

## 概要

この通知は、CPLD CoolRunner™-II ファミリの回路リビジョンの変更についてお知らせするものです。

## 変更内容

ザイリンクスでは、品質向上の一環として、CPLD CoolRunner-II ファミリに新たな回路リビジョンをリリースすることと致しました。新しい回路リビジョンでは、電源電圧が単調に立ち上がらない場合におけるコンフィギュレーション回路の耐性強化を行うことにより、お客様のアプリケーションに確固たるソリューションを提供できるようになりました。また、この新しい回路リビジョンは、旧リビジョンと互換性があります。

## 該当製品

この変更は、CoolRunner-II XC2C128、XC2C256、XC2C384、および XC2C512 デバイスのすべてのパッケージ、温度、スピードグレードの組み合わせに該当します。

## プログラミングおよびテストに使用するソフトウェア

ザイリンクス iMPACT ソフトウェア、BP Microsystems プログラマ、あるいは一般的なプログラマを使用し、CoolRunner-II デバイスをプログラムした場合、特に変更は必要ありません。

ただし、CoolRunner-II デバイスのプログラミングまたはテストに BSDL ファイルを使用されたお客様は、[http://www.xilinx.co.jp/xlnx/xil\\_sw\\_updates\\_home.jsp](http://www.xilinx.co.jp/xlnx/xil_sw_updates_home.jsp) からバージョン 1.1 以降の BSDL をダウンロードする必要があります。以前のバージョンの BSDL ファイルでは、リビジョン番号がファイルにコード化されていますが、新しいバージョンの場合、リビジョン部分が「don't care」となっています。このため、新しい CoolRunner-II デバイスで以前の BSDL ファイルを使用すると、IDCODE エラーが発生します。

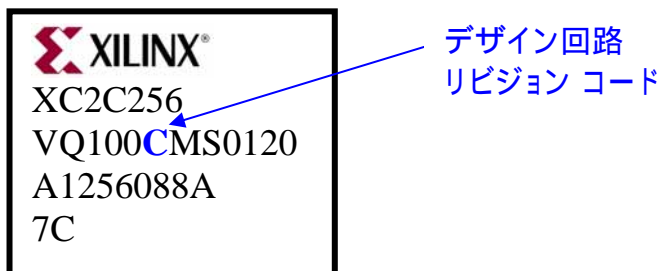
## キー デート

現在、新規回路リビジョンの XC2C128 および XC2C256 の製品デバイスが入手可能となっております。今後、次の表に示すデバイスの新規回路リビジョン製品デバイスがリリースされる予定です。現在の回路リビジョンの在庫がなくなるまでは、新旧両方の回路リビジョンのデバイスを発送致します。次の表に、デバイス別の新規回路リビジョン コードを示します。

| デバイス    | 回路リビジョン コード | 製品デバイス出荷予定日 |
|---------|-------------|-------------|
| XC2C128 | B           | 2005 年 6 月  |
| XC2C256 | C           | 2004 年 10 月 |
| XC2C384 | B           | 2005 年 12 月 |
| XC2C512 | B           | 2005 年 9 月  |

## トレーサビリティ

次の図に、パッケージトップマークに記されたデザイン回路リビジョン コードの表示例を示します



## 推奨

この通知に対するお客様のご返答は必要ありません。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。

**重要なお知らせ** : カスタマ変更通知 (PCN、PDN、Quality Alert) は、弊社のウェブサイト MySupport (<http://www.xilinx.co.jp/support>) からの e-mail によるアラート配信として受信することができます。この MySupport でご登録後、マイ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。この変更により、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。登録方法につきましては、[ザイリンクス アンサー #18683](#) を参照して下さい。

## 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  |
|------------|-------|---|
| 2004/10/4  | 1.0   | 初版リリース。   |
| 2004/12/13 | 1.1   | 該当デバイスおよび製品デバイス出荷開始日の追加。                              |
| 2005/8/19  | 1.2   | 出荷開始日の更新、プログラミングおよびテスト ソフトウェア情報の追加。BSDL ファイルへのリンクの更新。 |

この通知は、英語版資料 (PCN2004-24、バージョン 1.2、2005 年 8 月 19 日発行) を翻訳したものです。