

概要

この通知は、Spartan[®]、XC4000XL、CoolRunner[™]、およびプログラミングソリューション製品の一部の製造中止をお知らせするものです。

詳細説明

ザイリンクスが定期的に行っている製品見直し活動により、次の Spartan (表 1)、XC4000XL (表 2)、CoolRunner (表 3)、CoolRunner XPLA3 (表 4)、およびプログラミングソリューション (表 5 および 表 7) 製品が製造中止となりました。ザイリンクスがこれまでに発行した製造中止通知と合わせてご一読下さい。過去の通知は、<http://japan.xilinx.com> から入手できます。

該当製品

該当製品には、この通知に記載された製品番号に関連のすべての SCD が含まれます。

表 1: Spartan-3 の該当製品

製品番号	代替製品	製品番号	代替製品
XC3S4000-4FG1156C	XC3S4000-4FG900C XC2V4000-4FF1152C	XC3S5000-4FG1156C	XC3S5000-4FG900C XC2V6000-4FF1152C
XC3S4000-4FGG1156C	XC3S4000-4FGG900C XC2V4000-4FFG1152C	XC3S5000-4FGG1156C	XC3S5000-4FGG900C XC2V6000-4FFG1152C
XC3S4000-4FG1156I	XC3S4000-4FG900I XC2V4000-4FF1152I	XC3S5000-4FG1156I	XC3S5000-4FG900I XC2V6000-4FF1152I
XC3S4000-4FGG1156I	XC3S4000-4FGG900I XC2V4000-4FFG1152I	XC3S5000-4FGG1156I	XC3S5000-4FGG900I XC2V6000-4FFG1152I
XC3S4000-5FG1156C	XC3S4000-5FG900C XC2V4000-5FF1152C	XC3S5000-5FG1156C	XC3S5000-5FG900C XC2V6000-5FF1152C
XC3S4000-5FGG1156C	XC3S4000-5FGG900C XC2V4000-5FFG1152C	XC3S5000-5FGG1156C	XC3S5000-5FGG900C XC2V6000-5FFG1152C

表 2: XC4000XL の該当製品

製品番号	代替製品	製品番号	代替製品
XC4010XL-09TQ176C	なし	XC4010XL-2TQ176C	なし
XC4010XL-1TQ176C	なし	XC4010XL-2TQ176I	なし
XC4010XL-1TQ176I	なし	XC4010XL-3TQ176C	なし
		XC4010XL-3TQ176I	なし

表 3：CoolRunner の該当製品

製品番号	代替製品
XC2C32A-4PC44C	XC2C32A-4VQ44C
XC2C32A-4PCG44C	XC2C32A-4VQG44C
XC2C32A-6PC44C	XC2C32A-6VQ44C
XC2C32A-6PC44I	XC2C32A-6VQ44I
XC2C32A-6PCG44C	XC2C32A-6VQG44C
XC2C32A-6PCG44I	XC2C32A-6VQG44I
XC2C64A-5PC44C	XC2C64A-5VQ44C
XC2C64A-5PCG44C	XC2C64A-5VQG44C
XC2C64A-7PC44C	XC2C64A-7VQ44C
XC2C64A-7PC44I	XC2C64A-7VQ44I
XC2C64A-7PCG44C	XC2C64A-7VQG44C
XC2C64A-7PCG44I	XC2C64A-7VQG44I

製品番号	代替製品
XCR3032XL-10PC44C	XCR3032XL-10VQ44C
XCR3032XL-10PC44I	XCR3032XL-10VQ44I
XCR3032XL-10PCG44C	XCR3032XL-10VQG44C
XCR3032XL-10PCG44I	XCR3032XL-10VQG44I
XCR3032XL-5PC44C	XCR3032XL-5VQ44C
XCR3032XL-5PCG44C	XCR3032XL-5VQG44C
XCR3032XL-7PC44C	XCR3032XL-7VQ44C
XCR3032XL-7PC44I	XCR3032XL-7VQ44I
XCR3032XL-7PCG44C	XCR3032XL-7VQG44C
XCR3032XL-7PCG44I	XCR3032XL-7VQG44I
XCR3064XL-10PC44C	XCR3064XL-10VQ44C
XCR3064XL-10PC44I	XCR3064XL-10VQ44I
XCR3064XL-10PCG44C	XCR3064XL-10VQG44C
XCR3064XL-10PCG44I	XCR3064XL-10VQG44I
XCR3064XL-6PC44C	XCR3064XL-6VQ44C
XCR3064XL-6PCG44C	XCR3064XL-6VQG44C
XCR3064XL-7PC44C	XCR3064XL-7VQ44C
XCR3064XL-7PC44I	XCR3064XL-7VQ44I
XCR3064XL-7PCG44C	XCR3064XL-7VQG44C
XCR3064XL-7PCG44I	XCR3064XL-7VQG44I

表 4：オートモーティブ ファミリの該当製品

ファミリー	製品番号	代替製品
CoolRunner XPLA3	XCR3032XL-10VQ44Q	なし
	XCR3032XL-10VQ44Q0789	なし
	XCR3512XL-12PQ208Q	なし

HW-130 Desktop Programmer およびアダプタ ファミリ

従来製品の HW-130 Desktop Programmer およびそれに関連するアダプタは、ザイリンクス XCR3000XL と XC9500/XL/XV CPLD、および XC1700 と XC18V00 PROM にスタンドアロン（インシステムではない）のデスクトッププロトタイププログラミングを提供していました。HW-130 Desktop Programmer 製品および HW-130 アダプタはすべて製造中止となっておりますので、サードパーティのより新しいプログラミングソリューションおよびザイリンクス ISP（インシステムプログラミング）ソリューションのご利用を推奨いたします。

代替デバイス

スタンドアロンのデスクトッププログラミングについては、従来 HW-130 Desktop Programmer でサポートされていたデバイスパッケージすべてにおいて、次の一覧に示すサードパーティのプログラミング製品が現在入手可能です。追加情報は、http://japan.xilinx.com/support/programr/dev_sup.htm をご参照いただくか、サードパーティベンダーに直接お問い合わせ下さい。

ISP についてはザイリンクスが、ザイリンクス プラットフォーム Flash、XC18V PROM、CoolRunner-II、CoolRunner XPLA3、XC95000XV、XC9500XL、および XC9500 CPLD 向けに業界最先端の「プラットフォーム ケーブル USB」HW-USB-G および「パラレル IV ケーブル」HW-PC4 を提供しております。

これらの新しく、より性能の向上したデスクトッププログラミング製品については、http://japan.xilinx.com/products/silicon_solutions/proms/resources/ を参照して下さい。

表 5：HW-130 の該当製品

製品番号	製品番号
HW-130-EC	HW-133-VQ44
HW-130-J	HW-133-VQ64
HW-130-UK	HW-136-CP56
HW-130-USA	HW-136-CS144
HW-130-CAL	HW-136-CS280
HW-133-BG256	HW-136-CS48
HW-133-BG352	HW-136-FG324
HW-133-CS144	HW-136-FT256
HW-133-CS280	HW-136-PC44
HW-133-CS48	HW-136-PQ208
HW-133-FG256	HW-136-TQ144
HW-133-HQ208	HW-136-VQ100
HW-133-PC44	HW-136-VQ44
HW-133-PC84	HW-137-DIP8
HW-133-PQ100	HW-137-PC20/SO20
HW-133-PQ160	HW-137-PC20/SO8
HW-133-TQ100	HW-137-SO20
HW-133-TQ144	HW-137-PC44/VQ44

表 6：サードパーティの代替デバイス オプション

製造会社	モデル	連絡先
Data I/O Coporation	Plus48 Optima FlashPak	URL : www.data-io.com FTP : ftp.data-io.com e-mail : techhelp@data-io.com
BPM Microsystems Inc.	BP1410-84	URL : www.bpmmicro.com e-mail : tech@bpmmicro.com
ELNEC spol. s.r.o.	BeeProg+	URL : www.elnec.com e-mail : elnec@elnec.com
Hi-Lo Systems Research Co. Ltd.	ALL-100	URL : www.hilosystems.com e-mail : hilosale@hilosystems.com.tw
System General Corporation	T9600	URL : www.sg.com.tw e-mail : sales@sg.com.tw

HW-MultiPRO Desktop Programming ツールおよびアダプタ ファミリ

従来製品の MultiPRO Desktop Programmer Tool およびそれに関連するアダプタは、ザイリンクス FPGA、CPLD、および PROM にスタンドアロンのデスクトップ プロトタイプ プログラミングのサポートおよび ISP を提供していました。MultiPRO Desktop Programming 製品およびアダプタはすべて製造中止となっておりますので、サードパーティのより新しいプログラミング ソリューションおよびザイリンクス ISP ソリューションのご利用を推奨いたします。

代替デバイス

スタンドアロンのデスクトップ プログラミングについては、次の一覧に示すサードパーティのプログラミング製品が現在入手可能です。追加情報は、http://japan.xilinx.com/support/programr/dev_sup.htm をご参照いただくか、サードパーティベンダーに直接お問い合わせ下さい。

ISP についてはザイリンクスが、ザイリンクス プラットフォーム Flash、XC18V PROM、CoolRunner-II、CoolRunner XPLA3、XC95000XV、XC9500XL、および XC9500 CPLD の ISP を直接可能にする、業界最先端の「プラットフォーム ケーブル USB」HW-USB-G および「パラレル IV ケーブル」HW-PC4 を提供しております。これらの新しく、より性能の向上したデスクトップ プログラミング製品については、http://japan.xilinx.com/products/silicon_solutions/proms/resources/ を参照して下さい。

MultiPRO で使用可能であった SelectMAP ISP モードは、ザイリンクス プラットフォーム ケーブル USB、パラレル ケーブル I/V、またはサードパーティのプログラミング ソリューションではサポートされていません。

表 7: HW-MultiPRO の該当製品

製品番号	製品番号
HW-MULTIPRO	HW-MP-PQ208
HW-MULTIPRO-EC	HW-MP-QF32
HW-MULTIPRO-UK	HW-MP-QF48
HW-MP-CP132	HW-MP-SO20
HW-MP-CP56	HW-MP-TQ144
HW-MP-FG324	HW-MP-VO20
HW-MP-FS48	HW-MP-VO48
HW-MP-FT256	HW-MP-VQ100
HW-MP-PC20	HW-MP-VQ44-1
HW-MP-PC44-1	HW-MP-VQ44-2
HW-MP-PC44-2	

表 8: サードパーティの代替デバイス オプション

製造会社	モデル	連絡先
Data I/O Corporation	Plus48 Optima FlashPak	URL: www.data-io.com FTP: ftp.data-io.com e-mail: techhelp@data-io.com
BPM Microsystems Inc.	BP1410-84	URL: www.bpmmicro.com e-mail: tech@bpmmicro.com
ELNEC spol. s.r.o.	BeeProg+	URL: www.elnec.com e-mail: elnec@elnec.com
Hi-Lo Systems Research Co. Ltd.	ALL-100	URL: www.hilosystems.com e-mail: hilosale@hilosystems.com.tw
System General Corporation	T9600	URL: www.sg.com.tw e-mail: sales@sg.com.tw

キーデータおよび注文情報

CoolRunner、Spartan、XC4000XL、およびオートモーティブ製品

最終受注日は 2008 年 11 月 1 日です。

最終出荷日は 2009 年 5 月 1 日です。

プログラミング ソリューション製品

最終受注日は 2008 年 4 月 1 日です。

最終出荷日は 2008 年 5 月 1 日です。

お問合せ先

JESD46 に従い、この通知から 30 日以内にお客様から確認通知がなかった場合、この変更は許諾されたとみなされます。この通知に対する回答は必要ありません。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、弊社のサポート ウェブサイト <http://japan.xilinx.com/support> から e-mail によるアラート配信として受信できます。アラートにご登録後、My 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。これにより、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
2007/12/03	1.0	初版リリース
2007/12/13	1.0.1	該当製品 のセクションに関連する SCD の記述を追加。 表 1 に記載の代替製品タイプを FF1156 から FF1152 に訂正。 お問合せ先 セクションにお客様からの通知期間 (30 日間) の記載を追加。
2008/7/28	1.0.2	表 1 のタイプミスを訂正 (「Spartan-3」の該当製品に変更)。

この通知は、英語版 (XCN07022、バージョン 1.0.2、2008 年 7 月 28 日発行) を翻訳したものです。