



## 製造中止製品の通知： FBG484 パッケージ (RoHS 5/6) の オートモーティブ XA7Z030

XCN15039 (v1.0) 2015 年 12 月 7 日

製造中止製品の通知

### 概要

この通知は、FBG484 パッケージの XA Zynq™-7000 All Programmable SoC 製品が製造中止となることをお知らせするものです。この PDN (製造中止製品の通知) は、オートモーティブの I および Q 両温度グレード製品に該当します。

### 説明

EU の RoHS 6/6 (Restriction of Hazardous Substances : 有害物質含有制限) 指令に対応するため、ザイリンクスは、BDFC (Bare Die Flip Chip) パッケージのオートモーティブ製品 (XA Zynq-7000 All Programmable SoC XA7Z030-1FBG484I、XA7Z030-1FBG484Q など) を完全鉛フリー パッケージへ移行します。現在の EU RoHS 指令の適用除外項目 (内部フリップチップ バンプに含まれる鉛) の有効期限は、2016 年 7 月までです。FBG484 パッケージは、新しい鉛フリー FBV484 パッケージに置き換えられます。この新しいパッケージは EU RoHS 6/6 指令に完全準拠し、AEC-Q100 規格での評価済みで、直ちにご購入いただけます。この変更による、形状、寸法、機能への影響はありません。

この通知と併せて、これまでに発行された製造中止製品の通知もご一読ください。過去の通知はザイリンクス ウェブサイト ([xilinx.com](http://xilinx.com)) から入手できます。

### 該当製品

次の表に、該当製品番号を示します。

表 1 : 該当するオートモーティブ Zynq-7000 AP SoC 製品ファミリ

PDN デバイス	代替製品
XA7Z030-1FBG484I	XA7Z030-1FBV484I
XA7Z030-1FBG484Q	XA7Z030-1FBV484Q

### キーデートおよび注文情報

FBG484 パッケージ製品の最終受注日は 2015 年 12 月 21 日 の予定です。

発注日にかかわらず、2015 年 12 月 7 日およびそれ以降の時点でオープンとなっている注文につきましては、NCNR (Non-Cancellable, Non-Returnable) となります。

最終出荷日 : 2016 年 1 月 15 日

代替デバイスの RMA (Return Material Authorization) 最終受付日 : 2016 年 7 月 15 日

© Copyright 2015 Xilinx, Inc. Xilinx, Xilinx のロゴ、Artix, ISE, Kintex, Spartan, Virtex, Vivado, Zynq、およびこの文書に含まれるその他の指定されたブランドは、米国およびその他の各国のザイリンクス社の商標です。全てのその他の商標は、それぞれの保有者に帰属します。

## お問い合わせ

製品在庫に限りがある場合がございますので、製品の LTB (Last-Time-Buy) 注文は、上記のキータイト以前に時間的余裕をもってご注文ください。また、LTB 注文が現在の使用量レベルを超えることが予想される場合、ご注文の見通しをザイリックス販売代理店までご連絡ください。すべての注文は、先着順の形で対応させていただきます。また、LTB 期限の 60 日以内の注文につきましては NCNR (Non-Cancellable and Non-Returnable) となります。その他ご不明な点、ご質問等ございましたら、ザイリックス販売代理店までお問い合わせください。

重要なお知らせ：ザイリックス カスタマー通知 (XCN, XDN, Quality Alert) リリースのお知らせは、ザイリックスのサポートウェブサイト (<http://japan.xilinx.com/support>) から e-mail で受け取ることができます。アカウントご登録後、資料とデザインアドバイザリアラートにカスタマー変更通知が含まれるようにカスタマイズしてください。ザイリックス サポート サイトでは、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サービスを提供しています。登録方法は、[ザイリックス アンサー 18683](#) を参照してください。

## 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
2015 年 12 月 7 日	1.0	初版

## 免責事項

本通知に基づいて貴殿または貴社（本通知の被通知者が個人の場合には「貴殿」、法人その他の団体の場合には「貴社」。以下同じ）に開示される情報（以下「本情報」といいます）は、ザイリックスの製品を選択および使用することのためにのみ提供されます。適用される法律が許容する最大限の範囲で、(1) 本情報は「現状有姿」、および全て受領者の責任で (with all faults) という状態で提供され、ザイリックスは、本通知をもって、明示、黙示、法定を問わず（商品性、非侵害、特定目的適合性の保証を含みますがこれらに限られません）、全ての保証および条件を負わない（否認する）ものとします。また、(2) ザイリックスは、本情報（貴殿または貴社による本情報の使用を含む）に関係し、起因し、関連する、いかなる種類・性質の損失または損害についても、責任を負わない（契約上、不法行為上（過失の場合を含む）、その他のいかなる責任の法理によるかを問わない）ものとし、当該損失または損害には、直接、間接、特別、付随的、結果的な損失または損害（第三者が起こした行為の結果被った、データ、利益、業務上の信用の損失、その他あらゆる種類の損失や損害を含みます）が含まれるものとし、それは、たとえ当該損害や損失が合理的に予見可能であったり、ザイリックスがそれらの可能性について助言を受けていた場合であったとしても同様です。ザイリックスは、本情報に含まれるいかなる誤りも訂正する義務を負わず、本情報または製品仕様のアップデートを貴殿または貴社に知らせる義務も負いません。事前の書面による同意のない限り、貴殿または貴社は本情報を再生産、変更、頒布、または公に展示してはなりません。一定の製品は、ザイリックスの限定的保証の諸条件に従うこととなるので、<http://japan.xilinx.com/legal.htm#tos> で見られるザイリックスの販売条件を参照して下さい。IP コアは、ザイリックスが貴殿または貴社に付与したライセンスに含まれる保証と補助的条件に従うこととなります。ザイリックスの製品は、フェイルセーフとして、または、フェイルセーフの動作を要求するアプリケーションに使用するために、設計されたり意図されたりしていません。そのような重大なアプリケーションにザイリックスの製品を使用する場合のリスクと責任は、貴殿または貴社が単独で負うものです。<http://japan.xilinx.com/legal.htm#tos> で見られるザイリックスの販売条件を参照して下さい。

### 自動車用アプリケーションの免責条項

ザイリックスの製品は、フェイルセーフとして設計されたり意図されてはならず、また、フェイルセーフの動作を要求するアプリケーション（具体的には、(I) エアバッグの展開、(II) 車のコントロール（フェイルセーフまたは余剰性の機能（余剰性を実行するためのザイリックスの装置にソフトウェアを使用することは含まれません）および操作者がミスをした際の警告信号がある場合を除きます）、(III) 死亡や身体傷害を導く使用、に関するアプリケーション）を使用するために設計されたり意図されたりもしていません。顧客は、そのようなアプリケーションにザイリックスの製品を使用する場合のリスクと責任を単独で負います。

この通知は参照用として、英語版 (XCN15039、バージョン 1.0、2015 年 12 月 7 日リリース) を翻訳したものです。