



製品変更通知 PCN2002-10

XC9500XL 3.3V CPLD – 製品移行

(XC9500 および XC9500XV 製品ファミリには適用しません)

2002 年 9 月 12 日

概要: この通知は XC9500XL 3.3V CPLD 製品ファミリにおける製品移行のためのプロセス変更をお知らせするものです。XC9500XL 製品ファミリのメタル レイヤーの寸法は減少しますが、トランジスタ寸法とメタル レイヤー数は現存のまま残されます。オリジナルおよび新マスクともに、UMC(台湾)において 0.35 μ m 4-レイヤー メタル Flash CMOS プロセスで生産されます。トランジスタ サイズ、電源電圧、およびメタル レイヤー数に変更はありませんので、XC9500XL 製品におけるフォーム、フィット、ファンクションへのインパクトは最小限となります。新マスクもオリジナル マスクとプログラミング ファイルの互換性があります。このプロセス変更に伴うデータシートのスペックに変更はありません。

この変更は XC9500XL 製品を効果的にサポートするザイリンクスの能力を改善するために始められました。また、お客様のハイボリュームな要求に応えるための変更です。

2002 年 12 月の新プロセスによる量産品の利用可能日より、新マスクへの移行が完全に終了するまで、お客様にはオリジナル マスクまたは、新マスクのどちらかの XC9500XL 製品 (XC9536XL、XC9572XL、XC95144XL、および XC95288XL) が納入されます。

キー デート: 新マスク製の XC9500XL 認定用サンプルは現在ご注文可能です。特別注文ナンバー SCD0768 をご使用の上、これらの認定サンプルをご購入ください。例えば、新マスクバージョンでの XC9572XL-10PC44C をご注文される場合は、XC9572XL-10PC44C**0768** となります。新マスク製の XC9500XL 製品の量産品は 2002 年 12 月よりご購入可能です。オリジナルマスク製の XC9500XL 製品の最終オーダーは 2003 年 3 月 12 日までとなりますので、ご購入の際は特別注文ナンバー SCD0696 を使用の上ご注文ください。なお、これらのご注文はキャンセル、および返品ができませんのでご注意ください。デバイスは受注生産となりますので、通常のリードタイムより長くなる事が予想されます。これらの最終出荷は 2003 年 9 月 12 日か、それ以前となります。2003 年 9 月 12 日以降は、新マスクのみご利用可能となります。

ザイリンクス PCN2002-10: XC9500XL 3.3V CPLD – 製品移行

ザイリンクス PCN、PDN、およびアドバイザリは

http://www.xilinx.co.jp/xlnx/xweb/xil_publications_index.jsp?category=Customer+Notifications より参照できます



キー デートのまとめ:

認定期間	September 12 – December 12, 2002
量産品出荷開始日	December 13, 2002
オリジナルマスク最終注文日	March 12, 2003
オリジナルマスク最終出荷日	September 12, 2003

認定用サンプルまたは生産用デバイスを必要とされる場合は [ザイリンクス セールス代理店](#) までご連絡ください。

認定データ: 以下の表は新マスクでの認定データです。

Lot #	Part	Package	Test	Quantity	Hours/Cy	Fails	Status
X0011LT	XC95288XL	PQ208	HTOL	76	24	0	continue
			@125°C		48	0	continue
					256	0	continue
					500	0	continue
					1000	0	complete
X0583LT	XC95288XL	PQ208	HTOL	76	500	0	complete
			@125°C				
X8689MS	XC95144XL	CS144	THB	76	48	0	continue
			@85°C / 85%RH		256	0	continue
					500	0	continue
					1000	0	complete
X8687TC	XC95144XL	TQ144	Temp Cycle	76	500	0	complete
			@-65°C / +150°C				
			Condition C				

ザイリンクス PCN2002-10: XC9500XL 3.3V CPLD – 製品移行

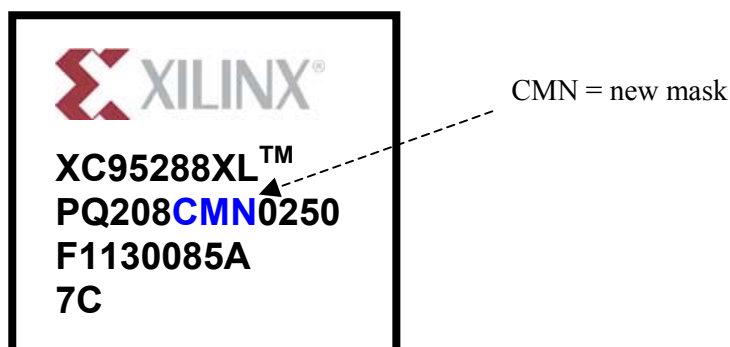
ザイリンクス PCN、PDN、およびアドバイザーは

http://www.xilinx.co.jp/xlnx/xweb/xil_publications_index.jsp?category=Customer+Notifications より参照できます



トレーサビリティ: オリジナルマスク製か新マスク製かどうかの識別は、パッケージトップマーク上の2行目、パッケージ/ピンコードとデータコードの間のアルファベット3文字で識別可能です。新マスク製の製品はこのアルファベット3文字が「CMN」となります。以下の例を参照してください。

パッケージトップマークの記載例:



レスポンスと連絡先: 認定用サンプルまたは生産用デバイスを必要とされる場合は、[ザイリンクスセールス代理店](#)までご連絡ください。ご不明な点、ご質問等がございましたら、[ザイリンクステクニカルサポート](#)までお問合わせください。

JEDECスタンダード46-Bにより、お客様はPCNの受領後30日以内でそのPCNの受領の連絡をすることになっております。30日以内にお客様より受領のご連絡が無い場合は、その変更が認められたこととなりますのでご了承下さい。また、ご連絡の後90日以内に追加の回答が無い場合は、その変更が受理されたこととなります。

ザイリンクス PCN2002-10: XC9500XL 3.3V CPLD – 製品移行

ザイリンクス PCN、PDN、およびアドバイザーは

http://www.xilinx.co.jp/xlnx/xweb/xil_publications_index.jsp?category=Customer+Notifications より参照できます