPG132I		XA3S1200E-4FGG400I
	XA3S250E-4CPG132Q		XA3S1200E-4FGG400Q
	XA3S250E-4TQG144I	XA3S1600E	
	XA3S250E-4TQG144Q		XA3S1600E-4FGG400I
	XA3S250E-4PQG208I		XA3S1600E-4FGG400Q
	XA3S250E-4PQG208Q		XA3S1600E-4FGG484I
	XA3S250E-4FTG256I		XA3S1600E-4FGG484Q
	XA3S250E-4FTG256Q		

注意: ザイリンクス オートモーティブ Spartan-3E FPGA のすべての SCD 製品も該当製品となります。

## トレーサビリティ

この通知は、出荷済みおよび今後出荷される全ザイリクス オートモーティブ Spartan-3E FPGA 製品に該当します。これらの製品はパッケージのトップマークに XA3SnnnnE (nnnn には 100、250、500、1200、あるいは 1600 と記載) と示されていることから特定できます。

Xilinx Automotive Spartan-3E Product

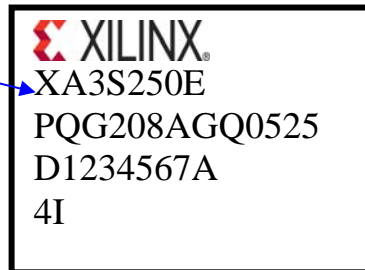


図 1: パッケージトップマーク例

図 1 は一例であり、この通知にはすべてのパッケージおよび温度仕様のザイリクス オートモーティブ Spartan-3E FPGA 製品 (SCD 製品を含む) が該当することにご注意下さい。

## 品質評価データ

この通知は製品資料の更新のみをお知らせするもので、製品そのものに変更はないため、現在提供している RPT081 v1.0.2 以外に追加の品質評価データはありません。

## 推奨事項

このデータシートの変更が、ザイリクス オートモーティブ Spartan-3E FPGA 製品を使用してリリース済み、あるいは開発中の製品に対して影響がないことをご確認下さい。また、各 PPAP をご確認の上、更新されたデータシートを反映されることも併せて推奨いたします。

## お問い合わせ先

この通知にはお客様からの回答が必要です。発行日から 30 日以内に通知受領の旨をご連絡いただくことになっております。また、発行日から 90 日以内に、変更受理の旨をご連絡下さい。データシートの更新に基づいて更新された PPAP が必要な場合は、同様に、この通知から 90 日以内にザイリクスまでご連絡下さい。

**重要なお知らせ** : カスタマ変更通知 (PCN、PDN、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ようになります。登録方法は、[ザイリクスアンサー# 18683](#) を参照して下さい。

## 資料へのリンク

『XA Spartan-3E オートモーティブ FPGA ファミリー データシート』(DS635)

[http://www.xilinx.com/support/documentation/data\\_sheets/ds635.pdf](http://www.xilinx.com/support/documentation/data_sheets/ds635.pdf)

## 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
2009/11/09	1.0	初版リリース

## 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 (XCN09027、バージョン 1.0、2009 年 11 月 9 日発行) を翻訳したものです。