



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#20090303000

2009 年 4 月 28 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 品質保証部 カスタムドキュメント
マネージャ 牧 達郎 

ASP-AEC 一部製品 出荷梱包トレイ エンドキャップ更新のご案内

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下記にご連絡させていただきます。ご査収の程、宜しくお願い申し上げます。

敬具

－ 記 －

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-AEC 一部製品 出荷梱包トレイ エンドキャップ更新 現行 : 出荷梱包トレイ エンドキャップ改善 未対応 変更後: 出荷梱包トレイ エンドキャップ改善 対応			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	5 月中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	ー			

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-AEC(アドバンストエンベディドコントロール) 一部製品出荷梱包トレイ使用のエンドキャップ(梱包トレイ結束用にトレイ長手方向両側から被せるプラスチック製キャップ)について、現行品に替わりトレーサビリティ(エンドキャップ製造情報)追加及び着脱性向上の為、更新し認定しました。

トレーサビリティ改善はエンドキャップ表面に製造コード(モールド樹脂、製造日、金型番号)を追加し、トレイの着脱性改善はエンドキャップの内径寸法微増(0.4mm)により実施しております。尚、今回の変更で弊社エンドキャップ部材番号に変更はなく、製品についての互換性(寸法/公差), 外観, 動作特性, 品質, 信頼性への影響はありません。

変更内容
エンドキャップ改善

現行
未対応

変更後
対応

理由：トレーサビリティ(エンドキャップ製造情報)追加及び着脱性向上の為

製品表示

今回の変更に伴い、下図の通り出荷梱包トレイのエンドキャップにトレーサビリティに関する情報が追加されます。

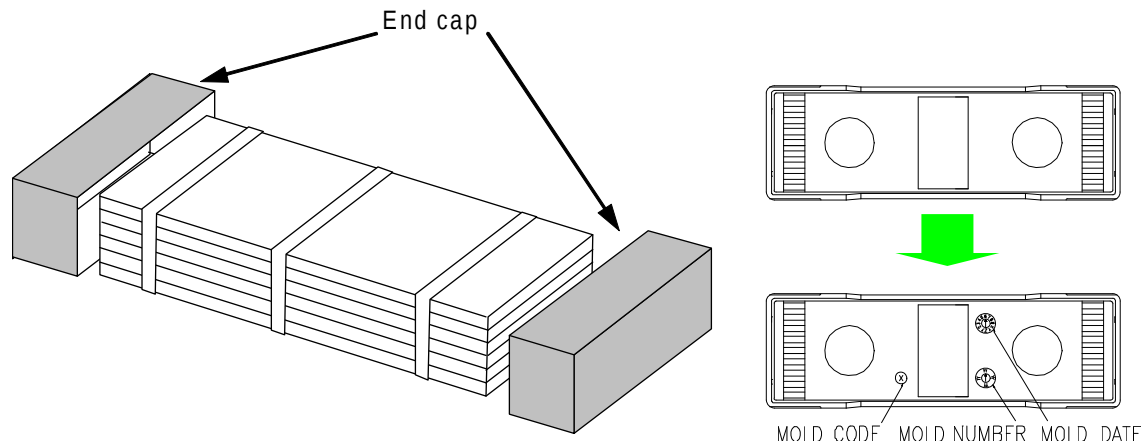


図1 エンドキャップ外観

対象製品リスト

対象製品名				
C136C094PZ	MSP430A0081PN	MSP430F471771PZ	R40303PQQ	TMS320F2809ZGMA
C136C095PZ	MSP430A0091PM	MSP430F471861PZ	R51506PGQ	TMS320F2809ZGMS
C136C097PZ	MSP430A0101PM	MSP430F471871PZ	R51904PGQ	TMS320F2810PBKA
C136C106PZ	MSP430A0131PM	MSP430F471961PZ	S470AV67AAZJZQ1	TMS320F2810PBKQ
C138G079PZ	MSP430A0151PM	MSP430F471971PZ	S470AV76BCGJZQR	TMS320F2810PBKS
C138G082PZ	MSP430A0171PN	MSP430F4771PN	S470PL111PGE1Q1	TMS320F2811PBKA
C328A030PZQ	MSP430A0181PN	MSP430F4771ZQW	S470PL221BPGETQ1	TMS320F2811PBKQ
C336A038PZQTW	MSP430A0231PM	MSP430F47831PZ	S470PV246BAPZQ1	TMS320F2811PBKS
C336A039PZQTW	MSP430A0241PM	MSP430F47841PZ	S470R1VF67ABZJZQ1	TMS320F2812GHHA
C336A040PZQTW	MSP430A0251PM	MSP430F4781PN	SBAV76BGJZQR	TMS320F2812GHHQ
C336A042PZQTW	MSP430A0261PM	MSP430F4781ZQW	SBF2808PZA	TMS320F2812GHHS
C336A043PZQTW	MSP430A0271PM	MSP430F47931PZ	SD2802PZQ-60	TMS320F2812PGFA
C336A044PZQTW	MSP430A0281PM	MSP430F47941PZ	SD2810PBKQ	TMS320F2812PGFAG4
C336A046PZQTW	MSP430A0291PM	MSP430F4791PN	SD2811PBKQ	TMS320F2812PGFQ
C336A047PZQTW	MSP430A0411PM	MSP430F4791ZQW	SDF2811PBKQ	TMS320F2812PGFS
C336A048PZQTW	MSP430A0441PM	MSP430F54181PN	SE2403APAGA	TMS320F2812ZHHA
C336A049PZQTW	MSP430A0461PZ	MSP430F54191PZ	SE28044PZA	TMS320F2812ZHHR
C336A050PZQTW	MSP430A0471PZ	MSP430F54351PN	SE320LF2406APZA	TMS320F2812ZHHR

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

C366A021PZQ	MSP430A048IPM	MSP430F5436IPN	SF2801PZA	TMS320F2812ZHHS
C366A032PZQ	MSP430A049IPM	MSP430F5436IPZ	SF2806PZA	TMS320F28232PGFA
C366A033PZQ	MSP430A050IPM	MSP430F5437IPN	SF2808PZA	TMS320F28232ZHHA
C366A036PZQ	MSP430A051IPM	MSP430F5438IPN	SF2808PZQ	TMS320F28232ZJZA
C366A041PZQ	MSP430A054IPN	MSP430F5438IPZ	SF2808ZGMA	TMS320F28232ZJZQ
C366A045PZQ	MSP430A055IPM	MSP430F5438IQW	SH2812GHHQ	TMS320F28232ZJZS
C4780001GJZQ	MSP430A056IPM	MSP430FE4232IPM	SLF2808PZA	TMS320F28234PGFA
C4780002GJZQ	MSP430A059IPM	MSP430FE423AIPM	SSAV334EPNA	TMS320F28234ZHHA
C4780003GJZQ	MSP430A062IPZ	MSP430FE423IPM	SSAV346EPZA	TMS320F28234ZJZA
D14017PN	MSP430A064IPM	MSP430FE4242IPM	SSAV348EPZA	TMS320F28234ZJZQ
D74004FNW	MSP430A066IPN	MSP430FE4252IPM	SSAV448EPZA	TMS320F28234ZJZS
D741649CGGU	MSP430A066IPZ	MSP430FE425AIPM	SSAV48CAPGEA	TMS320F28235PGFA
D741649DGGU	MSP430A069IPZ	MSP430FE425IPM	SSAV48CPGEA	TMS320F28235ZHHA
D741649FGGU	MSP430A079IPN	MSP430FE4272IPM	SVAV48BPGEA	TMS320F28235ZJZA
D741649FZGU	MSP430A080IPM	MSP430FE427AIPM	SVAV48CPGEA	TMS320F28235ZJZQ
D741649HZGU	MSP430A082IPN	MSP430FE427IPM	SVAVF48BAPGEAG4	TMS320F28235ZJZS
D741795ZDS	MSP430A083IPN	MSP430FG437IPN	SVAVF48CAPGEAG4	TMS320F28332PGFA
D741821AZHK	MSP430A084IPN	MSP430FG438IPN	TMP320F240PQQ	TMS320F28332ZHHA
D751623AZZG	MSP430A085IPN	MSP430FG439IPN	TMP470PEF363APZQCV	TMS320F28332ZJZA
D751623BZHK	MSP430A086IPZ	MSP430FG4616IPZ	TMP470PVF363APZQCV	TMS320F28332ZJZQ
D751623CZHK	MSP430A087IPN	MSP430FG4616IQW	TMS320DMB110GDK600	TMS320F28332ZJZS
DE017001APZQ	MSP430A095IPN	MSP430FG4616IQWR	TMS320DMB210GDK500	TMS320F28334PGFA
DE017004APZA	MSP430A097IPM	MSP430FG4616IQWT	TMS320DRA300AGTSA5	TMS320F28334ZHHA
DE129003GHHA	MSP430A108IPN	MSP430FG4617IPZ	TMS320DRA300AZTSA5	TMS320F28334ZJZA
DE129003ZHHA	MSP430C1351IPM	MSP430FG4617IQW	TMS320DRA342AZDKA5	TMS320F28334ZJZQ
DFDF2812GHHA	MSP430C337IPJM	MSP430FG4617IQWR	TMS320DRE200GGU160	TMS320F28334ZJZS
DFDF2812ZHHA	MSP430C413IPM	MSP430FG4617IQWT	TMS320DRE200PGE160	TMS320F28335PGFA
DFDF2812ZHAR	MSP430F133IPAG	MSP430FG4618IPZ	TMS320DRE200ZGU160	TMS320F28335ZHHA
DHDLF2406APZA	MSP430F133IPM	MSP430FG4618IQW	TMS320DRE201GGU160	TMS320F28335ZJZA
DMO11002AVFS	MSP430F135IPAG	MSP430FG4618IQWR	TMS320DRE310GHH	TMS320F28335ZJZQ
DMO11027BVFS	MSP430F135IPM	MSP430FG4618IQWT	TMS320DRE310PGE	TMS320F28335ZJZS
DMO11028BVFS	MSP430F1471IPM	MSP430FG4619IPZ	TMS320DRE310PGEAU	TMS320LF2401AVFA
DMO13024BVFA	MSP430F147IPAG	MSP430FG4619IQW	TMS320DRE310ZHH	TMS320LF2401AVFS
DMO13025BVFA	MSP430F147IPM	MSP430FG4619IQWR	TMS320DRE310ZHHAU	TMS320LF2402APGA
DMO13026BVFA	MSP430F1481IPM	MSP430FG4619IQWT	TMS320DRE311GHH	TMS320LF2402APGS
DMO13029BVFA	MSP430F148IPAG	MSP430FG477IPN	TMS320DRE311PGE	TMS320LF2402PGA
DMO13030BVFA	MSP430F148IPM	MSP430FG477IQW	TMS320DRE312GHH	TMS320LF2402PGS
DMO13031BVFA	MSP430F148IPMG4	MSP430FG478IPN	TMS320DRE312PGE	TMS320LF2403APAG4
DMO13032BVFA	MSP430F1491IPM	MSP430FG478IQW	TMS320DRI200DGLZ5	TMS320LF2403APAGA
DMO13033BVFA	MSP430F1491IPMG4	MSP430FG479IPN	TMS320DRI200DGLZA5	TMS320LF2403APAGS
DMO13035BVFA	MSP430F149IPAG	MSP430FG479IQW	TMS320DRI250DGLZ5	TMS320LF2406APZA
DMO21022BPGS	MSP430F149IPM	MSP430FW423IPM	TMS320DRI250DGLZA5	TMS320LF2406APZAG4
DMO21023BPGS	MSP430F149IPMG4	MSP430FW425IPM	TMS320DRI300AGTS5	TMS320LF2406APZS
DMO21036BPAGA	MSP430F155IPM	MSP430FW427IPM	TMS320DRI300AGTSA5	TMS320LF2406PZS
DMO21036BPGA	MSP430F156IPM	MSP430P325AIPG	TMS320DRI300AZTS5	TMS320LF2407APGEA
DMO23001APGA	MSP430F157IPM	MSP430P325AIPM	TMS320DRI300AZTSA5	TMS320LF2407APGEG4
DMO23002APG	MSP430F1610IPM	MSP430P325IPG	TMS320DRI350AGTS5	TMS320LF2407APGES
DMO23003APG	MSP430F1611IPM	MSP430P325IPM	TMS320DRI350AGTSA5	TMS320R2811PBKA
DMO23006APGA	MSP430F1612IPM	MSP430P337AIPJM	TMS320DRI350AZTS5	TMS320R2812GHHA
DMO23007APGA	MSP430F167IPM	MSP430P337IPJM	TMS320DRI350AZTSA5	TMS320R2812GHHS
DMO23008APGA	MSP430F168IPM	MSP430T103IPM	TMS320DRM300GHH	TMS320R2812PGFA
DMO23010APGA	MSP430F169IPM	MSP430TC0701IPZ	TMS320DRM300PGE	TMS320R2812PGFS
DMO23020BPGA	MSP430F233TPM	MSP430TEXAS2IQZE	TMS320DRM300PGEAU	TMS320R2812ZHHA
DMO23021BPGA	MSP430F235TPM	MSP430TEXAS2IQZER	TMS320DRM300ZHH	TMS320R2812ZHHS
DMO23022BPGA	MSP430F2410TPM	MSP430TEXAS2IQZET	TMS320DRM350GHH	TMS320VC5509AGHHAU
DMO23023BPGA	MSP430F2416TPM	MSP430U114IPG	TMS320DRM350PGE	TMS32F240PQAG4
DMO23023BPGS	MSP430F2416TPN	MSP430U123IPM	TMS320DRM350PGEAU	TMS374CD13PQQ
DMO23024BPGA	MSP430F2416TZQW	MSP430U125IPG	TMS320DRM350ZHH	TMS470AV288PZQQ1
DMO23025BPGA	MSP430F2417TPM	MSP430U128IPG	TMS320F240PQ	TMS470AV3388HPZQQ1
DMO23026BPGA	MSP430F2417TPN	MSP430U144IPM	TMS320F240PQA	TMS470AVF336HPZQQ1
DMO23027BPGA	MSP430F2417TZQW	MSP430U152IPJM	TMS320F240PQG4	TMS470AVF67AAGJZQR
DMO23028BPGA	MSP430F2418TPM	MSP430U181IPJM	TMS320F240PQQ	TMS470AVF67ABGJZQR
DMO23029BPGA	MSP430F2418TPN	MSP430U183IPG	TMS320F240PGS	TMS470AVF688APGEA
DMO23030BPGA	MSP430F2418TZQW	MSP430U186IPM	TMS320F241PG	TMS470AVF688APZA
DMO23031BPGA	MSP430F2419TPM	MSP430U191IPM	TMS320F241PGA	TMS470AVF688BPGEA
DMO23034BPGA	MSP430F2419TPN	MSP430U196IPM	TMS320F241PGAG4	TMS470AVF688BPZA

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

DMO26001APGA	MSP430F2419TZQW	MSP430U2091PM	TMS320F241PGS	TMS470AVF689APGEA
DMO26032BPGEA	MSP430F2471TPM	MSP430U2101PM	TMS320F243PGE	TMS470AVF689APZA
DMO26033BPGEA	MSP430F247TPM	MSP430U2111PJM	TMS320F243PGEA	TMS470AVF689BPGEA
DMO27002APGA	MSP430F2481TPM	MSP430U2151PM	TMS320F28015PZA	TMS470AVF689BPZA
DMO27003APGA	MSP430F248TPM	MSP430U2181PM	TMS320F28015PZQ	TMS470R1A128PZ-T
DMO27004APGA	MSP430F2491TPM	MSP430U2391PJM	TMS320F28015PZS	TMS470R1A256PZ-T
DMO27006APGA	MSP430F249TPM	MSP430U2401PG	TMS320F28015ZGMA	TMS470R1A288PGEA
DMO27020BPGEA	MSP430F2616TPM	MSP430U2471PM	TMS320F28016PZA	TMS470R1A288PGEQ
DMO27035BPGEA	MSP430F2616TPN	MSP430U2971PM	TMS320F28016PZQ	TMS470R1A288PGET
DMO41003APZ	MSP430F2616TZQW	MSP430U3071PM	TMS320F28016PZS	TMS470R1A288PZQ
DMO43020BPZA	MSP430F2617TPM	MSP430U3281PM	TMS320F2801GGMA	TMS470R1A288PZ-T
DMO47002APZA	MSP430F2617TPN	MSP430U3301ZQW	TMS320F2801GGMS	TMS470R1A384PGEQ
DMO47004APZA	MSP430F2617TZQW	MSP430U3401PM	TMS320F2801PZA	TMS470R1A384PGET
DMO47005APZA	MSP430F2618TPM	MSP430U3421ZQWR	TMS320F2801PZA-60	TMS470R1A384PZQ
DMO47006APZA	MSP430F2618TPN	MSP430V1031PM	TMS320F2801PZQ	TMS470R1A384PZ-T
DMO47020BPZA	MSP430F2618TZQW	MSP430V1041PM	TMS320F2801PZS	TMS470R1A64PNT
DMO61021BPZA	MSP430F2619TPM	MSP430V1091PZ	TMS320F2801PZS-60	TMS470R1B1MPGEA
DMO61022BPZA	MSP430F2619TPN	MSP430V1111PM	TMS320F2801ZGMA	TMS470R1B512PGET
DMO66023BPZA	MSP430F2619TZQW	MSP430V1141PM	TMS320F2801ZGMS	TMS470R1B768PGET
DMO67001APZA	MSP430F4121PM	MSP430V1151PNR	TMS320F2802GGMA	TMS470R1F366APZQ
DM201003PGA	MSP430F4131PM	MSP430V1181PM	TMS320F2802GGMS	TMS470R1F366APZQ1
DM201006PG	MSP430F41521PM	MSP430V1221PMR	TMS320F2802PZA	TMS470R1F369APGEQ
DM201007PG	MSP430F4151PM	MSP430V1431PM	TMS320F2802PZA-60	TMS470R1R256PZ-T
DM206002PGA	MSP430F4171PM	MSP430V1461PMR	TMS320F2802PZQ	TMS470R1R384PZ-T
DM207003PGA	MSP430F423A1PM	MSP430V1561PN	TMS320F2802PZS	TMS470R1VF288PGEA
DM207004PGA	MSP430F4231PM	MSP430V1571PN	TMS320F2802PZS-60	TMS470R1VF288PZA
DMF2802PZA-60	MSP430F425A1PM	MSP430V1581PM	TMS320F2802ZGMA	TMS470R1VF288PZQ
DMPF2806PZA	MSP430F4251PM	MSP430V1621PMR	TMS320F2802ZGMS	TMS470R1VF336APZQ
DRA4331ZDUQ1	MSP430F427A1PM	MSP430V1681PNR	TMS320F28044PZA	TMS470R1VF338PZQ
DRA446A1ZEDQ1	MSP430F4271PM	MSP430V1691PZ	TMS320F28044PZS	TMS470R1VF356AGJZQ
DRA446A1ZEDQ1M	MSP430F4351PN	MSP430V1741PM	TMS320F2806GGMA	TMS470R1VF356BGJZQ
DRA446B1ZEDQ1	MSP430F4351PZ	MSP430V1751PMR	TMS320F2806GGMS	TMS470R1VF356CGJZQ
DRA447A1ZEDQ1	MSP430F4351PN	MSP430V1861PM	TMS320F2806PZA	TMS470R1VF478AGJZQ
DRA449A1ZEDQ1	MSP430F4351PZ	MSP430V2001PMR	TMS320F2806PZQ	TMS470R1VF478BGJZQ
DRH407B1ZDUQ1	MSP430F4361PN	MSP430V2021PM	TMS320F2806PZS	TMS470R1VF478GJZQ
F741814/P	MSP430F4361PZ	MSP430V2211PMR	TMS320F2806ZGMA	TMS470R1VF67AAGJZQ
F741814APBL-1	MSP430F4361PN	MSP430V2351PMR	TMS320F2806ZGMS	TMS470R1VF67ABGJZQ
JUNGLF2406APZA	MSP430F4361PZ	OMAP59031PDVRQ1	TMS320F2808GGMA	TMS470R1VF67AGJZQ
LF2402APGA-GREE	MSP430F4371PN	OMAP5903PDVR	TMS320F2808GGMS	TMS470R1VF67AGJZQR
LF2406APZA-GREE	MSP430F4371PZ	OMAP5910JGDY1R	TMS320F2808PZA	TMS470R1VF689PGEA
MP9914FNL	MSP430F4371PN	OMAP5912GDYAR	TMS320F2808PZQ	TMS471R1F138PZQ
MP9914FNL	MSP430F4371PZ	PC3F16D281PJM	TMS320F2808PZS	TMS471R1VF40D7PBKQ
MSP23841PM-1	MSP430F4471PZ	PX0F16E05PGA	TMS320F2808ZGMA	TYCOF2812PGFA
MSP2384PM	MSP430F4481PZ	PX0P16F35PGA	TMS320F2808ZGMS	W1LOLF2406APZA
MSP430A0011PM	MSP430F4491PZ	PX3F16D38PJM	TMS320F2809GGMA	
MSP430A0021PM	MSP430F471661PZ	R31403PQQ	TMS320F2809GGMS	
MSP430A0061PW	MSP430F471671PZ	R31403PQQ8	TMS320F2809PZA	
MSP430A0071PW	MSP430F471761PZ	R40302PQQ	TMS320F2809PZS	