

概要

この通知は、PROMs PD(G)8 パッケージ用の新しいエポキシ モールド コンパウンド (EMC) の使用についてお知らせするものです。ザイリックスのアセンブリ サプライヤーは、2013 年末までに Dongjin 社の EMC の使用を終了する予定です。この通知は、すべての XC コマーシャル (C) グレードおよびインダストリアル (I) グレードの PROM 製品に該当しますが、オートモーティブ (XA) または高信頼性 (XQ) 製品への影響はありません。

説明

ザイリックスのアセンブリ サプライヤーは、PD(G) 8 パッケージに使用するエポキシ モールド コンパウンドを、Dongjin 社の DMC2000 シリーズから Panasonic (Cookson) 社の CK5000A へ統一していきます。

該当製品

該当製品には、XC コマーシャル (C) およびインダストリアル (I) グレードのすべての標準製品番号とそれらの SCD (Specification Control Document) 製品番号が含まれます ([表 1](#) 参照)。

表 1: 該当する PROM デバイス ファミリ

デバイス-パッケージ-グレード	デバイス-パッケージ-グレード	デバイス-パッケージ-グレード
XC17S100A-PD8-C	XC17S15A-PD8-I	XC17S30A-PD8-C
XC17S100A-PD8-I	XC17S200A-PD8-C	XC17S30A-PD8-I
XC17S150A-PD8-C	XC17S200A-PD8-I	XC17S50A-PD8-C
XC17S150A-PD8-I	XC17S200A-PDG8-C	XC17S50A-PD8-I
XC17S15A-PD8-C	XC17S200A-PDG8-I	XC17S50A-PDG8-C

キートンおよびトレサビリティ

ザイリックスは、現在のパッケージと新しいエポキシ モールド コンパウンドを使用したパッケージ製品の混在出荷を 2014 年 1 月 1 日までに開始します (デートコード: 1401)。デートコードは、パッケージのトップ マークに記載されています ([図 1](#) 参照)。



図 1: トップ マーク

品質評価データ

サプライヤーは、Panasonic (Cookson) 社の CK5000A EMC を使用した PD(G) パッケージの評価を既に完了しており、2012 年以降は量産に使用しています。さらにザイリックスは、[表 2](#) に示すザイリックス デバイス/パッケージを使用した評価を実施します。ザイリックスの品質評価データは、[表 3](#) に記載のスケジュールに従って入手可能となる予定です。

表 2：品質評価プラン

デバイス	パッケージ	信頼テスト	SS
XC17S200A	PDG8	HTS 1000 時間	25 x 3 ロット
		TCB 1000 サイクル	25 x 3 ロット
		THB 1000 時間	25 x 3 ロット

表 3：品質評価スケジュール

パッケージ タイプ	新規エポキシ モールド コンパウンド	条件付き品質評価	製品リリース予定
Wire Bond PD(G) 8 パッケージ	Panasonic (Cookson) CK5000A	完了	2014 年 1 月 1 日

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、[ザイリックス 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 (<http://japan.xilinx.com/support/answers/18683.htm>) を参照してください。

その他の資料

品質評価レポート (RPT137):

<https://secure.xilinx.com/webreg/clickthrough.do?cid=345449>

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
2013年9月30日	1.0	初版
2013年11月7日	1.0.1	評価レポートへの URL を CID コードを含むリンクに変更

Notice of Disclaimer

The information disclosed to you hereunder (the "Materials") is provided solely for the selection and use of Xilinx products. To the maximum extent permitted by applicable law: (1) Materials are made available "AS IS" and with all faults, Xilinx hereby DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE; and (2) Xilinx shall not be liable (whether in contract or tort, including negligence, or under any other theory of liability) for any loss or damage of any kind or nature related to, arising under, or in connection with, the Materials (including your use of the Materials), including for any direct, indirect, special, incidental, or consequential loss or damage (including loss of data, profits, goodwill, or any type of loss or damage suffered as a result of any action brought by a third party) even if such damage or loss was reasonably foreseeable or Xilinx had been advised of the possibility of the same. Xilinx assumes no obligation to correct any errors contained in the Materials or to notify you of updates to the Materials or to product specifications. You may not reproduce, modify, distribute, or publicly display the Materials without prior written consent. Certain products are subject to the terms and conditions of Xilinx's limited warranty, please refer to Xilinx's Terms of Sale which can be viewed at <http://www.xilinx.com/legal.htm#tos>; IP cores may be subject to warranty and support terms contained in a license issued to you by Xilinx. Xilinx products are not designed or intended to be fail-safe or for use in any application requiring fail-safe performance; you assume sole risk and liability for use of Xilinx products in such critical applications, please refer to Xilinx's Terms of Sale which can be viewed at <http://www.xilinx.com/legal.htm#tos>.

この通知は参照用として、英語版 (XC17SxxA-PD(G)8、バージョン 1.0.1、2013 年 11 月 7 日発行) を翻訳したものです。