

概要

この通知は、XC18V00 製品ファミリーと一部のプラットフォーム フラッシュ PROM 製品の製造中止を撤回す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、コマーシャル (C)、および高信頼性 XQ (M および N) 温度グレード製品に該当します。

説明

ザイリンクスのサプライヤーは、一部の XC18V00 PROM およびプラットフォーム フラッシュ PROM の製造ラインを閉鎖することになりました。表 1 および表 2 に示す製品がこの影響を受け、結果、これら製品の製造を中止することを決定いたしました。これらの PROM は補足 A に示すザイリンクス FPGA デバイスのコンフィギュレーションに使用されます。ザイリンクスはこれらの製品について、10 ~ 12 年分の在庫を保有します。最終受注日は 2026 年 (予定) まで延期されます。これらの製品について、形状、寸法、機能、信頼性の再テストを実施する必要はありません。

XCF01、XCF02、XCF04 プラットフォーム フラッシュの除き、該当製品番号の代替製品はありません。XCF01、XCF02、XCF04 は、対応する鉛フリー パッケージ (パッケージ名に G が付いている) に置き換えることができます。鉛フリー パッケージ オプションは、有鉛パッケージと互換性があります。

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) から入手できます。

該当製品

該当製品には、すべての標準製品番号および、それらの SCD (Specification Control Document) 製品が含まれます (表 1 および表 2)。

表 1 : 該当する XC18V00 PROM ファミリー

製品番号	代替製品
XC18V01PC20C	No direct replacement
XC18V01PC20C0100	No direct replacement
XC18V01PCG20C	No direct replacement
XC18V01PCG20C0100	No direct replacement
XC18V01SO20C	No direct replacement
XC18V01SO20C0100	No direct replacement
XC18V01SOG20C	No direct replacement
XC18V01VQ44C	No direct replacement
XC18V01VQ44C	No direct replacement
XC18V01VQ44C0100	No direct replacement

製品番号	代替製品
XC18V02VQG44C	No direct replacement
XC18V04PC44C	No direct replacement
XC18V04PCG44C	No direct replacement
XC18V04VQ44C	No direct replacement
XC18V04VQ44C0100	No direct replacement
XC18V04VQG44C	No direct replacement
XC18V512PC20C	No direct replacement
XC18V512PCG20C	No direct replacement
XC18V512SO20C	No direct replacement
XC18V512SOG20C	No direct replacement

XC18V02PC44C	No direct replacement
XC18V02PCG44C	No direct replacement
XC18V02PCG44C0100	No direct replacement
XC18V02VQ44C	No direct replacement

XC18V512VQ44C	No direct replacement
XC18V512VQG44C	No direct replacement
XQ18V04VQ44N	No direct replacement

表 2 : 該当するプラットフォーム フラッシュ PROM ファミリ

製品番号	代替製品
XCF01SVO20C	XCF01SVOG20C
XCF01SVO20C0100	XCF01SVOG20C0100
XCF01SVO20C0981	XCF01SVOG20C
XCF02SVO20C	XCF02SVOG20C
XCF02SVO20C0100	XCF02SVOG20C0100
XCF04SVO20C	XCF04SVOG20C
XCF04SVO20C0100	XCF04SVOG20C0100

製品番号	代替製品
XCF128XFT64C	No direct replacement
XCF128XFTG64C	No direct replacement
XQF32PVOG48M	No direct replacement

付録 A – ザイリンクス FPGA および適合 PROM 製品

表 3 : ザイリンクス FPGA および適合プラットフォーム フラッシュ PROM

FPGA	プラットフォーム フラッシュ PROM	FPGA	プラットフォーム フラッシュ PROM
XC6VLX130T	XCF128X	XC2S15	XCF01S
XC6VLX195T	XCF128X	XC2S30	XCF01S
XC6VLX240T	XCF128X	XC2S50	XCF01S
XC6VLX365T	XCF128X	XC3S100E	XCF01S
XC6VHX250T	XCF128X	XC3S50	XCF01S
XC6VHX255T	XCF128X	XC3S50A	XCF01S
XC6VHX380T	XCF128X	XC2S200	XCF02S
XC6VSX315T	XCF128X	XC2VP2	XCF02S
XC5VLX155	XCF128X	XC3S200A	XCF02S
XC5VLX220	XCF128X	XC3S250E	XCF02S
XC5VLX330	XCF128X	XC3S400	XCF02S
XC5VLX155T	XCF128X	XC3S400A	XCF02S
XC5VLX220T	XCF128X	XC2VP4	XCF04S
XC5VLX330T	XCF128X	XC3S1000	XCF04S
XC5VSX95T	XCF128X	XC3S1200E	XCF04S
XC5VSX240T	XCF128X	XC3S500E	XCF04S
XC5VFX100T	XCF128X	XC3S700A	XCF04S
XC5VFX130T	XCF128X	XC6SLX16	XCF04S
XC5VFX200T	XCF128X	XC6SLX4	XCF04S

XC5VTX150T	XCF128X	XC6SLX9	XCF04S
XC5VTX240T	XCF128X		

表 4: ザイリンクス FPGA および適合 XC18V00 PROM

FPGA	XC18V00 ソリューション	FPGA	XC18V00 ソリューション
XC2S100	XC18V01	XC2VP7	XC18V04
XC2S150	XC18V01	XC2VP70	XC18V04
XC2S50	XC18V01	XC3S1000	XC18V04
XC3S1500	XC18V01	XC3S1500	XC18V04
XC3S200	XC18V01	XC3S2000	XC18V04
XC3S5000	XC18V01	XC3S5000	XC18V04
XC2S200	XC18V02	XC2S15	XC18V512
XC2VP2	XC18V02	XC2S30	XC18V512
XC3S400	XC18V02	XC2VP100	XC18V512
XC2VP100	XC18V04	XC2VP7	XC18V512
XC2VP20	XC18V04	XC2VP70	XC18V512
XC2VP30	XC18V04	XC3S50	XC18V512
XC2VP4	XC18V04	XQV1000	XQ18V04
XC2VP40	XC18V04	XQV300	XQ18V04
XC2VP50	XC18V04	XQV600	XQ18V04

キーデータおよび注文情報

最終受注日は 2026 年 (予定) まで延期されました。

テクニカル サポート

これらの製品についてのサポートは、ソリューション センター ([ザイリンクス アンサー 40174](#)) を参照してください。今後、これらの製品に対するサポートは、ツールの使用方法および発行済み資料に関する内容に限られます。

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、[ザイリンクス アンサー 18683](#) を参照してください。

その他の資料

XTP425 - FAQ: XCN15008 の補足
<https://secure.xilinx.com/webreg/clickthrough.do?cid=422797>

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6月1日	1.0	初版
2015年7月23日	1.1	説明セクションでプラットフォーム フラッシュ XCF04 の記載漏れを修正。
2016年4月25日	1.2	10～12年分の在庫を確保し、LTBを2016年(予定)まで延期することをキー デートセクションに記載。
2016年5月9日	1.3	XTP425 - FAQを「その他の資料」に追加。

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」、およびすべて受領者の責任で (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）、すべ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ください。

この通知は参照用として、英語版 (XCEN15008、バージョン 1.3、2016年5月9日リリース) を翻訳したものです。