



## 東芝で製造されている Virtex-4 および Virtex-5 FPGA SCD の製造中止通知

XCN11031 (v1.0) 2011 年 12 月 5 日

製造中止製品の通知

### 概要

この通知は、特定の製品番号の Virtex®-4 および Virtex®-5 FPGA デバイスが製造中止となることをお知らせするものです。今後出荷されるデバイスの形状、フィット、機能に変更はありませんが、製品番号が変更となります。

### 内容

Virtex-4 および Virtex-5 FPGA 製品ファミリーは共に、その導入以来、UMC 社および東芝の工場にて認定と量産が行われ、各ファミリーのデバイスの大部分はこれらの工場にて出荷されてきました。[XCN11030](#) で通知しました製造ラインの統合により、このドキュメントに記載されているすべての Virtex-4 および Virtex-5 デバイスのウェハ量産は UMC 社に移行されます。

その結果、SCD およびステッピングを含む一部の製品番号が、標準製品番号に変更となります。

これらのデバイスの形状、フィット、または機能に変更はありません。品質評価データは、ザイリンクス信頼性レポート [UG116](#) から入手可能です。

### 該当製品

該当製品には、Virtex-4 および Virtex-5 のすべての製品番号と、それらの SCD およびステッピング製品 (0641、0988、4009、4013、4023、4058、4094、4098、4108、CS1、CS2) が含まれます。後続の[表 1](#)、[表 2](#)、[表 3](#) を参照してください。

表 1: 該当する Virtex-4 および Virtex-5 FPGA 製品ファミリー

製品番号末尾	代替可能な SCD 製品 – UMC	代替製品の入手可能予定 - UMC
0641	No – Order Standard part	April 2012 *
0988		
4023		
4108		
4009	Yes – No change to part number for customers choosing to receive UMC	
4013		
4058		
4094		
4098		

\* 東芝が保有する在庫がなくなるまでは、東芝および UMC からの製品が混在出荷される場合があります。

表 2 : 該当する Virtex-4 および Virtex-5 FPGA 製品ファミリー

製品番号 - 東芝	代替製品 - UMC	コメント
XC4VLX100-10FF1513C0641	XC4VLX100-10FF1513C	Standard Part
XC4VLX100-10FF1148C0988	XC4VLX100-10FF1148C	
XC4VLX100-10FF1148I0988	XC4VLX100-10FF1148I	
XC4VLX100-10FF1513C0988	XC4VLX100-10FF1513C	
XC4VLX100-10FF1513I0988	XC4VLX100-10FF1513I	
XC4VLX100-11FF1148C0988	XC4VLX100-11FF1148C	
XC4VLX100-11FF1148I0988	XC4VLX100-11FF1148I	
XC4VLX100-11FF1513C0988	XC4VLX100-11FF1513C	
XC4VLX100-11FF1513I0988	XC4VLX100-11FF1513I	
XC4VLX100-12FF1148C0988	XC4VLX100-12FF1148C	
XC4VLX100-12FF1513C0988	XC4VLX100-12FF1513C	
XC4VLX15-10FF668C0988	XC4VLX15-10FF668C	
XC4VLX15-10FF676C0988	XC4VLX15-10FF676C	
XC4VLX15-10FF676I0988	XC4VLX15-10FF676I	
XC4VLX15-10SF363C0988	XC4VLX15-10SF363C	
XC4VLX15-11FF676C0988	XC4VLX15-11FF676C	
XC4VLX15-11FF676I0988	XC4VLX15-11FF676I	
XC4VLX15-11SF363C0988	XC4VLX15-11SF363C	
XC4VLX15-11SF363I0988	XC4VLX15-11SF363I	
XC4VLX15-12FF676C0988	XC4VLX15-12FF676C	
XC4VLX15-12SF363C0988	XC4VLX15-12SF363C	
XC4VLX160-10FF1148C0988	XC4VLX160-10FF1148C	
XC4VLX160-10FF1148I0988	XC4VLX160-10FF1148I	
XC4VLX160-10FF1513C0988	XC4VLX160-10FF1513C	
XC4VLX160-10FF1513I0988	XC4VLX160-10FF1513I	
XC4VLX160-11FF1148C0988	XC4VLX160-11FF1148C	
XC4VLX160-11FF1148I0988	XC4VLX160-11FF1148I	
XC4VLX160-11FF1513C0988	XC4VLX160-11FF1513C	
XC4VLX160-11FF1513I0988	XC4VLX160-11FF1513I	
XC4VLX160-12FF1148C0988	XC4VLX160-12FF1148C	
XC4VLX160-12FF1513C0988	XC4VLX160-12FF1513C	
XC4VLX200-10FF1513C0988	XC4VLX200-10FF1513C	
XC4VLX200-10FF1513I0988	XC4VLX200-10FF1513I	
XC4VLX200-11FF1513C0988	XC4VLX200-11FF1513C	
XC4VLX25-10FF668C0988	XC4VLX25-10FF668C	
XC4VLX25-10SF363I0988	XC4VLX25-10SF363I	
XC4VLX25-11FF668I0988	XC4VLX25-11FF668I	
XC4VLX25-11SF363C0988	XC4VLX25-11SF363C	
XC4VLX25-12SF363C0988	XC4VLX25-12SF363C	
XC4VLX40-10FF1148C0988	XC4VLX40-10FF1148C	

表 2 (続き): 該当する Virtex-4 および Virtex-5 FPGA 製品ファミリ

製品番号 - 東芝	代替製品 - UMC	コメント
XC4VLX40-10FF1148I0988	XC4VLX40-10FF1148I	Standard Part
XC4VLX40-10FFG1148C0988	XC4VLX40-10FFG1148C	
XC4VLX40-11FF1148C0988	XC4VLX40-11FF1148C	
XC4VLX40-11FF1148I0988	XC4VLX40-11FF1148I	
XC4VLX40-11FF668C0988	XC4VLX40-11FF668C	
XC4VLX40-11FF668I0988	XC4VLX40-11FF668I	
XC4VLX40-12FF1148C0988	XC4VLX40-12FF1148C	
XC4VLX60-10FF1148C0988	XC4VLX60-10FF1148C	
XC4VLX60-10FF1148I0988	XC4VLX60-10FF1148I	
XC4VLX60-10FFG1148C0988	XC4VLX60-10FFG1148C	
XC4VLX60-10FFG1148I0988	XC4VLX60-10FFG1148I	
XC4VLX60-11FF1148C0988	XC4VLX60-11FF1148C	
XC4VLX60-11FF1148I0988	XC4VLX60-11FF1148I	
XC4VLX60-11FF668C0988	XC4VLX60-11FF668C	
XC4VLX60-11FF668I0988	XC4VLX60-11FF668I	
XC4VLX60-12FF1148C0988	XC4VLX60-12FF1148C	
XC4VLX60-12FF668C0988	XC4VLX60-12FF668C	
XC4VLX80-10FF1148C0988	XC4VLX80-10FF1148C	
XC4VLX80-10FF1148I0988	XC4VLX80-10FF1148I	
XC4VLX80-11FF1148C0988	XC4VLX80-11FF1148C	
XC4VLX80-11FF1148I0988	XC4VLX80-11FF1148I	
XC4VLX80-12FF1148C0988	XC4VLX80-12FF1148C	
XC4VLX15-10FF668I0988	XC4VLX15-10FF668I	
XC4VLX15-10SF363I0988	XC4VLX15-10SF363I	
XC4VLX15-11FF668C0988	XC4VLX15-11FF668C	
XC4VLX15-11FF668I0988	XC4VLX15-11FF668I	
XC4VLX15-12FF668C0988	XC4VLX15-12FF668C	
XC4VLX25-10FF668I0988	XC4VLX25-10FF668I	
XC4VLX25-10SF363C0988	XC4VLX25-10SF363C	
XC4VLX25-11FF668C0988	XC4VLX25-11FF668C	
XC4VLX25-11SF363I0988	XC4VLX25-11SF363I	
XC4VLX25-12FF668C0988	XC4VLX25-12FF668C	
XC4VLX40-10FF668C0988	XC4VLX40-10FF668C	
XC4VLX40-10FF668I0988	XC4VLX40-10FF668I	
XC4VLX40-11FFG1148C0988	XC4VLX40-11FFG1148C	
XC4VLX40-12FF668C0988	XC4VLX40-12FF668C	
XC4VLX60-10FF668C0988	XC4VLX60-10FF668C	
XC4VLX60-10FF668I0988	XC4VLX60-10FF668I	
XC4VLX60-10FFG668I0988	XC4VLX60-10FFG668I	

表 2 (続き): 該当する Virtex-4 および Virtex-5 FPGA 製品ファミリ

製品番号 - 東芝	代替製品 - UMC	コメント	
XC4VLX40-10FF1148C4009	XC4VLX40-10FF1148C4009	SCD4009	
XC4VLX40-10FFG1148C4009	XC4VLX40-10FFG1148C4009		
XC4VLX60-10FF1148C4009	XC4VLX60-10FF1148C4009		
XC4VLX60-10FFG1148C4009	XC4VLX60-10FFG1148C4009		
XC4VLX60-10FF1148I4013	XC4VLX60-10FF1148I4013	SCD4013	
XC4VLX100-10FFG1148C4023	XC4VLX100-10FFG1148C	Standard Part	
XC4VLX100-10FFG1148I4023	XC4VLX100-10FFG1148I		
XC4VLX40-10FF1148I4023	XC4VLX40-10FF1148I		
XC4VLX40-10FFG1148I4023	XC4VLX40-10FFG1148I		
XC4VLX60-10FFG1148I4023	XC4VLX60-10FFG1148I		
XC4VLX80-10FFG1148C4023	XC4VLX80-10FFG1148C		
XC4VLX80-10FFG1148I4023	XC4VLX80-10FFG1148I		
XC4VLX25-10FF668C4023	XC4VLX25-10FF668C		
XC4VLX25-10FFG668I4023	XC4VLX25-10FFG668I		
XC4VLX100-10FFG1148C4098	XC4VLX100-10FFG1148C4098		SCD4098
XC4VLX100-10FFG1148I4098	XC4VLX100-10FFG1148I4098		
XC4VLX100-10FFG1513C4098	XC4VLX100-10FFG1513C4098		
XC4VLX100-10FFG1513I4098	XC4VLX100-10FFG1513I4098		
XC4VLX160-10FFG1148C4098	XC4VLX160-10FFG1148C4098		
XC4VLX160-10FFG1148I4098	XC4VLX160-10FFG1148I4098		
XC4VLX160-10FFG1513C4098	XC4VLX160-10FFG1513C4098		
XC4VLX160-10FFG1513I4098	XC4VLX160-10FFG1513I4098		
XC4VLX200-11FFG1513I4098	XC4VLX200-11FFG1513I4098		
XC4VLX25-11FFG668I4098	XC4VLX25-11FFG668I4098		
XC4VLX40-10FFG1148C4098	XC4VLX40-10FFG1148C4098		
XC4VLX40-10FFG1148I4098	XC4VLX40-10FFG1148I4098		
XC4VLX40-11FFG1148I4098	XC4VLX40-11FFG1148I4098		
XC4VLX60-10FFG1148I4098	XC4VLX60-10FFG1148I4098		
XC4VLX80-10FFG1148C4098	XC4VLX80-10FFG1148C4098		
XC4VLX80-10FFG1148I4098	XC4VLX80-10FFG1148I4098		
XC4VLX25-10FFG668C4098	XC4VLX25-10FFG668C4098		
XC4VLX25-10FFG668I4098	XC4VLX25-10FFG668I4098		
XC4VLX60-10FFG668C4098	XC4VLX60-10FFG668C4098		
XC5VSX50T-1FFG1136I4108	XC5VSX50T-1FFG1136I	Standard Part	
XC5VSX95T-2FFG1136C4094	XC5VSX95T-2FFG1136C4094	SCD4094	
XC5VSX95T-DIE4058	XC5VSX95T-DIE4058	SCD4058	

表 3 : 該当する Virtex-4 および Virtex-5 FPGA ステッピング製品

製品番号 - 東芝	代替製品 - UMC	コメント
XC4VLX15-10FF668CS2	XC4VLX15-10FF668C	Standard Part
XC4VLX15-10FF668IS2	XC4VLX15-10FF668I	
XC4VLX15-10FF676CS2	XC4VLX15-10FF676C	
XC4VLX15-10FF676IS2	XC4VLX15-10FF676I	
XC4VLX15-10FFG668CS2	XC4VLX15-10FFG668C	
XC4VLX15-10FFG668IS2	XC4VLX15-10FFG668I	
XC4VLX15-10FFG676CS2	XC4VLX15-10FFG676C	
XC4VLX15-10FFG676IS2	XC4VLX15-10FFG676I	
XC4VLX15-10SF363CS2	XC4VLX15-10SF363C	
XC4VLX15-10SF363IS2	XC4VLX15-10SF363I	
XC4VLX15-10SFG363CS2	XC4VLX15-10SFG363C	
XC4VLX15-10SFG363IS2	XC4VLX15-10SFG363I	
XC4VLX15-11FF668CS2	XC4VLX15-11FF668C	
XC4VLX15-11FF668IS2	XC4VLX15-11FF668I	
XC4VLX15-11FF676CS2	XC4VLX15-11FF676C	
XC4VLX15-11FF676IS2	XC4VLX15-11FF676I	
XC4VLX15-11FFG668CS2	XC4VLX15-11FFG668C	
XC4VLX15-11FFG668IS2	XC4VLX15-11FFG668I	
XC4VLX15-11FFG676CS2	XC4VLX15-11FFG676C	
XC4VLX15-11FFG676IS2	XC4VLX15-11FFG676I	
XC4VLX15-11SF363CS2	XC4VLX15-11SF363C	
XC4VLX15-11SF363IS2	XC4VLX15-11SF363I	
XC4VLX15-11SFG363CS2	XC4VLX15-11SFG363C	
XC4VLX15-11SFG363IS2	XC4VLX15-11SFG363I	
XC4VLX15-12FF668CS2	XC4VLX15-12FF668C	
XC4VLX15-12FF676CS2	XC4VLX15-12FF676C	
XC4VLX15-12FFG668CS2	XC4VLX15-12FFG668C	
XC4VLX15-12FFG676CS2	XC4VLX15-12FFG676C	
XC4VLX15-12SF363CS2	XC4VLX15-12SF363C	
XC4VLX15-12SFG363CS2	XC4VLX15-12SFG363C	
XC4VLX25-10FF668CS2	XC4VLX25-10FF668C	
XC4VLX25-10FF668IS2	XC4VLX25-10FF668I	
XC4VLX25-10FFG668CS2	XC4VLX25-10FFG668C	
XC4VLX25-10FFG668IS2	XC4VLX25-10FFG668I	
XC4VLX25-10SF363CS2	XC4VLX25-10SF363C	
XC4VLX25-10SF363IS2	XC4VLX25-10SF363I	
XC4VLX25-10SFG363CS2	XC4VLX25-10SFG363C	
XC4VLX25-10SFG363IS2	XC4VLX25-10SFG363I	
XC4VLX25-11FF668CS2	XC4VLX25-11FF668C	

表 3 (続き) : 該当する Virtex-4 および Virtex-5 FPGA ステッピング製品

製品番号 - 東芝	代替製品 - UMC	コメント
XC4VLX25-11FF668IS2	XC4VLX25-11FF668I	
XC4VLX25-11FFG668CS2	XC4VLX25-11FFG668C	
XC4VLX25-11FFG668IS2	XC4VLX25-11FFG668I	
XC4VLX25-11SF363CS2	XC4VLX25-11SF363C	
XC4VLX25-11SF363IS2	XC4VLX25-11SF363I	
XC4VLX25-11SFG363CS2	XC4VLX25-11SFG363C	
XC4VLX25-11SFG363IS2	XC4VLX25-11SFG363I	
XC4VLX25-12FF668CS2	XC4VLX25-12FF668C	
XC4VLX25-12FFG668CS2	XC4VLX25-12FFG668C	
XC4VLX25-12SF363CS2	XC4VLX25-12SF363C	
XC4VLX25-12SFG363CS2	XC4VLX25-12SFG363C	
XC4VLX40-10FF1148CS2	XC4VLX40-10FF1148C	
XC4VLX40-10FF1148IS2	XC4VLX40-10FF1148I	
XC4VLX40-10FF668CS2	XC4VLX40-10FF668C	
XC4VLX40-10FF668IS2	XC4VLX40-10FF668I	
XC4VLX40-10FFG1148CS2	XC4VLX40-10FFG1148C	
XC4VLX40-10FFG1148IS2	XC4VLX40-10FFG1148I	
XC4VLX40-10FFG668CS2	XC4VLX40-10FFG668C	
XC4VLX40-10FFG668IS2	XC4VLX40-10FFG668I	
XC4VLX40-11FF1148CS2	XC4VLX40-11FF1148C	Standard Part
XC4VLX40-11FF1148IS2	XC4VLX40-11FF1148I	
XC4VLX40-11FF668CS2	XC4VLX40-11FF668C	
XC4VLX40-11FF668IS2	XC4VLX40-11FF668I	
XC4VLX40-11FFG1148CS2	XC4VLX40-11FFG1148C	
XC4VLX40-11FFG1148IS2	XC4VLX40-11FFG1148I	
XC4VLX40-11FFG668CS2	XC4VLX40-11FFG668C	
XC4VLX40-11FFG668IS2	XC4VLX40-11FFG668I	
XC4VLX40-12FF1148CS2	XC4VLX40-12FF1148C	
XC4VLX40-12FF668CS2	XC4VLX40-12FF668C	
XC4VLX40-12FFG1148CS2	XC4VLX40-12FFG1148C	
XC4VLX40-12FFG668CS2	XC4VLX40-12FFG668C	
XC4VLX80-10FF1148CS2	XC4VLX80-10FF1148C	
XC4VLX80-10FF1148IS2	XC4VLX80-10FF1148I	
XC4VLX80-10FFG1148CS2	XC4VLX80-10FFG1148C	
XC4VLX80-10FFG1148IS2	XC4VLX80-10FFG1148I	
XC4VLX80-11FF1148CS2	XC4VLX80-11FF1148C	
XC4VLX80-11FF1148IS2	XC4VLX80-11FF1148I	
XC4VLX80-11FFG1148CS2	XC4VLX80-11FFG1148C	
XC4VLX80-11FFG1148IS2	XC4VLX80-11FFG1148I	
XC4VLX80-12FF1148CS2	XC4VLX80-12FF1148C	

表 3 (続き): 該当する Virtex-4 および Virtex-5 FPGA ステッピング製品

製品番号 - 東芝	代替製品 - UMC	コメント
XC4VLX80-12FFG1148CS2	XC4VLX80-12FFG1148C	
XC5VLX20T-1FF323CS1	XC5VLX20T-1FF323C	
XC5VLX20T-1FF323IS1	XC5VLX20T-1FF323I	
XC5VLX20T-1FFG323CS1	XC5VLX20T-1FFG323C	
XC5VLX20T-1FFG323IS1	XC5VLX20T-1FFG323I	
XC5VLX20T-2FF323CS1	XC5VLX20T-2FF323C	
XC5VLX20T-2FF323IS1	XC5VLX20T-2FF323I	
XC5VLX20T-2FFG323CS1	XC5VLX20T-2FFG323C	
XC5VLX20T-2FFG323IS1	XC5VLX20T-2FFG323I	
XC5VSX35T-1FF665CS1	XC5VSX35T-1FF665C	
XC5VSX35T-1FF665IS1	XC5VSX35T-1FF665I	
XC5VSX35T-1FFG665CS1	XC5VSX35T-1FFG665C	
XC5VSX35T-1FFG665IS1	XC5VSX35T-1FFG665I	
XC5VSX35T-2FF665CS1	XC5VSX35T-2FF665C	
XC5VSX35T-2FF665IS1	XC5VSX35T-2FF665I	
XC5VSX35T-2FFG665CS1	XC5VSX35T-2FFG665C	
XC5VSX35T-2FFG665IS1	XC5VSX35T-2FFG665I	
XC5VSX35T-3FF665CS1	XC5VSX35T-3FF665C	
XC5VSX35T-3FFG665CS1	XC5VSX35T-3FFG665C	
XC5VSX50T-1FF1136CS1	XC5VSX50T-1FF1136C	Standard Part
XC5VSX50T-1FF1136IS1	XC5VSX50T-1FF1136I	
XC5VSX50T-1FF665CS1	XC5VSX50T-1FF665C	
XC5VSX50T-1FF665IS1	XC5VSX50T-1FF665I	
XC5VSX50T-1FFG1136CS1	XC5VSX50T-1FFG1136C	
XC5VSX50T-1FFG1136IS1	XC5VSX50T-1FFG1136I	
XC5VSX50T-1FFG665CS1	XC5VSX50T-1FFG665C	
XC5VSX50T-1FFG665IS1	XC5VSX50T-1FFG665I	
XC5VSX50T-2FF1136CS1	XC5VSX50T-2FF1136C	
XC5VSX50T-2FF1136IS1	XC5VSX50T-2FF1136I	
XC5VSX50T-2FF665CS1	XC5VSX50T-2FF665C	
XC5VSX50T-2FF665IS1	XC5VSX50T-2FF665I	
XC5VSX50T-2FFG1136CS1	XC5VSX50T-2FFG1136C	
XC5VSX50T-2FFG1136IS1	XC5VSX50T-2FFG1136I	
XC5VSX50T-2FFG665CS1	XC5VSX50T-2FFG665C	
XC5VSX50T-2FFG665IS1	XC5VSX50T-2FFG665I	
XC5VSX50T-3FF1136CS1	XC5VSX50T-3FF1136C	
XC5VSX50T-3FF665CS1	XC5VSX50T-3FF665C	
XC5VSX50T-3FFG1136CS1	XC5VSX50T-3FFG1136C	
XC5VSX50T-3FFG665CS1	XC5VSX50T-3FFG665C	

表 3 (続き) : 該当する Virtex-4 および Virtex-5 FPGA ステッピング製品

製品番号 - 東芝	代替製品 - UMC	コメント
XC5VSX95T-1FF1136CS1	XC5VSX95T-1FF1136C	Standard Part
XC5VSX95T-1FF1136IS1	XC5VSX95T-1FF1136I	
XC5VSX95T-1FFG1136CS1	XC5VSX95T-1FFG1136C	
XC5VSX95T-1FFG1136IS1	XC5VSX95T-1FFG1136I	
XC5VSX95T-2FF1136CS1	XC5VSX95T-2FF1136C	
XC5VSX95T-2FF1136IS1	XC5VSX95T-2FF1136I	
XC5VSX95T-2FFG1136CS1	XC5VSX95T-2FFG1136C	
XC5VSX95T-2FFG1136IS1	XC5VSX95T-2FFG1136I	

## キーデートおよび注文情報

最終受注日 : 2012 年 2 月 17 日

最終出荷日 : 2012 年 8 月 17 日 (金曜日)

LTB (Last Time Buy) は NCNR です。

## お問い合わせ

製品在庫に限りがある場合がございますので、製品の LTB (Last-Time-Buy) 注文は、上記のキーデート以前に時間的余裕をもってご発注ください。また、LTB 注文が現時点のレート以上になることが予想される場合、ご注文の見通しをザイリンクス販売代理店までご連絡ください。すべての注文は NCNR (Non-Cancellable and Non-Returnable) 条件のもと、先着順の形で対応させていただきます。その他ご不明な点、ご質問等ございましたら、ザイリンクス販売代理店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) リリースの通知は、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](#) 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
2011 年 12 月 5 日	1.0	初版リリース



## 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 advise you of any corrections or update. 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 the Limited Warranties which can be viewed at <http://www.xilinx.com/warranty.htm>; 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 Critical Applications: <http://www.xilinx.com/warranty.htm#critapps>.

この通知は参照用として、英語版 (XCEN11031、バージョン 1.0、2011 年 12 月 5 日発行) を翻訳したものです。