

概要

この通知は、従来製品の FG(G)256、FG(G)324、QFG32 および QFG48 ワイヤ ボンド パッケージの認定されたアセンブリ サプライヤーを新たに追加することをお知らせするものです。

説明

FG(G)256、FG(G)324、QFG32 および QFG48 パッケージの継続的な供給を確保するため、ザイリンクスはアセンブリ サプライヤーとして認定されている Siliconware Precision Industry Ltd. (SPIL) を、該当製品のサプライヤーとして新たに追加しました。SPIL 社が供給する該当デバイス パッケージの BOM、デザインは、現行の製品と同じです。パッケージの外形は現行の製品と同じですが、QFG32 および QFG48 の両パッケージが若干変更されます。たとえば、[図 1](#) および [図 2](#) に示すように、シンギュレーションを金型打ち抜きタイプからダイシングタイプへ変更、ピン番号 1 の表示をモールド イジェクターからレーザー マークへ変更、そしてパッケージのモールド キャビティの角度を垂直に変更します。SPIL 社は、ザイリンクスのワイヤ ボンド製品のアセンブリ サプライヤーとしてすでに認定されています。

さらに、新しいサプライヤーが提供する FG(G)256 および FG(G)324 の両パッケージは、ザイリンクスのデザイン ルールに合致し、ザイリンクスのパッケージ外形寸法図の範囲内です。[表 1](#) に示すように、パッケージの総厚のみが現在のサプライヤーが提供するものから若干変更されています。

図 1 および図 2：QFG32 および QFG48 パッケージの外形の比較



図 1：QFG32 および QFG48 パッケージの側面図 (モールド キャビティの角度)

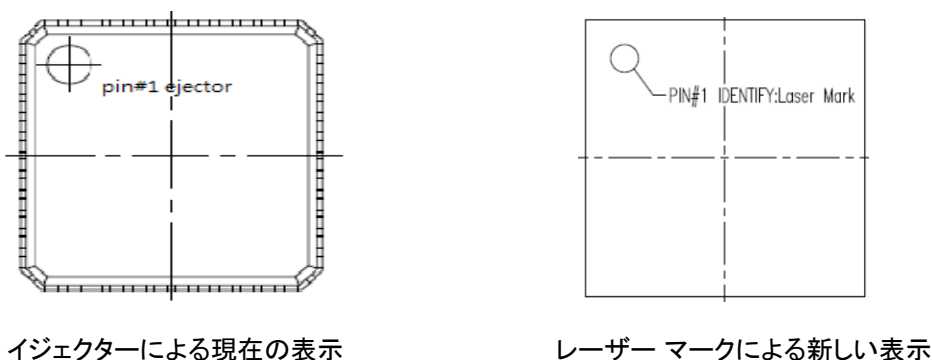


図 2：QFG32 および QFG48 パッケージの上面図 (ピンの表示および外形)

表 1 : FG(G)256 および FG(G)324 パッケージの外形の比較

FG324 (23x23)			単位 : mm	FG256 (17x17)			単位 : mm
FG324 (23x23mm ²)	ザイリンクス	新しい サプライヤー	備考	FG256 (17x17mm ²)	ザイリンクス	新しい サプライヤー	備考
パッケージの総厚 (最大)	2.5	< 2.5 (2.43)	ザイリンクス仕様を満たす	パッケージの総厚 (最大)	2	< 2 (1.91)	ザイリンクス仕様を満たす

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。

[表 2](#) および [表 3](#) に、該当デバイス/パッケージを示します。

表 2 : FG(G)256 および FG(G)324 パッケージで該当する従来製品

デバイス	パッケージ	デバイス	パッケージ	デバイス	パッケージ	デバイス	パッケージ
XC2S200	FG(G)256	XC2VP2	FG(G)256	XCR3384XL	FG(G)324	XC2C384	FG(G)324
XC2S100	FG(G)256	XC2VP4	FG(G)256	XCR3512XL	FG(G)324	XC2C512	FG(G)324
XC2S50	FG(G)256	XC95288XL	FG(G)256				

表 3 : QFG32 および QFG48 パッケージで該当する CoolRunner-II 製品

デバイス	パッケージ	デバイス	パッケージ
XC2C32A	QFG32	XC2C64A	QFG48

キーデートおよび注文情報

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 2015 年 10 月 1 日までに開始します。品質評価データは、ご要望に応じて提供いたします。

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 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

(<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
2015年6月1日	1.0	初版

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 (XCN15028、バージョン 1.0、2015年6月1日リリース) を翻訳したものです。