



## Spartan-3A および Spartan-3AN デバイスのパッケージ材質の変更

XCN08014 (v1.0) 2008 年 10 月 20 日

製品/プロセス変更通知

### 概要

この通知は、Spartan<sup>®</sup>-3A デバイスで 2 層構造の材質を未採用の FT256 および FTG256 パッケージにおいて、材質が 2 層構造に標準化されることをお知らせするものです。XC3S700A および XC3S1400A デバイスでは、すでに FT/FTG256 パッケージに 2 層構造の材質を使用しています。

### 変更内容

XC3S50A、XC3S200A/AN および XC3S400A の FT256 および FTG256 パッケージが、現在採用されている 2 層構造の材質に標準化されます。XC3S700A および XC3S1400A を含むほかの全 Spartan デバイスでは、FT256 および FTG256 パッケージに 2 層構造の材質を使用しています。2 層構造の材質は、4 層構造の材質とパフォーマンスおよび仕様が同等であり、フィットまたは形状に相違はありません。

### 該当製品

この変更は、FT256 または FTG256 パッケージを使用する 3 つの該当デバイスのコマーシャル (C) およびインダストリアル (I) グレード製品 (スピード グレードおよび温度範囲を問わない) に適用されます。オートモーティブ XA の I および Q グレード デバイスは、すでに 2 層構造の材質で提供されているため影響はありません。

表 1: 該当する製品番号

XC3S50A-4FT256C	XC3S50A-4FT256I	XC3S50A-5FT256C
XC3S50A-4FTG256C	XC3S50A-4FTG256I	XC3S50A-5FTG256C
XC3S200A-4FT256C	XC3S200A-4FT256I	XC3S200A-5FT256C
XC3S200A-4FTG256C	XC3S200A-4FTG256I	XC3S200A-5FTG256C
XC3S200AN-4FT256C	XC3S200AN-4FT256I	XC3S200AN-5FT256C
XC3S200AN-4FTG256C	XC3S200AN-4FTG256I	XC3S200AN-5FTG256C
XC3S400A-4FT256C	XC3S400A-4FT256I	XC3S400A-5FT256C
XC3S400A-4FTG256C	XC3S400A-4FTG256I	XC3S400A-5FTG256C

メモ :

1) 表に記載する製品番号に基づく SCD 製品番号の製品にも該当します。

## キーデートおよび注文情報

ザイリンクスでは 2009 年 1 月 10 日以降、2 層構造の材質を用いたパッケージの混在出荷を開始します。混在出荷では、2 層または 4 層構造の材質を使用する製品のいずれかが発送されます。

## お問い合わせ先

**メモ:** JESD46-C に従い、この通知から 30 日以内にお客様から確認通知がなかった場合、この変更は許諾されたとみなされます。

この通知に対する回答は必要ありません。ご不明な点、ご質問等ございましたら [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:** カスタム変更通知 (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 アラートにカスタム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、[ザイリンクス アンサー# 18683](#) を参照して下さい。

## 追加資料

評価レポート (RPT112)

<https://secure.xilinx.com/webreg/clickthrough.do?cid=113468>

XCN08014 の FAQ (XTP036)

<https://secure.xilinx.com/webreg/clickthrough.do?cid=113469>

## 改定履歴

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
2008/10/20	1.0	初版リリース

この通知は、英語版 (XCN08014、バージョン 1.0、2008 年 10 月 20 日発行) を翻訳したものです。