

## 概要

この通知は、XC4VLX60 FF1148 量産デバイスのパッケージ構造が変更されたことをお知らせするものです。

## 変更内容

XC4VLX60 FF1148 量産デバイスのパッケージ構造を変更し、シグナル インテグリティおよび電氣的パフォーマンスが向上しました。変更内容を次に示します。

- 低インダクタンス IDC キャパシタを使用
- グランド-電源プレーン ペアを 1 つ追加
- シリコンとリッド、およびリッドとパッケージ基盤の接合部分の材料を変更

## 該当製品

新しいパッケージの XC4VLX60 FF1148 量産デバイス (通常の注文デバイス番号のすべての C および I グレード) は、2006 年 1 月 3 日より出荷を開始する予定です。

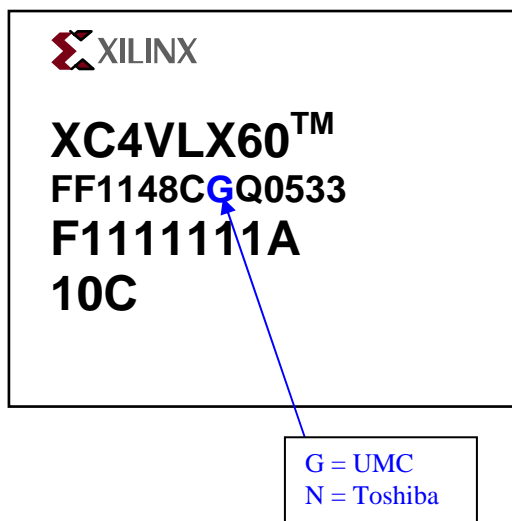
XC4VLX60-10FF1148C  
XC4VLX60-10FF1148I

XC4VLX60-11FF1148C  
XC4VLX60-11FF1148I

## トレーサビリティ

出荷予定日より早期に新しいパッケージへの移行を希望される場合は、SCD0996 注文コードを使用してください。このコードは、デバイスにはマーキングされません。また、この注文コードは、この通知が発行されてから 90 日後には無効になります。SCD0996 注文コードを使用する場合には、ご注文の製品名の後に「0996」を追加して下さい (例: XC4VLX60-10FF1148C**0996**)。

デートコードが「0533」またはそれ以降の XC4VLX60-FF1148 デバイスは、完全に新しいパッケージになります。



## お問合せ先

この通知に対するお客様のご返答は必要ありません。新しいパッケージ内容についての詳細データは、リクエストに応じて公表いたします。ご不明な点、ご質問等がございましたら [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。

## 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 | 変更内容   |
|-----------------|-------|--------|
| 2005 年 10 月 3 日 | 1.0   | 初版リリース |

この通知は、英語版資料(PCN05016、バージョン 1.0、2005 年 10 月 3 日発行)を翻訳したものです。