



本社：〒160-8366
東京都新宿区西新宿 6 丁目 24 番 1 号
西新宿三井ビルディング

報告書番号：PCN#20100816000
2010 年 9 月 9 日

お客様各位

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社
営業・技術本部 カスタマドキュメント
マネージャ 牧 達郎 (牧)

ASP-MCU MSP430 一部製品 BSLバージョン変更のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄の事とお喜び申し上げます。平素は弊社製品のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、標題の件につきましてご連絡させていただきます。ご査収の程、宜しく願い申し上げます。

今回のお知らせは、変更実施について通知のみを目的としたものになります。変更の詳細は、次頁以降をご参照下さい。

本通知期間は、弊社品質標準に基づいております。本変更に対するお客様個別のご要求に関しましては、個別契約にて承ります。弊社と合意済みの個別要求につきましては、別途対応させていただきます。担当営業にご確認下さい。

本通知は、通知日前 24 ヶ月以内に本変更対象製品をご購入いただいたお客様に連絡させていただいております。

尚、変更時期につきましては、在庫状況により異なりますので、担当営業にお問い合わせ下さい。また、ご不明な点、ご質問等がございましたら、担当営業或いはpcn_tij@list.ti.comにお問い合わせ下さい。

以上

変更概要

通知タイプ	☐ Initial notice (Plan)		☒ Final notice	
変更概要	☒ Design/Specification	☐ Design	☒ Electrical	☐ Mechanical
	Wafer Fab	☐ Site	☐ Process	☐ Material
	Wafer Bump	☐ Site	☐ Process	☐ Material
	Assembly	☐ Site	☐ Process	☐ Material
	Test	☐ Site	☐ Process	
	Others	☐ Packing/Shipping/Labeling	☐ -	
変更内容	ASP-MCU MSP430 一部製品 BSL バージョン変更 現行 : BSL バージョン 1.61 (チップレビジョン AA) 変更後 : BSL バージョン 1.10 (チップレビジョン AE 以降)			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	2011 年 1 月中旬の出荷より予定しています。 (サンプルは 11 月上旬の出荷より予定しています。)			
品質認定試験	☐ 計画		☐ 終了	
製品表示	☐ 変更無し		☒ 変更あり	
備考	—			

変更内容

内容 : 今回のお知らせは、通知のみを目的としたものになります。

弊社 ASP-MCU(マイクロコントローラ) MSP430 一部製品のBSL(ブートストラップローダ)バージョンについて、現行 BSL バージョン 1.61 (チップレビジョン AA) を適用していますが、MSP430F13x/MSP430F14x製品のBSLバージョン統一化の為に、これに替えて、BSLバージョン1.10(チップレビジョンAE及びそれ以降)に変更し認定しました。本変更は、チップレビジョンAE及びそれ以降の製品にのみ適用されます。それ以外の製品については変更ありません。尚、今回の変更で、製品についての互換性(寸法/公差), 外観, 品質, 信頼性への影響はありません。

変更内容	現行	変更後
BSLバージョン	1.10 (チップレビジョンN)	1.10 (チップレビジョンN)
	1.10 (チップレビジョンS)	1.10 (チップレビジョンS)
	1.61 (チップレビジョンAA)	1.10 (チップレビジョンAE以降)

理由 : MSP430F13x/MSP430F14x 製品の BSL バージョン統一化の為

対象製品リスト

対象製品名				
MSP430A044IPM	MSP430F1471IRTD	MSP430F1481PM	MSP430F1491PMR	MSP430V1421PMR
MSP430F1331PAG	MSP430F1471IRTD	MSP430F1481PMR	MSP430F1491PMRG4	MSP430V1511PMR
MSP430F1331PAGR	MSP430F1471PAG	MSP430F1481RTDR	MSP430F1491RTDR	MSP430V1581PM
MSP430F1331PM	MSP430F1471PAGR	MSP430F1481RTDT	MSP430F1491RTDRG4	MSP430V1781RGCR
MSP430F1331PMR	MSP430F1471PM	MSP430F1491IPM	MSP430F1491RTDT	MSP430V1841RGCR
MSP430F1331RTDR	MSP430F1471PMR	MSP430F1491IPMG4	MSP430F1491RTDTG4	MSP430V1861PM
MSP430F1331RTDT	MSP430F1471PMRG4	MSP430F1491IPMR	MSP430V1031PMR	MSP430V1951PMR
MSP430F1351PAG	MSP430F1471RTDR	MSP430F1491IPMRG4	MSP430V1061RTDR	MSP430V1971PMR
MSP430F1351PAGR	MSP430F1471RTDT	MSP430F1491RTDR	MSP430V1121RHAR	MSP430V1981PMR
MSP430F1351PM	MSP430F1481IPM	MSP430F1491RTDT	MSP430V1191RTDR	MSP430V2301PMR
MSP430F1351PMR	MSP430F1481IPMR	MSP430F149CY	MSP430V1231PMR	MSP430V2791PMR
MSP430F1351RTDR	MSP430F1481RTDR	MSP430F1491PAG	MSP430V1311PAGR	
MSP430F1351RTDT	MSP430F1481RTDT	MSP430F1491PAGR	MSP430V1321RHAR	
MSP430F14711PM	MSP430F1481PAG	MSP430F1491PM	MSP430V1321RHARG4	
MSP430F14711PMR	MSP430F1481PAGR	MSP430F1491PMG4	MSP430V1371PAGR	

詳細：

BSLバージョン1.61から1.10への変更に関する追加情報は下記を参照下さい。

“MSP430 Programming Via the Bootstrap Loader” <http://www.ti.com/lit/pdf/slau319>

製品表示

この変更に伴い、関連製品のエラッタ情報記載通り、チップレビジョンが製品捺印上にて判断できません。