

## 概要

この通知は、ザイリンクスのインシステム プログラマブル コンフィギュレーション PROM の 1Mb、2Mb、および 4Mb プラットフォーム フラッシュ デバイスについて 2 点の変更が加えられることをお知らせするものです。

- すべての TSSOP20 (VOG20) パッケージについて、アセンブリ/仕上げ加工プラント ロケーションを現在の Amkor 社 (フィリピン) から中国、上海の Advanced Semiconductor Engineering, Inc. (ASE-SH) に変更。
- すべての TSOP20 パッケージで同じモールド コンパウンドが確実に使用されるようモールド コンパウンドとシルバー エポキシの両材料を共通化。VOG20 パッケージのモールド コンパウンドおよびシルバー エポキシは、ASE-SH 社の量産品ですすでに使用されているモールド コンパウンドと同じものに変更される予定です。

この変更による、これらデバイスの形状、寸法、機能、信頼性への影響はありません。

## 説明

TSOP20 のアセンブリ/仕上げ加工プラントが、現在の Amkor 社 (フィリピン) から ASE-SH (上海、中国) に変更されます。ASE グループは、半導体製造業界で最大規模のアセンブリおよびテスト サプライヤーです。

プラントの変更に伴い、プラットフォーム フラッシュ VOG20 鉛フリー パッケージに使用されるモールド コンパウンドおよびシルバー エポキシも、Sumitomo G700K から Hitachi CEL9240HF エポキシ モールド コンパウンドに、そして Ablestick 8290 から Hitachi EN-4900GC シルバー エポキシにそれぞれ変更されます。モールド コンパウンドとシルバー エポキシの両材料は、数年にわたって量産出荷されている標準品 (鉛フリー) VOG20 プラットフォーム フラッシュ製品に使用されています。ASE-SH 社によるこれらの材料の共通化を通じてプラットフォーム フラッシュの製造がさらに効率よく時宜を得たものとなり、ザイリンクスのカスタマーへの製品供給が円滑になります。これはプロセスまたはテクノロジーの変更ではなく、パッケージの形状、寸法、および機能に影響はありません。

## 該当製品

この変更は、XC グレード デバイスおよびその SCD (Specification Control Documentation) 製品が含まれます。該当製品の詳細は、「トレーサビリティ」セクションを参照してください。

この通知内容は、次のザイリンクスのコマーシャル製品にのみ適用されます ([表 1](#) 参照)。

表 1: 該当するプラットフォーム フラッシュ VOG20 パッケージ製品

製品番号	製品番号	製品番号	製品番号
XCF01SVOG20C	XCF02SVOG20C	XCF04SVOG20C	XCF04SVOG20C4294
XCF01SVOG20C0100	XCF02SVOG20C0100	XCF04SVOG20C0100	

## キーデートおよび注文情報

2015 年 8 月、ASE-SH 社はザイリンクスの認定サプライヤーとして承認されました。ザイリンクスは、新旧サプライヤーが提供するパッケージの混合出荷を 2016 年 6 月 1 日から開始します。品質評価の結果は、[RPT#222](#) でレポートします。

## トレーサビリティ

パッケージの底部に記載されている生産国は「PHL」からモールド イジェクター ピンによる「CHINA」に変更され ([図 2](#) 参照)、ASE-SH 社の新しいアセンブリによるパッケージ上のピン番号 1 を示すマークは、モールド イジェクターからレーザー マーク ([図 1](#) 参照) に変更される予定です。トップ マークおよび生産国のコードの詳細は、[表 2](#) に示しています。



図 1: トップ マークの詳細

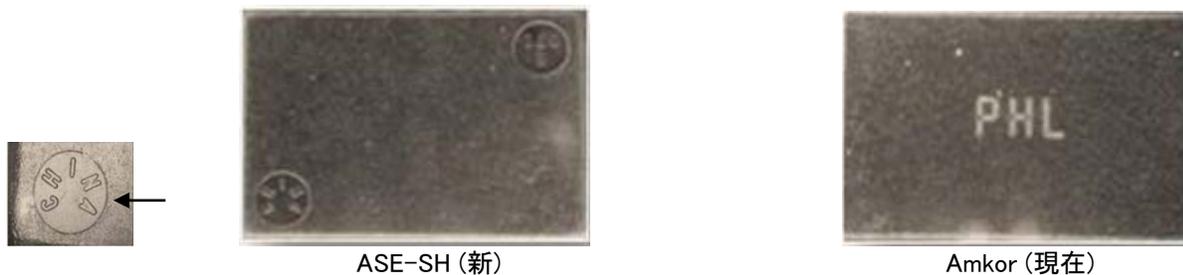


図 2: パッケージのボトム マークに記載の生産国

表 2: トップ マークおよび生産国のコードの詳細

現在のマーキング	新しいマーキング
7B : アセンブリ コード	GO : 新しいアセンブリ コード
PHL : 生産国	CHINA : 新しい生産国

## お問い合わせ

この通知に対する回答は必要ありません。その他ご不明な点、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](#)までお問い合わせください。

重要なお知らせ：ザイリンクス カスタマー通知 (XCN、XDN、Quality Alert) リリースのお知らせは、ザイリン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。ザイリンクス 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ーラ、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、ザイリンクス アンサー 18683 (<http://japan.xilinx.com/support/answers/18683.htm>) 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
2016 年 2 月 22 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、ザイリン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、ザイリンクスは、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) ザイリンクスは、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、ザイリン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。ザイリンクスは、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、ザイリン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> で見られるザイリンクスの販売条件を参照して下さい。IP コアは、ザイリン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。ザイリンクスの製品は、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ン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> で見られるザイリンクスの販売条件を参照して下さい。

この通知は参照用として、英語版 (XCN16001、バージョン 1.0、2016 年 2 月 22 日リリース) を翻訳したものです。