

## 概要

Spartan™-3 ファミリー製品を、UMC の 300 ミリ ウェハ工場にて製造致します。

## 変更内容

2005 年より、Spartan™-3 ファミリー製品を、UMC の 300mm ウェハ工場にて製造致します。この工場は、90nm プロセス技術を完全に備えた製造工場として世界的に評価されております。300mm ウェハを使用した Spartan™-3 デバイスの 90nm プロセスは、現在の Spartan™-3 デバイスの 200mm ウェハの 90nm プロセスと、ピン配置、機能およびプログラム ファイルにおいて互換性があります。電源電圧、メタル層数および JTAG IDCODE などその他の主な機能についての変更はありません。ザイリンクスでは、この変更を実施することにより、製品に対するサポートを強化および改善し、お客様への高量産性に対応してまいります。

## 該当製品

すべての Spartan™-3 ファミリー製品を、UMC の 300mm ウェハ工場にて製造致します。この変更には、現在 UMC の 200mm ウェハ工場で製造中である XC3S50、XC3S200、XC3S400、XC3S1000 および XC3S1500 デバイスが含まれます。この通知に記載のない、それ以外の Spartan™-3 ファミリー製品に変更ありません。

300mm ウェハ工場製品のみをご希望のお客様は、ご注文の際に SCD 番号として SCD0974 をご使用下さい。SCD0974 を使用される場合には、ご注文の製品名の後に「0974」を追加して下さい (例：XC3S50-4VQ100C0974)。この SCD 番号は、パッケージのマーキングには記載されません。

## キーデータ

現在 UMC の 300mm ウェハ工場の認定サンプルが入手可能です。製品の初期出荷は、2005 年 8 月 1 日を予定しています。初期出荷日より、Spartan™-3 デバイスは、200mm または 300mm ウェハ製品が混在して出荷されます。

## レーサビリティ

300mm ウェハ工場にて製造されたデバイスは、次のパッケージトップマーク例で示すように、「G」というアルファベットが追加されていることから識別できます。

300mm ウェハ工場製品のマーキング図



現在の 200mm ウェハ工場のデバイスには、サイトコードに「F」がマーキングされています。

## 認定データ

UMC の 300 ミリ ウェハ工場にて製造された Spartan™-3 デバイスの認定データをご希望のお客様は、以下のリンクから入手できます。<https://secure.xilinx.com/webreg/clickthrough.do?cid=38042>

## お問い合わせ先

この通知に対するお客様のご返答は必要ありません。製品の入手に関するご質問がございましたら、[ザイリンクス販売代理店](#)までお問い合わせ下さい。認定データまたはその他のご質問等は、[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。

## 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	内容
2005/05/05	1.0	初版リリース。
2005/05/13	1.0.1	認定レポートを更新するための修正
2009/10/08	1.0.2	認定レポートへのリンクを修正

## 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 LIFE-SUPPORT 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、英語版 (XCN05009、バージョン 1.0.2、2009 年 10 月 8 日発行) を翻訳したものです。