



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#20100813000
2010 年 8 月 19 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)

HPA/PWR SOIC/SSOP/TSSOP パッケージ 一部製品 組立サイト追加予定のご案内

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、変更実施についての一次予定の連絡になります。変更の詳細は、次頁以降をご参照下さい。

本通知は、いかなる製品の製造終了に関する状況を変更するものではありません。既に製造終了の連絡をさせていただいている場合には、本通知によって、既通知の最終受注日及び最終出荷日が延長されることはありません。

お客様におかれましては、本通知受領後、**30 日以内**に通知確認のご連絡をお願いいたします。また、変更前の製品サンプル作製は行わない為、変更品評価用サンプルご入用の場合には、事前に本通知後 **30 日以内**にご依頼をお願いいたします。変更時期につきましては、次頁以降の変更時期をご参照下さい。お客様の受領連絡及びサンプル依頼は PCN 担当マネージャ或いは担当営業にご連絡下さい。

変更品の出荷につきましては、お客様との早期変更実施の個別契約を締結している場合を除いては、本通知の **90 日**以降に予定いたしております。この通知期間は、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

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	HPA/PWR SOIC/SSOP/TSSOP パッケージ 一部製品 組立サイト追加 現行 : CARSEM-S 社(CRS, マレーシア) 変更後 : CARSEM-S 社(CRS, マレーシア), CARSEM-M 社(CAR, マレーシア)			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	2011 年 1 月下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、下記変更実施についての一次予定の連絡になります。最終的なお知らせは、弊社内変更審査が終了次第、認定試験の結果を含め、本PCNの更新版の発行をもって連絡させていただきます。尚、変更品の出荷につきましては、本通知の90日以降に予定いたしております。

弊社 HPA(ハイパフォーマンシアナログ)/PWR(パワーマネジメント) SOIC(DW), SSOP(DB), TSSOP(PW/DBT) パッケージ 一部製品の組立サイトについて、現行 CARSEM-S社(CRS, マレーシア) サイトにて製造しておりますが、供給能力確保の為に、これに加えて、CARSEM-M社(CAR, マレーシア) サイトを追加する予定です。尚、今回の変更で、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
組立サイト

現行
CARSEM-S社(CRS, マレーシア)

変更後
CARSEM-S社(CRS, マレーシア)
CARSEM-M社(CAR, マレーシア)

理由: 供給能力確保の為

対象製品リスト

対象製品名				
ADS1131IPW	DAC8568IDPW	UC2638DW	UC3706DWTRG4	UCC2817APWRG4
ADS1131IPWR	DAC8568IDPWR	UC2638DWG4	UC3707DW	UCC2817DW
ADS1211E	DAC8802IPW	UC2638DWTR	UC3707DWG4	UCC2817DWG4
ADS1211E/1K	DAC8802IPWG4	UC2638DWTRG4	UC3707DWTR	UCC2817PW
ADS1211E/1KG4	DAC8802IPWR	UC2706DW	UC3707DWTRG4	UCC2817PWG4
ADS1211EG4	DAC8802IPWRG4	UC2706DWG4	UC3708DW	UCC2818APW
ADS1213E	DAC8803IDBR	UC2707DW	UC3708DWG4	UCC2818APWG4
ADS1213E/1K	DAC8803IDBRG4	UC2707DWG4	UC3708DWTR	UCC2818APWR
ADS1213E/1KG4	DAC8803IDBT	UC2707DWTR	UC3708DWTRG4	UCC2818APWRG4
ADS1213EG4	DAC8803IDBTG4	UC2707DWTRG4	UC3709DW	UCC2818DW
ADS1221PWR	DAC8805QDBT	UC2708DW	UC3709DWG4	UCC2818DWG4
ADS1221PWRG4	DAC8805QDBTG4	UC2708DWG4	UC3710DW	UCC2818DWTR
ADS1224IPWR	DAC8805QDBTR	UC2708DWTR	UC3710DWG4	UCC2818DWTRG4
ADS1224IPWRG4	DAC8805QDBTRG4	UC2708DWTRG4	UC3823ADW	UCC2818PW
ADS1224IPWT	DAC8806IDB	UC2709DW	UC3823ADWG4	UCC2818PWG4
ADS1224IPWTG4	DAC8806IDBG4	UC2709DWG4	UC3823ADWTR	UCC2819APW
ADS1231IPW	DAC8806IDBR	UC28023DW	UC3823ADWTRG4	UCC2819APWG4
ADS1231IPWR	DAC8806IDBRG4	UC28023DWG4	UC3823BDW	UCC2819APWR
ADS1240E	DAC8812IBPW	UC28023DWR	UC3823BDWG4	UCC2819APWRG4
ADS1240E/1K	DAC8812IBPWG4	UC28023DWRG4	UC3823BDWTR	UCC28500DW
ADS1240E/1KG4	DAC8812IBPWR	UC28025DW	UC3823BDWTRG4	UCC28500DWG4

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

ADS1240EG4	DAC8812IBPWRG4	UC28025DWG4	UC3823DW	UCC28501DW
ADS1241E	DAC8812ICPW	UC28025DWR	UC3823DWG4	UCC28501DWG4
ADS1241E/1K	DAC8812ICPWG4	UC28025DWRG4	UC3823DWTR	UCC28501DWTR
ADS1241E/1KG4	DAC8812ICPWR	UC2823ADW	UC3823DWTRG4	UCC28501DWTRG4
ADS1241EG4	DAC8812ICPWRG4	UC2823ADWG4	UC3824DW	UCC28502DW
ADS7870EA	DAC8814IBDBR	UC2823ADWTR	UC3824DWG4	UCC28502DWG4
ADS7870EA/1K	DAC8814IBDBRG4	UC2823ADWTRG4	UC3824DWTR	UCC28503DW
ADS7870EA/1KG4	DAC8814IBDBT	UC2823BDW	UC3824DWTRG4	UCC28503DWG4
ADS7870EAG4	DAC8814IBDBTG4	UC2823BDWG4	UC3825ADW	UCC2895DW
ADS7871IDB	DAC8814ICDBR	UC2823DW	UC3825ADWG4	UCC2895DWG4
ADS7871IDBG4	DAC8814ICDBRG4	UC2823DW/70032	UC3825ADWTR	UCC2895DWTR
ADS7871IDBR	DAC8814ICDBT	UC2823DW/70032G4	UC3825ADWTRG4	UCC2895DWTR/1
ADS7871IDBRG4	DAC8814ICDBTG4	UC2823DWG4	UC3825BDW	UCC2895DWTR/1G4
ADS803E	DAC8820IBDB	UC2823DWTR	UC3825BDWG4	UCC2895DWTR/3
ADS803E/1K	DAC8820IBDBG4	UC2823DWTRG4	UC3825BDWTR	UCC2895DWTR/3G4
ADS803E/1KG4	DAC8820IBDBR	UC2824DW	UC3825BDWTRG4	UCC2895DWTRG4
ADS803EG4	DAC8820IBDBG4	UC2824DWG4	UC3825DW	UCC2895PW
ADS804E	DAC8820ICDB	UC2825ADW	UC3825DWG4	UCC2895PWG4
ADS804E/1K	DAC8820ICDBG4	UC2825ADWG4	UC3825DWTR	UCC2895PWTR
ADS804E/1KG4	DAC8820ICDBR	UC2825ADWTR	UC3825DWTRG4	UCC2895PWTRG4
ADS804EG4	DAC8820ICDBRG4	UC2825ADWTRG4	UC3827DW-1	UCC2912PWP
ADS805E	DAC8822QDBT	UC2825BDW	UC3827DW-1G4	UCC2912PWP64
ADS805E/1K	DAC8822QDBTG4	UC2825BDWG4	UC3827DW-2	UCC2919PW
ADS805E/1KG4	DAC8822QDBBTR	UC2825DW	UC3827DW-2G4	UCC2919PWG4
ADS805EG4	DAC8822QDBBTRG4	UC2825DW/1	UC3832DW	UCC29421PW
ADS807E	DAC8822QCDBT	UC2825DW/1G4	UC3832DWG4	UCC29421PWG4
ADS807E/1K	DAC8822QCDBTG4	UC2825DWG4	UC3832DWTR	UCC29421PWTR
ADS807E/1KG4	DAC8822QCDBTR	UC2825DWTR	UC3832DWTRG4	UCC29421PWTRG4
ADS807EG4	DAC8822QCDBTRG4	UC2825DWTRG4	UC3833DW	UCC3305DW
ADS822E	INA2322EA/250	UC2827DW-1	UC3833DWG4	UCC3305DWG4
INA2322E/1K	INA2322EA/250G4	UC2827DW-1G4	UC3833DWTR	UCC35701PW
ADS822E/1KG4	INA2331AIPWR	UC2827DW-2	UC3833DWTRG4	UCC35701PWG4
ADS822EG4	INA2331AIPWRG4	UC2827DW-2G4	UC3834DW	UCC35702PW
ADS823E	INA2331AIPWT	UC2827DWTR-1	UC3834DWG4	UCC35702PWG4
ADS823E/1K	INA2331AIPWTG4	UC2827DWTR-1G4	UC3842ADW	UCC3626DW
ADS823E/1KG4	INA2332AIPWR	UC2832DW	UC3842ADWG4	UCC3626DWG4
ADS823EG4	INA2332AIPWRG4	UC2832DWG4	UC3846DW	UCC3626DWTR
ADS825E	INA2332AIPWT	UC2832DWTR	UC3846DWG4	UCC3626DWTRG4
ADS825E/1K	INA2332AIPWTG4	UC2832DWTRG4	UC3846DWTR	UCC3626PW
ADS825E/1KG4	MPL2671DWR	UC2833DW	UC3846DWTRG4	UCC3626PWG4
ADS825EG4	OPA1644AIPW	UC2833DWG4	UC3847DW	UCC3750DW
ADS826E	OPA1644AIPWR	UC2833DWTR	UC3847DWG4	UCC3750DWG4
ADS826E/1K	OPA4140AIPW	UC2833DWTRG4	UC3848DW	UCC3750DWTR
ADS826E/1KG4	OPA4140AIPWR	UC2834DW	UC3848DWG4	UCC3750DWTRG4
ADS826EG4	OPA4141AIPW	UC2834DWG4	UC3848DWTR	UCC3806DW
ADS828E	OPA4141AIPWR	UC2834DWTR	UC3848DWTRG4	UCC3806DWG4
ADS828E/1K	OPA4145AIPW	UC2834DWTRG4	UC3849DW	UCC3806DWTR
ADS828E/1KG4	OPA4145AIPWR	UC2842ADW	UC3849DWG4	UCC3806DWTRG4
ADS828EG4	OPA4209AIPW	UC2842ADWG4	UC3849DWTR	UCC3806PW
AFE1124E/1K	OPA4209AIPWR	UC2842ADWTR	UC3849DWTRG4	UCC3806PWG4
AFE1124E/1KG4	OPA4243EA/250	UC2842ADWTRG4	UC3854ADW	UCC3810DW
AFE1230E	OPA4243EA/250E4	UC2845ADW	UC3854ADWG4	UCC3810DWG4
AFE1230E/1K	OPA4243EA/2K5	UC2845ADW/80976	UC3854ADWTR	UCC3810DWTR
AFE1230E/1KG4	OPA4243EA/2K5E4	UC2845ADW/80976G4	UC3854ADWTRG4	UCC3810DWTR/1
AFE1230E-1/1K	OPA4244EA/250	UC2845ADWG4	UC3854BDW	UCC3810DWTRG4
AFE1230E-1/1KG4	OPA4244EA/250E4	UC2846DW	UC3854BDWG4	UCC3817APW
AFE1230EG4	OPA4244EA/2K5	UC2846DWG4	UC3854BDWTR	UCC3817APWG4
BQ2000PW	OPA4244EA/2K5E4	UC2846DWTR	UC3854BDWTRG4	UCC3817DW
BQ2000PWG4	OPA4347EA/250	UC2846DWTRG4	UC3854DW	UCC3817DWG4
BQ2000PWR	OPA4347EA/250G4	UC2847DW	UC3854DWG4	UCC3817DWTR
BQ2000PWRG4	OPA4347EA/2K5	UC2847DWG4	UC3854DWTR	UCC3817DWTRG4
BQ2000TPW	OPA4347EA/2K5G4	UC2848DW	UC3854DWTR/80968	UCC3818APW
BQ2000TPWG4	OPA4348AIPWR	UC2848DWG4	UC3854DWTR/80968G4	UCC3818APWG4
BQ2000TPWR	OPA4348AIPWRG4	UC2849DW	UC3854DWTR-F	UCC3818APWR
BQ2000TPWRG4	OPA4348AIPWT	UC2849DWG4	UC3854DWTR-FG4	UCC3818APWRG4
BQ2018TS-E1	OPA4348AIPWTG4	UC2854ADW	UC3854DWTRG4	UCC3818DW

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

BQ2018TS-E1TR	OPA4354A1PWR	UC2854ADWG4	UC3855ADW	UCC3818DWG4
BQ2018TS-E1TRG4	OPA4354A1PWRG4	UC2854ADWTR	UC3855ADWG4	UCC3818DWTR
BQ2019PW	OPA4354A1PWT	UC2854ADWTRG4	UC3855ADWTR	UCC3818DWTRG4
BQ2019PWG4	OPA4354A1PWTG4	UC2854BDW	UC3855ADWTRG4	UCC3818PW
BQ2019PWR	OPA4364A1PWR	UC2854BDWG4	UC3855BDW	UCC3818PWG4
BQ2019PWRG4	OPA4364A1PWRG4	UC2854BDWTR	UC3855BDWG4	UCC3818PWTR
BQ2023PW	OPA4364A1PWT	UC2854BDWTRG4	UC3855BDWTR	UCC3818PWTRG4
BQ2023PWG4	OPA4364A1PWTG4	UC2854DW	UC3855BDWTRG4	UCC3819APW
BQ2023PWR	OPA4374A1PWR	UC2854DWG4	UC3856DW	UCC3819APWG4
BQ2023PWRG4	OPA4374A1PWRG4	UC2854DWTR	UC3856DWG4	UCC38500DW
BQ2057CTS	OPA4374A1PWT	UC2854DWTRG4	UC3856DWTR	UCC38500DWG4
BQ2057CTSG4	OPA4374A1PWTG4	UC2855ADW	UC3856DWTRG4	UCC38501DW
BQ2057CTSTR	OPA4376A1PW	UC2855ADWG4	UC3861DW	UCC38501DWG4
BQ2057CTSTRG4	OPA4376A1PWG4	UC2855BDW	UC3861DWG4	UCC38501DWTR
BQ2057TS	OPA4376A1PWR	UC2855BDWG4	UC3863DW	UCC38501DWTRG4
BQ2057TSG4	OPA4376A1PWRG4	UC2855BDWTR	UC3863DWG4	UCC38502DW
BQ2057TTS	OPA4377A1PW	UC2855BDWTR/81363	UC3863DWTR	UCC38502DWG4
BQ2057TTS4	OPA4377A1PWR	UC2855BDWTR81363G4	UC3863DWTRG4	UCC38502DWTR
BQ2057TTSTR	OPA4379A1PW	UC2855BDWTRG4	UC3865DW	UCC38502DWTRG4
BQ2057TTSTRG4	OPA4379A1PWR	UC2856DW	UC3865DWG4	UCC38503DW
BQ2057WTS	OPA4379A1PWRG4	UC2856DWG4	UC3867DW	UCC38503DWG4
BQ2057WTS4	OPA4379A1PWT	UC2856DWTR	UC3867DWG4	UCC38503DWTR
BQ2057WTSTR	OPA4684A1PWT	UC2856DWTRG4	UC3867DWTR	UCC38503DWTRG4
BQ2057WTSTRG4	OPA4684A1PWTG4	UC2861DW	UC3867DWTRG4	UCC3882DW-1
BQ24400PW	OPA4703EA/250	UC2861DWG4	UC3872DW	UCC3882DW-1G4
BQ24400PWG4	OPA4703EA/250G4	UC2863DW	UC3872DWG4	UCC3882PW
BQ24400PWR	OPA4703EA/2K5	UC2863DWG4	UC3872DWTR	UCC3882PWG4
BQ24400PWRG4	OPA4703EA/2K5G4	UC2864DW	UC3872DWTRG4	UCC3882PWTR/81484
BQ24401PW	OPA4704EA/250	UC2864DWG4	UC3875DWP	UCC3882PWTR-1
BQ24401PWG4	OPA4704EA/250G4	UC2872DW	UC3875DWPG4	UCC3882PWTR-1G4
BQ24401PWR	OPA4704EA/2K5	UC2872DWG4	UC3875DWPTR	UCC3882PWTR81484G4
BQ24401PWRG4	OPA4704EA/2K5G4	UC2872DWTR	UC3875DWPTRG4	UCC3895DW
BQ24450DW	OPA4705EA/250	UC2872DWTRG4	UC3879DW	UCC3895DWG4
BQ24450DWTR	OPA4705EA/250G4	UC2875DWP	UC3879DWG4	UCC3895DWTR
BQ26200PW	OPA4705EA/2K5	UC2875DWPG4	UC3879DWTR	UCC3895DWTRG4
BQ26200PWG4	OPA4705EA/2K5G4	UC2875DWPTR	UC3879DWTRG4	UCC3895PW
BQ26200PWR	OPA4727A1PW	UC2875DWPTR/81156	UC3901DW	UCC3895PWG4
BQ26200PWRG4	OPA4727A1PWG4	UC2875DWPTR/81261	UC3901DWG4	UCC3895PWTR
BQ26220PW	OPA4727A1PWR	UC2875DWPTR81156G4	UC3901DWTR	UCC3895PWTRG4
BQ26220PWG4	OPA4727A1PWRG4	UC2875DWPTR81261G4	UC3901DWTR/81310	UCC3912PWP
BQ26220PWR	OPA4820A1PWR	UC2875DWPTRG4	UC3901DWTR/81310G4	UCC3912PWP4
BQ26220PWRG4	OPA4820A1PWRG4	UC2879DW	UC3901DWTRG4	UCC3912PWPTR
BQ26221PW	OPA4820A1PWT	UC2879DWG4	UC3906DW	UCC3912PWPTRG4
BQ26221PWG4	OPA4820A1PWTG4	UC2879DWTR	UC3906DWG4	UCC3915PWP
BQ26221PWR	PCM4201PW	UC2879DWTR/81362	UC3906DWTR	UCC3915PWPG4
BQ26221PWRG4	PCM4201PWG4	UC2879DWTR/81362G4	UC3906DWTRG4	UCC3915PWPTR
BQ26231PW	PCM4201PWR	UC2879DWTRG4	UC3907DW	UCC3915PWPTRG4
BQ26231PWG4	PCM4201PWRG4	UC2906DW	UC3907DWG4	UCC3919PW
BQ26231PWR	PCM4202DB	UC2906DWG4	UC3907DWTR	UCC3919PWG4
BQ26231PWRG4	PCM4202DBG4	UC2906DWTR	UC3907DWTRG4	UCC39411PW
BQ26500PW	PCM4202DBR	UC2906DWTRG4	UC3909DW	UCC39411PWG4
BQ26500PWG4	PCM4202DBRG4	UC2907DW	UC3909DWG4	UCC39412PW
BQ26500PWR	PCM4202DBT	UC2907DWG4	UC3909DWTR	UCC39412PWG4
BQ26500PWRG4	PCM4202DBTG4	UC2907DWTR	UC3909DWTRG4	UCC39412PWTR
BQ26501PW	PGA2505IDB	UC2907DWTRG4	UC5601DWP	UCC39412PWTRG4
BQ26501PWG4	PGA2505IDBR	UC2909DW	UC5601DWPG4	UCC39421PW
BQ26501PWR	PGA309A1PWR	UC2909DWG4	UC5601DWPTR	UCC39421PWG4
BQ26501PWRG4	PGA309A1PWRG4	UC2909DWTR	UC5601DWPTRG4	UCC39421PWTR
BQ29410PWG4	PGA309A1PWT	UC2909DWTRG4	UC81543DWTR	UCC39421PWTRG4
BQ29410PWRG4	PGA309A1PWTG4	UC3524ADW	UC81543DWTRG4	UCC39422PW
BQ29411PWG4	SN26500PW	UC3524ADWG4	UCC2305DW	UCC39422PWG4
BQ29411PWRG4	SN26500PWG4	UC3524ADWTR	UCC2305DWG4	UCC39422PWTR
BQ29412PWG4	SN26500PWR	UC3524ADWTRG4	UCC25701PW	UCC39422PWTRG4
BQ29412PWRG4	SN26500PWRG4	UC3524DW	UCC25701PWG4	UCC3956DW
BQ29413PW	THS73651PW	UC3524DWG4	UCC25701PWTR	UCC3956DWG4
BQ29413PWG4	THS73651PWR	UC3524DWTR	UCC25701PWTRG4	UCC3974PW

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

BQ29413PWR	THS73741PW	UC3524DWTRG4	UCC25702PW	UCC3974PWG4
BQ29413PWRG4	THS73741PWG4	UC3525ADW	UCC25702PWG4	UCC3974PWR
BQ29414PW	THS73741PWR	UC3525ADWG4	UCC25702PWR/1	UCC3974PWRG4
BQ29414PWG4	THS73741PWRG4	UC3525ADWTR	UCC25702PWR/1G4	UCC5606PWP
BQ29414PWR	TLV3494A1PWR	UC3525ADWTR/1	UCC25702PWTR	UCC5606PWP4
BQ29414PWRG4	TLV3494A1PWRG4	UC3525ADWTR/1G4	UCC25702PWTRG4	UCC5606PWPTR
BQ29415PW	TLV3494A1PWT	UC3525ADWTRG4	UCC2626DW	UCC5606PWPTRG4
BQ29415PWG4	TLV3494A1PWTG4	UC3525BDW	UCC2626DWG4	UCC5614PWP
BQ29415PWR	UC2524ADW	UC3525BDWG4	UCC2626PW	UCC5614PWP4
BQ29415PWRG4	UC2524ADWG4	UC3525BDWTR	UCC2626PWG4	UCC5614PWPTR
BQ29419PW	UC2524ADWTR	UC3525BDWTRG4	UCC2750DW	UCC5614PWPTRG4
BQ29419PWG4	UC2524ADWTRG4	UC3610DW	UCC2750DWG4	UCC5617DWP
BQ29419PWR	UC2524DW	UC3610DWG4	UCC2806DW	UCC5617DWP4
BQ29419PWRG4	UC2524DWG4	UC3610DWTR	UCC2806DWG4	UCC5617DWPTR
DAC75681APW	UC2525ADW	UC3610DWTRG4	UCC2806DWTR	UCC5617DWPTRG4
DAC75681APWR	UC2525ADWG4	UC3611DW	UCC2806DWTRG4	UCC5618DWP
DAC75681CPW	UC2525ADWTR	UC3611DWG4	UCC2806PW	UCC5618DWP4
DAC75681CPWR	UC2525ADWTRG4	UC3625DW	UCC2806PWG4	UCC5618DWPTR
DAC78211PW	UC2525BDW	UC3625DWG4	UCC2806PWTR	UCC5618DWPTRG4
DAC78211PWG4	UC2525BDWG4	UC3625DWTR	UCC2806PWTRG4	UCC5618PWP
DAC78211PWR	UC2525BDWTR	UC3625DWTRG4	UCC2807PWTR-3	UCC5618PWP4
DAC78211PWRG4	UC2525BDWTRG4	UC3637DW	UCC2807PWTR-3G4	UCC5618PWPTR
DAC81681APW	UC2543DW	UC3637DWG4	UCC2810DW	UCC5618PWPTRG4
DAC81681APWR	UC2543DWG4	UC3637DWTR	UCC2810DW/2	UCC81461ADW
DAC81681CPW	UC2625DW	UC3637DWTRG4	UCC2810DWG4	UCC81461ADWG4
DAC81681CPWR	UC2625DWG4	UC3638DW	UCC2810DWTR	UCC81461ADWR
DAC85681APW	UC2625DWTR	UC3638DWG4	UCC2810DWTR/1	UCC81461ADWRG4
DAC85681APWR	UC2625DWTRG4	UC3638DWTR	UCC2810DWTR/2	UCC81461DWR
DAC85681BPW	UC2637DW	UC3638DWTRG4	UCC2810DWTRG4	UCC81461DWRG4
DAC85681BPWR	UC2637DWG4	UC3706DW	UCC2817APW	UCC81548PWR
DAC85681CPW	UC2637DWTR	UC3706DWG4	UCC2817APWG4	UCC81548PWRG4
DAC85681CPWR	UC2637DWTRG4	UC3706DWTR	UCC2817APWR	

製品表示

今回の変更に伴い、出荷ラベルに記載の原産地(ラベル箇所:22L)が下記のようになる予定です。

	組立サイト	組立サイトコード(22L)
現行	CARSEM-S	ASO: CRS
追加認定	CARSEM-M	ASO: CAR



図1 出荷ラベルの例

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

信頼性試験

信頼性試験計画

信頼性試験期間	開始	2010 年 6 月	終了	2010 年 11 月
信頼性試験 - 試料構成詳細				
	Device1	Device2	Device3	
Qual Device :	UC2849DW	UC3907DW	UCC2750DW	
Die Size (mm):	1 X 1	3.02 X 2.49	2.82 X 3.66	
Assembly Site:	CAR	CAR	CAR	
Package/Code/Pins:	SOIC/DW/24	SOIC/DW/16	SOIC/DW/28	
Mount Compound:	434165	434165	434165	
Mold Compound:	438360	438358	438360	
Bond Wire:	1.3 Mil Dia., AU	1.3 Mil Dia., AU	1.3 Mil Dia., AU	
Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	NiPdAu, Cu	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-2/260C	JEDEC L-2/260C	JEDEC L-2/260C	
信頼性試験計画				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size		
		Device1	Device2	Device3
Electrical Characterization	-	30	30	30
**Autoclave	121C, 96 Hrs	77	77	77
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	77	77	77
Physical Dimensions	per mechanical drawing	5	5	5
Manufacturability	Assembly Site	per spec	per spec	per spec
**Thermal Shock	-65C/150C, 500 Cyc	77	77	77
Moisture Sensitivity	JEDEC L-2/260C	12	12	12
Notes: ** Preconditioning sequence, JEDEC L-2/260C				

信頼性試験計画

信頼性試験期間	開始	2010 年 6 月	終了	2010 年 11 月
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device :	UCC29421PW		-	-
Assembly Site:	CAR	Package/Code/Pins:	TSSOP/PW/16	
Mount Compound:	434165	Mold Compound:	438518	
Bond Wire:	1.0 Mil Dia., AU	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-2/260C		-	-
信頼性試験計画				
Reliability Test	Condition / Duration		Sample Size	
Electrical Characterization	-		30	
Physical Dimensions	per mechanical drawing		5	
Manufacturability	Assembly Site		per spec	
Moisture Sensitivity	JEDEC L-2/260C		12	

信頼性試験計画

信頼性試験期間	開始	2010 年 6 月	終了	2010 年 11 月
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device :	DAC8822QBDBT	Die Size (mm):	2.04 X 2.5	
Die Protective Coating:	Oxynitride (8KA)	-	-	
Assembly Site:	CAR	Package/Code/Pins:	TSSOP/DBT/38	
Mount Compound:	434165	Mold Compound:	438577	
Bond Wire:	1.3 Mil Dia., AU	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-2/260C	-	-	
信頼性試験計画				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size		
		Lot 1	Lot 2	Lot3
**Autoclave	121C, 96 Hrs	77	77	77
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	77	77	77
Solderability	Steam age, 8 hours	22	22	22
Physical Dimensions	per mechanical drawing	5	5	5
Manufacturability	per mfg. Site specification	per spec	per spec	per spec
X-ray	top side only	5	5	5
Moisture Sensitivity	JEDEC L-2/260C	12	12	-
Notes: ** Preconditioning sequence, JEDEC L-2/260C				

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

信頼性試験計画				
信頼性試験期間	開始	2010 年 6 月	終了	2010 年 11 月
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device :	ADS1213E	Die Size (mm):	3.64 X 6.3	
Die Protective Coating:	2kA/8.5kA (PSG+ SiN)	-	-	
Assembly Site:	CAR	Package/Code/Pins:	SSOP/DB/28	
Mount Compound:	434165	Mold Compound:	438358	
Bond Wire:	1.3 Mil Dia., AU	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1/260C	-	-	
信頼性試験計画				
Reliability Test		Condition / Duration	Sample Size	
Autoclave		121C, 96 Hrs	77	
**T/C		-65C/150C, 500, 1000 Cyc	77	
Manufacturability		per mfg. Site specification	per spec	
X-ray		top side only	5	
Moisture Sensitivity		JEDEC L-1/260C	12	
Notes: ** Preconditioning sequence, JEDEC L-1/260C				

信頼性試験計画				
信頼性試験期間	開始	2010 年 6 月	終了	2010 年 11 月
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device :	ADS7871IDB	Die Size (mils):	76 X 164	
Assembly Site:	CAR	Package/Code/Pins:	SSOP/DB/28	
Mount Compound:	434165	Mold Compound:	438358	
Bond Wire:	1.3 Mil Dia., AU	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1/260C	-	-	
信頼性試験計画				
Reliability Test		Condition / Duration	Sample Size	
**Autoclave		121C,96 Hrs	77	
**T/C		-65C/150C, 500, 1000 Cyc	77	
Solderability		Steam age, 8 hours	22	
Physical Dimensions		per mechanical drawing	5	
Bond Strength		76 ball bonds, min. 3 units	76	
Die Shear		-	10	
Manufacturability		per mfg. Site specification	per spec	
X-ray		top side only	5	
Moisture Sensitivity		JEDEC L-1/260C	12	
Yield Evaluation		per mfg. Site specification	per spec	
Notes: ** Preconditioning sequence, JEDEC L-1/260C				

信頼性試験計画				
信頼性試験期間	開始	2010 年 6 月	終了	2010 年 11 月
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device:	ADS825E	Die Size (mils):	105 X 105	
Assembly Site:	CAR	Package/Code/Pins:	SSOP/DB/28	
Mount Compound:	434165	Mold Compound:	438358	
Bond Wire:	1.3 Mil Dia., AU	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1/260C	-	-	
信頼性試験計画				
Reliability Test	Condition / Duration		Sample Size	
**Autoclave	121C, 96 Hrs		77	
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc		77	
Solderability	Steam age, 8 hours		22	
Lead Pull	# of leads to destruction, min. 3 units		22	
Lead Fatigue	# of leads, min. 3 units		22	
Lead Finish Adhesion	# of leads, min. 3 units		15	
Physical Dimensions	per mechanical drawing		5	
Bond Strength	76 ball bonds, min. 3 units		76	
Die Shear	-		10	
Manufacturability	per mfg. Site specification		per spec	
X-ray	top side only		5	
Moisture Sensitivity	JEDEC L-1/260C		12	
Yield Evaluation	per mfg. Site specification		per spec	
Notes: ** Preconditioning sequence, JEDEC L-1/260C				

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

信頼性試験計画				
信頼性試験期間	開始	2010 年 6 月	終了	2010 年 11 月
信頼性試験 － 試料構成詳細				
Qual Device :	DAC8820IBDB	Die Size (mils):	64 X 98	
Die Protective Coating:	Oxynitride (8KA)	-	-	
Assembly Site:	CAR	Package/Code/Pins:	SSOP/DB/28	
Mount Compound:	434165	Mold Compound:	438518	
Bond Wire:	1.3 Mil Dia., AU	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-2/260C	-	-	
信頼性試験計画				
Reliability Test	Condition / Duration		Sample Size	
**Autoclave	121C, 96 Hrs		77	
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc		77	
Solderability	Steam age, 8 hours		22	
Physical Dimensions	per mechanical drawing		5	
Bond Strength	76 ball bonds, min. 3 units		76	
Die Shear	-		10	
Manufacturability	per mfg. Site specification		per spec	
X-ray	top side only		5	
Moisture Sensitivity	JEDEC L-2/260C		12	
Yield Evaluation	per mfg. Site specification		per spec	
Notes: ** Preconditioning sequence, JEDEC L-2/260C				

信頼性試験計画				
信頼性試験期間	開始	2010 年 6 月	終了	2010 年 11 月
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device :	PGA2505IDB	Die Size (mils):	119 X 60	
Die Protective Coating:	2kASiO2/7kASi3N4	-	-	
Assembly Site:	CAR	Package/Code/Pins:	SSOP/DB/24	
Mount Compound:	434165	Mold Compound:	438358	
Bond Wire:	1.3 Mil Dia., AU	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-2/260C	-	-	
信頼性試験計画				
Reliability Test	Condition / Duration		Sample Size	
**Autoclave	121C, 96 Hrs		77	
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc		77	
Solderability	Steam age, 8 hours		22	
Lead Pull	# of leads to destruction, min. 3 units		22	
Lead Fatigue	# of leads, min. 3 units		22	
Lead Finish Adhesion	# of leads, min. 3 units		15	
Physical Dimensions	per mechanical drawing		5	
Bond Strength	76 ball bonds, min. 3 units		76	
Die Shear	-		10	
Manufacturability	per mfg. Site specification		per spec	
X-ray	top side only		5	
Moisture Sensitivity	JEDEC L-2/260C		12	
Yield Evaluation	per mfg. Site specification		per spec	
Notes: ** Preconditioning sequence, JEDEC L-2/260C				