

製品の製造中止について

PDN1708

本通知は新規 PDN の発行ではありません。

本レビジョン 1.1.0 はレビジョン 1.0.0 のアップデートです。変更の概要については、改訂履歴をご参照下さい。

内容

この度、インテル プログラマブル・ソリューションズ事業本部("Intel PSG"、旧アルテラ)では、以下のコンフィグレーション・デバイスの製品ファミリーを製造中止することになりました。

- EPC standard (EPC2 を除く)
- EPC enhanced
- EPCS
- EPCQ (= < 128Mb)

EPCS 又は EPCQ デバイス(128Mb 以下)については、[EPCQ-A](#) デバイスに切り替えて頂くことをお客様へお勧めします。デバイスファミリーのオーダリング・コードは、添付 1A、1B、1C に示されています。

変更理由

Intel PSG の現行のフラッシュ・ベンダーは、代替無しでこれらの製品ファミリー向けの生産ラインを操業停止して行きます。Intel PSG は、EPCS の 4Mb 以上、及び128Mb 容量までの EPCQ デバイスに対して新しいベンダーからの代替デバイスを用意します。

EPCS の 1Mb デバイスをご使用のお客様は、代替の 4Mb デバイスへ移行することができます。全ての代替デバイスは、既存の EPCS/Q デバイスとフットプリントの互換性を持つこととなります。全ての代替デバイスに対するサポートは、Quartus Prime のバージョン 17.1 に含まれる予定です。

EPCQL、及び 256Mb 以上の EPCQ デバイスについて、延長した入手性についての前回ガイダンスは、EPCS、EPCQ、EPCQ-L デバイスファミリーで弊社フラッシュ・ベンダーからの供給制約のために、もはや実行可能ではありません。

EPCQL、及び 256Mb 以上の EPCQ デバイスの製造中止を発表する別の PDN1802 をご参照下さい。PDN1802 へのリンクは以下に御座います。

https://www.altera.com/content/dam/altera-www/global/en_US/pdfs/literature/pcn/pdn1802.pdf

廃止日

以下の表で EPCS と EPCQ 製品の最終出荷日に重要な変更がある点にご留意下さい。

デバイスファミリー	最終受注受付 ⁽¹⁾	最終出荷
EPC standard (EPC2 を除く)	2017 年 12 月 1 日	2018 年 9 月 1 日
EPC enhanced	2017 年 12 月 1 日	2018 年 9 月 1 日
EPCS	2018 年 2 月 22 日	2018 年 11 月 2 日
EPCQ (= < 128Mb)	2018 年 2 月 22 日	2018 年 11 月 2 日

(1) ご注文は最終受注受付日をもって、キャンセル不可、日程変更不可、返品不可となります。

対象製品

影響を受ける OPN(注文製品番号)の完全なリストは、添付 1A - 1C をご参照下さい。ご質問または支援のご要請については、次に示すお問い合わせ先をご参照下さい。

お問い合わせ

更なる情報や支援については、営業またはカスタマーサービスにご連絡頂くか、Intel PSG の [mySupport](#) ウェブサイトにてサービスリクエストをご提出下さい。

お客様向け通知の配信サービス

Intel PSG のお客様向け通知メーリングリストにご登録されたお客様は、E メールにて自動的にアップデートをお受け取りになります。

お客様向け自動通知を E メールでご希望される場合は、下記のお客様向け通知メーリングリストにご登録下さい。

<https://www.altera.com/subscriptions/email/signup/eml-index.jsp>

尚、E メールによる自動通知では英語版のみとなります。

改訂履歴

リリース日	Rev	変更内容
06/01/2017	1.0.0	初版リリース
02/14/2018	1.1.0	a. EPCQL、及び 256Mb 以上の EPCQ デバイスの状況をアップデートするために“変更理由”の 2 番目の段落を修正。 b. EPCS、及び 128Mb 以下の EPCQ デバイスで最終出荷日を 2021 年 6 月 1 日から 2018 年 11 月 2 日へ修正。 c. 代替デバイス(EPCQ-A)へのデータシートのリンクを追加。

本通知は、PDN1708英語版(レビジョン1.1.0、2018年2月14日発行)を和訳したものであり、発効日、内容については英語版が優先致します。

©2018 Intel Corporation. All rights reserved. Intel, the Intel logo, Altera, ARRIA, CYCLONE, ENPIRION, MAX, NIOS, QUARTUS and STRATIX words and logos are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Other marks and brands may be claimed as the property of others. Intel reserves the right to make changes to any products and services at any time without notice. Intel assumes no responsibility or liability arising out of the application or use of any information, product, or service described herein except as expressly agreed to in writing by Intel. Intel customers are advised to obtain the latest version of device specifications before relying on any published information and before placing orders for products or services.

添付 1A

影響を受ける注文製品番号 (OPNs) – EPC Standard

製造中止のオーダリング・コード	デバイスファミリー	LTB	LTS	備考
EPC1064LC20	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1064PI8	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1213LI20	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1213PI8	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441LC20N	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441LI20N	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441PI8	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441TC32N	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441TI32N	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1LC20N	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1LI20N	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1PC8CC	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1PI8N	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1064PC8	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1213LC20	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1213PC8	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441LC20	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441LI20	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441PC8	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441TC32	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1441TI32	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1LC20	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1LI20	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1PC8	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC1PI8	EPC Standard	12/1/2017	9/1/2018	No replacement

添付 1B

影響を受ける注文製品番号 (OPNs) – EPC Enhanced

製造中止のオーダリング・コード	デバイスファミリー	LTB	LTS	備考
EPC16UI88N	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16UC88SS	EPC Enhanced	N/A	N/A	No replacement; Discontinued custom device
EPC16UC88II	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16UC88	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16QI100	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16QC100N	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16QC100DM	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC8QI100N	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC8QC100N	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC8QC100	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC4QI100	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC4QC100	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16UI88AA	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16UC88N	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16UC88AB	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16QI100N	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16QC100SS	EPC Enhanced	N/A	N/A	No replacement; Discontinued custom device
EPC16QC100II	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC16QC100	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC8QI100	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC8QC100DM	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC4QI100N	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement
EPC4QC100N	EPC Enhanced	12/1/2017	9/1/2018	No replacement

添付 1C

影響を受ける注文製品番号 (OPNs) – EPCS, EPCQ

製造中止の オーダーリング・コード	デバイス ファミリー	代替の オーダーリング・コード	LTB	LTS	備考
EPCS128SI16N	EPCS	EPCQ128ASI16N	2/22/2018	11/2/2018	EPCQ-A Datasheet
EPCS64SI16N	EPCS	EPCQ64ASI16N	2/22/2018	11/2/2018	EPCQ-A Datasheet
EPCS16SI8N	EPCS	EPCQ16ASI8N	2/22/2018	11/2/2018	EPCQ-A Datasheet
EPCS4SI8N	EPCS	EPCQ4ASI8N	2/22/2018	11/2/2018	EPCQ-A Datasheet
EPCS4SI8	EPCS	EPCQ4ASI8N	2/22/2018	11/2/2018	EPCQ-A Datasheet
EPCS1SI8N	EPCS	EPCQ4ASI8N	2/22/2018	11/2/2018	EPCQ-A Datasheet
EPCS1SI8	EPCS	EPCQ4ASI8N	2/22/2018	11/2/2018	EPCQ-A Datasheet
EPCS64SI16NGA	EPCS	None	N/A	N/A	Discontinued custom device
EPCS4SI8NAA	EPCS	None	N/A	N/A	Discontinued custom device
EPCV4SI8N	EPCS	None	N/A	N/A	Discontinued custom device

製造中止の オーダーリング・コード	デバイス ファミリー	代替の オーダーリング・コード	LTB	LTS	備考
EPCQ128SI16N	EPCQ	EPCQ128ASI16N	2/22/2018	11/2/2018	
EPCQ64SI16N	EPCQ	EPCQ64ASI16N	2/22/2018	11/2/2018	
EPCQ32SI8N	EPCQ	EPCQ32ASI8N	2/22/2018	11/2/2018	
EPCQ16SI8N	EPCQ	EPCQ16ASI8N	2/22/2018	11/2/2018	