

## 概要

この通知は、シンガポールの STATS ChipPAC 社 (SCS) がワイヤ ボンド パッケージの Plastic Quad Flat Pack (PQFP)、Thin Quad Flat Pack (TQFP/VQFP)、および Ball Grid Array (BGA) の新規アセンブリ パートナーとして認定されたことを報告するものです。これらのパッケージの形状、材質および機能の変更はありません。パッケージの材質 (回路基板、リードフレーム、モールド樹脂、ダイ接着剤) および生産プロセスは、現在のアセンブリ パートナーで生産されているザイリンクスの PQFP、TQFP、および BGA パッケージと互換性があります。

## 変更内容

この変更は、PQFP、TQFP、および BGA パッケージのアセンブリ能力の拡大を目的とします。

## 該当製品

この変更は、Spartan™、CoolRunner™、および XC9500™ 製品ファミリの Plastic Quad Flat Pack (PQFP)、Thin Quad Flat Pack (TQFP)、および Ball Grid Array (BGA) に該当します。

該当製品の一覧は、「[補足資料](#)」を参照して下さい。

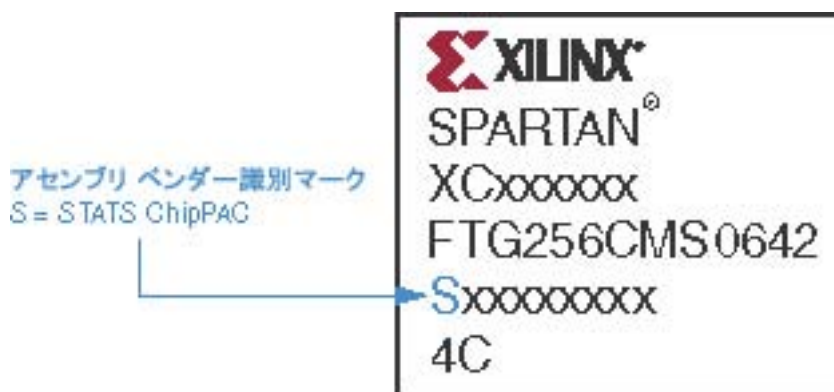
## キー デートおよび注文情報

ご要望の増加に伴い、デート コードが「0645」またはそれ以降のデバイスは、STATS ChipPAC 社またはその他の認定パートナーによって組み立てられた製品となります。通常製品の注文に対しては、2007 年 1 月より出荷開始予定です。

前回の通知 (v1.0) に記載された開始デートコード「0701」が変更されました。

## トレーサビリティ

図 1 に、該当製品におけるアセンブリ ベンダーの識別方法を示します。



XCN06016\_01\_062206

図 1 : パッケージのトップマーク

## 認定データ

ザリンクスは、2005年10月に同社の現地監査を実施致し、STATS ChipPAC社とザリンクス社の適合性およびSTATS ChipPAC製品が品質システム (ISO9001:2000、ISO/TS16949、およびISO14001) の規定を満たしているかを検証しました。次の表1に、STATS ChipPACパッケージの認定テストを実施する際に使用した代表製品を示します。これらのパッケージの認定データの詳細は、別途資料 [XC�06016の品質レポート：『New Assembly Partner \(SCS\)』 \(RPT058\)](#) を参照して下さい。

表 1：代表する認定製品

	パッケージ	デバイス
Ball Grid Array (BGA)	FGG676	XC2S600E
	FTG256	XC2S400E
	CPG132	XC3S500E
Plastic Quad Flat Pack (PQFP)	PQG208	XC3S500E
Thin Quad Flat Pack (TQFP/VQFP)	TQG144	XC3S250E
	VQG100	XC3S250E

これらの代表製品は認定テストに合格致しました。このため、これらのパッケージにおけるその他の製品、およびすべての鉛フリーバージョンも認定されました。

## 推奨

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://www.xilinx.co.jp/support/mysupport.htm> から e-mail によるアラート配信として受信できます。まず、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ます。登録方法は、[ザリンクスアンサー #18683](#) を参照して下さい。

## 補足資料

XCS05VQ100	XC2S150FGG256	XC2S200EFGG456	XC3S1500FG456
XCS05VQG100	XC2S200FG456	XC2S200EFT256	XC3S1500FGG456
XCS05PC84	XC2S200FGG456	XC2S200EFTG256	XC3S1500FG676
XCS10TQ144	XC2S200PQ208	XC2S200EPQ208	XC3S1500FGG676
XCS10VQ100	XC2S200PQG208	XC2S200EPQG208	XC3S1500FG320
XCS10VQG100	XC2S200FG256	XC2S300EFG456	XC3S1500FGG320
XCS10PC84	XC2S200FGG256	XC2S300EFGG456	XC3S200FT256
XCS20PQ208	XC2S30CS144	XC2S300EFT256	XC3S200FTG256
XCS20PQG208	XC2S30CSG144	XC2S300EFTG256	XC3S200PQ208
XCS20TQ144	XC2S30PQ208	XC2S300EPQ208	XC3S200PQG208
XCS20TQG144	XC2S30TQ144	XC2S300EPQG208	XC3S200TQ144
XCS20VQ100	XC2S30TQG144	XC2S400EFG456	XC3S200TQG144
XCS20VQG100	XC2S30VQ100	XC2S400EFGG456	XC3S200VQ100
XCS30PQ208	XC2S30VQG100	XC2S400EFT256	XC3S200VQG100
XCS30PQG208	XC2S50PQ208	XC2S400EFTG256	XC3S2000FG456
XCS30TQ144	XC2S50PQG208	XC2S400EFG676	XC3S2000FGG456
XCS30VQ100	XC2S50TQ144	XC2S400EFGG676	XC3S2000FG676
XCS30PQ240	XC2S50TQG144	XC2S50EFT256	XC3S2000FGG676
XCS40PQ208	XC2S50FG256	XC2S50EFTG256	XC3S2000FG900
XCS40PQ240	XC2S50FGG256	XC2S50EPQ208	XC3S2000FGG900
XC2S100PQ208	XC2S100EFG456	XC2S50EPQG208	XC3S400FG456
XC2S100PQG208	XC2S100EFGG456	XC2S50ETQ144	XC3S400FGG456
XC2S100TQ144	XC2S100EFT256	XC2S50ETQG144	XC3S400FT256
XC2S100TQG144	XC2S100EFTG256	XC2S600EFG456	XC3S400FTG256
XC2S100FG256	XC2S100EPQ208	XC2S600EFGG456	XC3S400PQ208
XC2S100FGG256	XC2S100EPQG208	XC2S600EFG676	XC3S400PQG208
XC2S15TQ144	XC2S100ETQ144	XC2S600EFGG676	XC3S400TQ144
XC2S15TQG144	XC2S100ETQG144	XC3S1000FG456	XC3S400TQG144
XC2S15VQ100	XC2S150EFG456	XC3S1000FGG456	XC3S400FG320
XC2S15VQG100	XC2S150EFGG456	XC3S1000FT256	XC3S400FGG320
XC2S150FG456	XC2S150EFT256	XC3S1000FTG256	XC3S4000FG676
XC2S150FGG456	XC2S150EFTG256	XC3S1000FG676	XC3S4000FGG676
XC2S150PQ208	XC2S150EPQ208	XC3S1000FGG676	XC3S4000FG900
XC2S150PQG208	XC2S150EPQG208	XC3S1000FG320	XC3S4000FGG900
XC2S150FG256	XC2S200EFG456	XC3S1000FGG320	XC3S4000FG1156

XC3S4000FGG1156	XC3S250ETQG144	XCR3256XLCS280	XC2C32ACPG56
XC3S4000LFG900	XC3S250EVQ100	XCR3256XLCSG280	XC2C32APC44
XC3S50PQ208	XC3S250EVQG100	XCR3256XLFT256	XC2C32APCG44
XC3S50PQG208	XC3S250ECP132	XCR3256XLFTG256	XC2C32AVQ44
XC3S50TQ144	XC3S250ECPG132	XCR3256XLPQ208	XC2C32AVQG44
XC3S50TQG144	XC3S500EFT256	XCR3256XLPQG208	XC2C384FT256
XC3S50VQ100	XC3S500EFTG256	XCR3256XLTQ144	XC2C384FTG256
XC3S50VQG100	XC3S500EPQ208	XCR3256XLTQG144	XC2C384PQ208
XC3S50CP132	XC3S500EPQG208	XCR3384XLFT256	XC2C384PQG208
XC3S50CPG132	XC3S500ECP132	XCR3384XLPQ208	XC2C384TQ144
XC3S5000FG900	XC3S500ECPG132	XCR3384XLPQG208	XC2C384TQG144
XC3S5000FGG900	XC3S500EFG320	XCR3384XLTQ144	XC2C384FG324
XC3S5000FG1156	XC3S500EFGG320	XCR3384XLTQG144	XC2C384FGG324
XC3S5000FGG1156	XCR3032XLCS48	XCR3384XLFG324	XC2C512FT256
XC3S100ETQ144	XCR3032XLCSG48	XCR3512XLFT256	XC2C512FTG256
XC3S100ETQG144	XCR3032XLPC44	XCR3512XLPQ208	XC2C512PQ208
XC3S100EVQ100	XCR3032XLPCG44	XCR3512XLPQG208	XC2C512PQG208
XC3S100EVQG100	XCR3032XLVQ44	XCR3512XLFG324	XC2C512FG324
XC3S1200EFT256	XCR3032XLVQG44	XC2C128TQ144	XC2C512FGG324
XC3S1200EFTG256	XCR3064XLCP56	XC2C128TQG144	XC2C64ACP56
XC3S1200EFG320	XCR3064XLCPG56	XC2C128VQ100	XC2C64ACPG56
XC3S1200EFGG320	XCR3064XLCS48	XC2C128VQG100	XC2C64APC44
XC3S1200EFG400	XCR3064XLCSG48	XC2C128CP132	XC2C64APCG44
XC3S1200EFGG400	XCR3064XLPC44	XC2C128CPG132	XC2C64AVQ100
XC3S1600EFG320	XCR3064XLPCG44	XC2C256FT256	XC2C64AVQG100
XC3S1600EFGG320	XCR3064XLVQ100	XC2C256FTG256	XC2C64AVQ44
XC3S1600EFG400	XCR3064XLVQG100	XC2C256PQ208	XC2C64AVQG44
XC3S1600EFGG400	XCR3064XLVQ44	XC2C256PQG208	XC95108PC84
XC3S1600EFG484	XCR3064XLVQG44	XC2C256TQ144	XC95108PCG84
XC3S1600EFGG484	XCR3128XLCS144	XC2C256TQG144	XC95108PQ100
XC3S250EFT256	XCR3128XLCSG144	XC2C256VQ100	XC95108PQG100
XC3S250EFTG256	XCR3128XLTQ144	XC2C256VQG100	XC95108PQ160
XC3S250EPQ208	XCR3128XLTQG144	XC2C256CP132	XC95108PQG160
XC3S250EPQG208	XCR3128XLVQ100	XC2C256CPG132	XC95108TQ100
XC3S250ETQ144	XCR3128XLVQG100	XC2C32ACP56	XC95108TQG100

XC95144PQ100	XC9572PQG100	XC9536XLVQG44	XC95288XVTQ144
XC95144PQG100	XC9572TQ100	XC9536XLVQ64	XC95288XVTQG144
XC95144PQ160	XC9572TQG100	XC9536XLVQG64	XC95288XVFG256
XC95144PQG160	XC95144XLCS144	XC9572XLCS48	XC9536XVCS48
XC95144TQ100	XC95144XLCSG144	XC9572XLCSG48	XC9536XVPC44
XC95144TQG100	XC95144XLTQ144	XC9572XLPC44	XC9536XVVQ44
XC95216PQ160	XC95144XLTQG144	XC9572XLPCG44	XC9536XVVQG44
XC95216PQG160	XC95144XLTQ100	XC9572XLVQ44	XC9572XVCS48
XC95216HQ208	XC95144XLTQG100	XC9572XLVQG44	XC9572XVCSG48
XC95288HQ208	XC95288XLCS280	XC9572XLVQ64	XC9572XVPC44
XC9536CS48	XC95288XLCSG280	XC9572XLVQG64	XC9572XVVQ44
XC9536CSG48	XC95288XLPQ208	XC9572XLTQ100	XC9572XVVQG44
XC9536PC44	XC95288XLPQG208	XC9572XLTQG100	XC9572XVTQ100
XC9536PCG44	XC95288XLTQ144	XC95144XVCS144	
XC9536VQ44	XC95288XLTQG144	XC95144XVTQ144	
XC9536VQG44	XC95288XLFG256	XC95144XVTQG144	
XC9572PC44	XC95288XLFGG256	XC95144XVTQ100	
XC9572PCG44	XC9536XLCS48	XC95144XVTQG100	
XC9572VQ64	XC9536XLCSG48	XC95288XVCS280	
XC9572PC84	XC9536XLPC44	XC95288XVCSG280	
XC9572PCG84	XC9536XLPCG44	XC95288XVPQ208	
XC9572PQ100	XC9536XLVQ44	XC95288XVPQG208	

## 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
2006/9/25	1.0	初版リリース
2006/12/25	1.1	「キー デートおよび注文情報」を変更。

この通知は、英語版 (XCN06016、バージョン 1.1、2006 年 12 月 25 日発行) を翻訳したものです。