



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#20100322001B
2011 年 2 月 8 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 SOT (DBV/DCK) パッケージ 一部製品 組立検査サイト追加のご案内
(認定済 1396 製品からの対象除外 10 製品の連絡)

(第二版 PCN20100322001 2010 年 6 月 21 日発行, 初版 PCN20100322001 2010 年 4 月 6 日発行)

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、宜しくお願い申し上げます。

今回のお知らせは、変更実施についての追加連絡になります。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ございません。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ございません。

お客様におかれましては、本通知発行日後、**30** 日以内に通知確認のご連絡をお願いいたします。

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	下記変更について認定済 1396 製品からの対象除外 10 製品の連絡になります。 HPA/PWR SOT (DBV/DCK) パッケージ 一部製品 組立検査サイト追加 現行 : Lingsen 社(台湾), CARSEM-M 社(CAR, マレーシア), UTAC2 社(NS2, タイ) 変更後: Lingsen 社(台湾), CARSEM-M 社(CAR, マレーシア), UTAC2 社(NS2, タイ) NFME 社(中国)			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	2010 年 11 月下旬の出荷より実施しています。			
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、下記変更について認定済 1396 製品からの対象除外 10 製品の連絡になります。弊社 HPA (ハイパフォーマンスアナログ) / PWR (パワーマネジメント) SOT (DBV/DCK) パッケージ 一部製品の組立検査サイトについて、現行 Lingsen 社(台湾), CARSEM-M 社(CAR, マレーシア), UTAC2 社(NS2, タイ)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、NFME (Nantong-Fujitsu) 社(中国)サイトを追加し認定しました。部材の変更については下記を参照下さい。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	現行	変更後
組立サイト	Lingsen 社(台湾) CARSEM-M 社(CAR, マレーシア) UTAC2 社(NS2, タイ)	Lingsen 社(台湾) CARSEM-M 社(CAR, マレーシア) UTAC2 社(NS2, タイ) NFME 社(中国)

パッケージ (ピン/コード)	組立サイト	現行			追加認定
		Lingsen	CARSEM-M	UTAC2	NFME
3/DBV	モールド樹脂(部材番号)	0011G60007	—	—	R-13
	チップ接着剤(部材番号)	0003C10332	—	—	A-03
	ボンディングワイア(径/部材)	1.0mil, Au	—	—	1.0mil, Au
5/DBV	モールド樹脂(部材番号)	0011G60007	CEL9220HF13 MP8000	CZ0113 CZ0096	R-13
	チップ接着剤(部材番号)	0003C10332	434165 414573	PZ0001	A-03
	ボンディングワイア(径/部材)	1.0mil, Au	1.0mil, Au 1.3mil, Au	GZ0017	1.0mil, Au 1.3mil, Au
5/DCK	モールド樹脂(部材番号)	—	—	CZ0096	R-07
	チップ接着剤(部材番号)	—	—	PZ0001 PZ0037	A-03
	ボンディングワイア(径/部材)	—	—	GZ0017	1.0mil, Au
6/DBV	モールド樹脂(部材番号)	0011G60007	434857 MP8000C	CZ0096	R-13
	チップ接着剤(部材番号)	0003C10332	434165 414573	PZ0001 PZ0037	A-03
	ボンディングワイア(径/部材)	1.0mil, Au	1.0mil, Au	1.0mil, Au	1.0mil, Au

理由: 供給能力確保の為

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

対象製品リスト

対象製品名 - 現行組立サイト:CARSEM-M

□:認定終了品 薄字・取消線:対象除外品

INA138NA/250	OPA137N/250E4	OPA344NA/3K	OPA364IDBVRG4	SN0307018DBVR
INA138NA/250G4	OPA137N/3K	OPA344NA/3KG4	OPA364IDBVT	SN0307018DBVRG4
INA138NA/3K	OPA137N/3KE4	OPA345NA/250	OPA364IDBVTG4	SN0312100DBVR
INA138NA/3KG4	OPA137NA/250	OPA345NA/250G4	OPA373AIDBVR	TLV3011AIDBVR
INA139NA/250	OPA137NA/250E4	OPA347NA/250	OPA373AIDBVRG4	TLV3011AIDBVRG4
INA139NA/250G4	OPA137NA/3K	OPA347NA/250G4	OPA374AIDBVR	TLV3011AIDBVT
INA139NA/3K	OPA137NA/3KE4	OPA347NA/3K	OPA374AIDBVRG4	TLV3011AIDBVTG4
INA139NA/3KG4	OPA237NA/250	OPA347NA/3KG4	OPA374AIDBVT	TLV3012AIDBVR
INA168NA/250	OPA237NA/250E4	OPA349NA/250	OPA374AIDBVTG4	TLV3012AIDBVRG4
INA168NA/250G4	OPA237NA/3K	OPA349NA/250G4	OPA379AIDBVR	TLV3012AIDBVT
INA168NA/3K	OPA237NA/3KE4	OPA349NA/3K	OPA379AIDBVRG4	TLV3012AIDBVTG4
INA168NA/3KG4	OPA244NA/250	OPA349NA/3KG4	OPA379AIDBVT	TLV3491AIDBVR
INA169NA/250	OPA244NA/250G4	OPA353NA/250	OPA379AIDBVTG4	TLV3491AIDBVRG4
INA169NA/250G4	OPA244NA/3K	OPA353NA/250G4	OPA703NA/250	TLV3491AIDBVT
INA169NA/3K	OPA244NA/3KG4	OPA353NA/3K	OPA703NA/250G4	TLV3491AIDBVTG4
INA169NA/3KG4	OPA300AIDBVR	OPA353NA/3KG4	OPA703NA/3K	TLV3501AIDBVR
INA193AIDBVR	OPA300AIDBVRG4	OPA354AIDBVR	OPA703NA/3KG4	TLV3501AIDBVRG4
INA193AIDBVRG4	OPA300AIDBVT	OPA354AIDBVRG4	OPA704NA/250	TLV3501AIDBVT
INA193AIDBVT	OPA300AIDBVTG4	OPA354AIDBVT	OPA704NA/250G4	TLV3501AIDBVTG4
INA193AIDBVTG4	OPA301AIDBVR	OPA354AIDBVTG4	OPA704NA/3K	TMP100NA/250
INA194AIDBVR	OPA301AIDBVRG4	OPA355NA/250	OPA704NA/3KG4	TMP100NA/250G4
INA194AIDBVRG4	OPA301AIDBVT	OPA355NA/250G4	OPA705NA/250	TMP100NA/3K
INA194AIDBVT	OPA301AIDBVTG4	OPA355NA/3K	OPA705NA/250G4	TMP100NA/3KG4
INA194AIDBVTG4	OPA334AIDBVR	OPA355NA/3KG4	OPA705NA/3K	TMP101NA/250
INA195AIDBVR	OPA334AIDBVRG4	OPA356AIDBVR	OPA705NA/3KG4	TMP101NA/250G4
INA195AIDBVRG4	OPA334AIDBVT	OPA356AIDBVRG4	OPA725AIDBVR	TMP101NA/3K
INA195AIDBVT	OPA334AIDBVTG4	OPA356AIDBVT	OPA725AIDBVRG4	TMP101NA/3KG4
INA195AIDBVTG4	OPA338NA/250	OPA356AIDBVTG4	OPA725AIDBVT	TMP121AIDBVR
INA196AIDBVR	OPA338NA/250G4	OPA363AIDBVR	OPA725AIDBVTG4	TMP121AIDBVRG4
INA196AIDBVRG4	OPA338NA/3K	OPA363AIDBVRG4	OPA734AIDBVR	TMP121AIDBVT
INA196AIDBVT	OPA338NA/3KG4	OPA363AIDBVT	OPA734AIDBVRG4	TMP121AIDBVTG4
INA196AIDBVTG4	OPA341NA/250	OPA363AIDBVTG4	OPA734AIDBVT	TMP122AIDBVR
INA197AIDBVR	OPA341NA/250G4	OPA363IDBVR	OPA734AIDBVTG4	TMP122AIDBVRG4
INA197AIDBVRG4	OPA341NA/3K	OPA363IDBVRG4	OPA735AIDBVR	TMP122AIDBVT
INA197AIDBVT	OPA341NA/3KG4	OPA363IDBVT	OPA735AIDBVRG4	TMP122AIDBVTG4
INA197AIDBVTG4	OPA342NA/250	OPA363IDBVTG4	OPA735AIDBVT	TMP123AIDBVR
INA198AIDBVR	OPA342NA/250G4	OPA364AIDBVR	OPA735AIDBVTG4	TMP123AIDBVRG4
INA198AIDBVRG4	OPA342NA/3K	OPA364AIDBVRG4	OPA743NA/250	TMP123AIDBVT
INA198AIDBVT	OPA342NA/3KG4	OPA364AIDBVT	OPA743NA/250G4	TMP123AIDBVTG4
INA198AIDBVTG4	OPA344NA/250	OPA364AIDBVTG4	OPA743NA/3K	
OPA137N/250	OPA344NA/250G4	OPA364IDBVR	OPA743NA/3KG4	

対象製品名 - 現行組立サイト:Lingsen

□:認定終了品

HPA00128DBVR	TLV2460IDBVR	TLV27L1CDBVRG4	TPS3124J18DBVR	TPS76038DBVTG4
HPA00481DBVR	TLV2460IDBVRG4	TLV27L1CDBVT	TPS3124J18DBVRG4	TPS76050DBVR
HPA00500DBVR	TLV2460IDBVT	TLV27L1CDBVTG4	TPS3124J18DBVT	TPS76050DBVRG4
SN0310105DBVR	TLV2460IDBVTG4	TLV27L1IDBVR	TPS3124J18DBVTG4	TPS76050DBVT
SN0310105DBVRG4	TLV2461CDBVR	TLV27L1IDBVRG4	TPS3125G15DBVR	TPS76050DBVTG4
SN0403014DBVR	TLV2461CDBVRG4	TLV27L1IDBVT	TPS3125G15DBVRG4	TPS76130DBVR
SN0403014DBVRG4	TLV2461CDBVT	TLV27L1IDBVTG4	TPS3125G15DBVT	TPS76130DBVRG4
SN0507080DBVR	TLV2461CDBVTG4	TLV3401CDBVR	TPS3125G15DBVTG4	TPS76130DBVT
SN0507080DBVRG4	TLV2461IDBVR	TLV3401CDBVRG4	TPS3125J12DBVR	TPS76130DBVTG4
SN1003028DBVR	TLV2461IDBVRG4	TLV3401CDBVT	TPS3125J12DBVRG4	TPS76132DBVR
SN10501DBVR	TLV2461IDBVT	TLV3401CDBVTG4	TPS3125J12DBVT	TPS76132DBVRG4
SN10501DBVRG4	TLV2461IDBVTG4	TLV3401IDBVR	TPS3125J12DBVTG4	TPS76132DBVT
SN10501DBVT	TLV2470CDBVR	TLV3401IDBVRG4	TPS3125J18DBVR	TPS76132DBVTG4
SN10501DBVTG4	TLV2470CDBVRG4	TLV3401IDBVT	TPS3125J18DBVRG4	TPS76133DBVR
SN65220DBVR	TLV2470CDBVT	TLV3401IDBVTG4	TPS3125J18DBVT	TPS76133DBVRG4
SN65220DBVR/2801	TLV2470CDBVTG4	TLV3701CDBVR	TPS3125J18DBVTG4	TPS76133DBVT
SN65220DBVRG4	TLV2470IDBVR	TLV3701CDBVRG4	TPS3125L30DBVR	TPS76133DBVTG4
SN65220DBVT	TLV2470IDBVRG4	TLV3701CDBVT	TPS3125L30DBVRG4	TPS76138DBVR

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

SN65220DBVTG4	TLV2470IDBVT	TLV3701CDBVTG4	TPS3125L30DBVT	TPS76138DBVRG4
THS3201DBVR	TLV2470IDBVTG4	TLV3701IDBVR	TPS3125L30DBVTG4	TPS76138DBVT
THS3201DBVRG4	TLV2471CDBVR	TLV3701IDBVRG4	TPS3126E12DBVR	TPS76138DBVTG4
THS3201DBVT	TLV2471CDBVRG4	TLV3701IDBVT	TPS3126E12DBVRG4	TPS76150DBVR
THS3201DBVTG4	TLV2471CDBVT	TLV3701IDBVTG4	TPS3126E12DBVT	TPS76150DBVRG4
THS4221DBVR	TLV2471CDBVTG4	TLV809K33DBVR	TPS3126E12DBVTG4	TPS76150DBVT
THS4221DBVRG4	TLV2471IDBVR	TLV809K33DBVT	TPS3126E15DBVR	TPS76150DBVTG4
THS4221DBVT	TLV2471IDBVRG4	TPS2100DBVR	TPS3126E15DBVRG4	TPS76201DBVR
THS4221DBVTG4	TLV2471IDBVT	TPS2100DBVRG4	TPS3126E15DBVT	TPS76201DBVRG4
THS4281DBVR	TLV2471IDBVTG4	TPS2100DBVT	TPS3126E15DBVTG4	TPS76201DBVT
THS4281DBVRG4	TLV2620IDBVR	TPS2100DBVTG4	TPS3126E18DBVR	TPS76201DBVTG4
THS4281DBVT	TLV2620IDBVRG4	TPS2101DBVR	TPS3126E18DBVRG4	TPS76327DBVR
THS4281DBVTG4	TLV2620IDBVT	TPS2101DBVRG4	TPS3126E18DBVT	TPS76327DBVRG4
THS4304DBVR	TLV2620IDBVTG4	TPS2101DBVT	TPS3126E18DBVTG4	TPS76327DBVT
THS4304DBVRG4	TLV2621IDBVR	TPS2101DBVTG4	TPS3128E12DBVR	TPS76327DBVTG4
THS4304DBVT	TLV2621IDBVRG4	TPS2102DBVR	TPS3128E12DBVRG4	TPS76338DBVT
THS4304DBVTG4	TLV2621IDBVT	TPS2102DBVRG4	TPS3128E12DBVT	TPS76338DBVTG4
THS9001DBVR	TLV2621IDBVTG4	TPS2102DBVT	TPS3128E12DBVTG4	TPS76425DBVR
THS9001DBVRG4	TLV2630IDBVR	TPS2102DBVTG4	TPS3128E15DBVR	TPS76425DBVRG4
THS9001DBVT	TLV2630IDBVRG4	TPS2103DBVR	TPS3128E15DBVRG4	TPS76425DBVT
THS9001DBVTG4	TLV2631IDBVR	TPS2103DBVRG4	TPS3128E15DBVT	TPS76425DBVTG4
TLV2211CDBVR	TLV2631IDBVRG4	TPS2103DBVT	TPS3128E15DBVTG4	TPS76427DBVR
TLV2211CDBVRG4	TLV2631IDBVT	TPS2103DBVTG4	TPS3128E18DBVR	TPS76427DBVTG4
TLV2211CDBVT	TLV2631IDBVTG4	TPS2104DBVR	TPS3128E18DBVRG4	TPS76427DBVT
TLV2211CDBVTG4	TLV2711CDBVR	TPS2104DBVRG4	TPS3128E18DBVT	TPS76427DBVTG4
TLV2211IDBVR	TLV2711CDBVRG4	TPS2104DBVT	TPS3128E18DBVTG4	TPS76428DBVR
TLV2211IDBVRG4	TLV2711CDBVT	TPS2104DBVTG4	TPS3825-50DBVR	TPS76428DBVRG4
TLV2211IDBVT	TLV2711CDBVTG4	TPS2105DBVR	TPS3825-50DBVRG4	TPS76428DBVT
TLV2211IDBVTG4	TLV2711IDBVR	TPS2105DBVRG4	TPS3825-50DBVT	TPS76428DBVTG4
TLV2221CDBVR	TLV2711IDBVRG4	TPS2105DBVT	TPS3825-50DBVTG4	TPS76430DBVR
TLV2221CDBVRG4	TLV2711IDBVT	TPS2105DBVTG4	TPS60400DBVR	TPS76430DBVRG4
TLV2221CDBVT	TLV2711IDBVTG4	TPS2816DBVR	TPS60400DBVRG4	TPS76430DBVT
TLV2221CDBVTG4	TLV271CDBVR	TPS2816DBVRG4	TPS60400DBVT	TPS76430DBVTG4
TLV2221IDBVR	TLV271CDBVRG4	TPS2816DBVT	TPS60400DBVTG4	TPS76433DBVR
TLV2221IDBVRG4	TLV271CDBVT	TPS2816DBVTG4	TPS60401DBVR	TPS76433DBVRG4
TLV2221IDBVT	TLV271CDBVTG4	TPS2817DBVR	TPS60401DBVRG4	TPS76433DBVT
TLV2221IDBVTG4	TLV271IDBVR	TPS2817DBVRG4	TPS60401DBVT	TPS76433DBVTG4
TLV2231CDBVR	TLV271IDBVRG4	TPS2817DBVT	TPS60401DBVTG4	TPS78825DBVR
TLV2231CDBVRG4	TLV271IDBVT	TPS2817DBVTG4	TPS60402DBVR	TPS78825DBVRG4
TLV2231CDBVT	TLV271IDBVTG4	TPS2818DBVR	TPS60402DBVRG4	TPS78825DBVT
TLV2231CDBVTG4	TLV2721CDBVR	TPS2818DBVRG4	TPS60402DBVT	TPS78825DBVTG4
TLV2231IDBVR	TLV2721CDBVRG4	TPS2819DBVR	TPS60402DBVTG4	TPS78833DBVR
TLV2231IDBVRG4	TLV2721CDBVT	TPS2819DBVRG4	TPS60403DBVR	TPS78833DBVRG4
TLV2231IDBVT	TLV2721CDBVTG4	TPS2819DBVT	TPS60403DBVRG4	TPS78833DBVT
TLV2231IDBVTG4	TLV2721IDBVR	TPS2819DBVTG4	TPS60403DBVT	TPS78833DBVTG4
TLV2241IDBVR	TLV2721IDBVRG4	TPS3106E09DBVR	TPS60403DBVTG4	TPS78915DBVR
TLV2241IDBVRG4	TLV2721IDBVT	TPS3106E09DBVRG4	TPS62203DBVT	TPS78915DBVRG4
TLV2241IDBVT	TLV2721IDBVTG4	TPS3106E09DBVT	TPS62203DBVTG4	TPS78915DBVT
TLV2241IDBVTG4	TLV2731CDBVR	TPS3106E09DBVTG4	TPS62204DBVR	TPS78915DBVTG4
TLV2370IDBVR	TLV2731CDBVRG4	TPS3106E16DBVR	TPS62204DBVRG4	TPS78918DBVR
TLV2370IDBVRG4	TLV2731CDBVT	TPS3106E16DBVRG4	TPS62204DBVT	TPS78918DBVRG4
TLV2370IDBVT	TLV2731CDBVTG4	TPS3106E16DBVT	TPS62204DBVTG4	TPS78918DBVT
TLV2370IDBVTG4	TLV2731IDBVR	TPS3106E16DBVTG4	TPS62205DBVR	TPS78918DBVTG4
TLV2371IDBVR	TLV2731IDBVRG4	TPS3106K33DBVR	TPS62205DBVRG4	TPS78925DBVR
TLV2371IDBVRG4	TLV2731IDBVT	TPS3106K33DBVRG4	TPS62205DBVT	TPS78925DBVRG4
TLV2371IDBVT	TLV2731IDBVTG4	TPS3106K33DBVT	TPS62205DBVTG4	TPS78925DBVT
TLV2371IDBVTG4	TLV2760IDBVR	TPS3106K33DBVTG4	TPS62207DBVR	TPS78925DBVTG4
TLV2381IDBVR	TLV2760IDBVRG4	TPS3110E09DBVR	TPS62207DBVRG4	TPS78928DBVR
TLV2381IDBVRG4	TLV2760IDBVT	TPS3110E09DBVRG4	TPS62207DBVT	TPS78928DBVRG4
TLV2381IDBVT	TLV2760IDBVTG4	TPS3110E09DBVT	TPS62207DBVTG4	TPS78928DBVT
TLV2381IDBVTG4	TLV2761IDBVR	TPS3110E09DBVTG4	TPS64200DBVR	TPS78928DBVTG4
TLV2401CDBVR	TLV2761IDBVRG4	TPS3110E12DBVR	TPS64200DBVRG4	TPS78930DBVR
TLV2401CDBVRG4	TLV2761IDBVT	TPS3110E12DBVRG4	TPS64200DBVT	TPS78930DBVRG4
TLV2401CDBVT	TLV2761IDBVTG4	TPS3110E12DBVT	TPS64200DBVTG4	TPS78930DBVT
TLV2401CDBVTG4	TLV2771CDBVR	TPS3110E12DBVTG4	TPS64201DBVR	TPS78930DBVTG4
TLV2401IDBVR	TLV2771CDBVRG4	TPS3110E15DBVR	TPS64201DBVRG4	TPS79015DBVR

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

TLV2401IDBVRG4	TLV2771CDBVT	TPS3110E15DBVRG4	TPS64201DBVT	TPS79015DBVRG4
TLV2401IDBVT	TLV2771CDBVTG4	TPS3110E15DBVT	TPS64201DBVTG4	TPS79015DBVT
TLV2401IDBVTG4	TLV2771IDBVR	TPS3110E15DBVTG4	TPS64202DBVR	TPS79015DBVTG4
TLV2450CDBVR	TLV2771IDBVRG4	TPS3110K33DBVR	TPS64202DBVRG4	TPS79018DBVR
TLV2450CDBVRG4	TLV2771IDBVT	TPS3110K33DBVRG4	TPS64203DBVR	TPS79018DBVRG4
TLV2450CDBVT	TLV2771IDBVTG4	TPS3110K33DBVT	TPS64203DBVRG4	TPS79018DBVT
TLV2450CDBVTG4	TLV2780CDBVR	TPS3110K33DBVTG4	TPS64203DBVT	TPS79018DBVTG4
TLV2450IDBVR	TLV2780CDBVRG4	TPS3123G15DBVR	TPS64203DBVTG4	TPS79025DBVR
TLV2450IDBVRG4	TLV2780CDBVT	TPS3123G15DBVRG4	TPS76030DBVR	TPS79025DBVRG4
TLV2450IDBVT	TLV2780CDBVTG4	TPS3123J12DBVR	TPS76030DBVRG4	TPS79025DBVT
TLV2450IDBVTG4	TLV2780IDBVR	TPS3123J12DBVRG4	TPS76030DBVT	TPS79025DBVTG4
TLV2451CDBVR	TLV2780IDBVRG4	TPS3123J12DBVT	TPS76030DBVTG4	TPS79028DBVR
TLV2451CDBVRG4	TLV2780IDBVT	TPS3123J12DBVTG4	TPS76032DBVR	TPS79028DBVRG4
TLV2451CDBVT	TLV2780IDBVTG4	TPS3123J18DBVR	TPS76032DBVRG4	TPS79028DBVT
TLV2451CDBVTG4	TLV2781CDBVR	TPS3123J18DBVRG4	TPS76032DBVT	TPS79028DBVTG4
TLV2451IDBVR	TLV2781CDBVRG4	TPS3123J18DBVT	TPS76032DBVTG4	TPS79030DBVR
TLV2451IDBVRG4	TLV2781CDBVT	TPS3123J18DBVTG4	TPS76033DBVR	TPS79030DBVRG4
TLV2451IDBVT	TLV2781CDBVTG4	TPS3124G15DBVR	TPS76033DBVRG4	TPS79030DBVT
TLV2451IDBVTG4	TLV2781IDBVR	TPS3124G15DBVRG4	TPS76033DBVT	TPS79030DBVTG4
TLV2460CDBVR	TLV2781IDBVRG4	TPS3124J12DBVR	TPS76033DBVTG4	
TLV2460CDBVRG4	TLV2781IDBVT	TPS3124J12DBVRG4	TPS76038DBVR	
TLV2460CDBVT	TLV2781IDBVTG4	TPS3124J12DBVT	TPS76038DBVRG4	
TLV2460CDBVTG4	TLV27L1CDBVR	TPS3124J12DBVTG4	TPS76038DBVT	

対象製品名 - 現行組立サイト:UTAC2 □:認定終了品 薄字・取消線:対象除外品				
ADS1000A0IDBVR	OPA336N/3K	REG710NA-3/250G4	TPS3820-33DBVRG4	TPS72118DBVR
ADS1000A0IDBVRG4	OPA336N/3KG4	REG710NA-3/3K	TPS3820-33DBVT	TPS72118DBVRG4
ADS1000A0IDBVT	OPA336NA/250	REG710NA-3/3KG4	TPS3820-33DBVTG4	TPS72118DBVT
ADS1000A0IDBVTG4	OPA336NA/250G4	REG710NA-5/250	TPS3820-50DBVR	TPS72118DBVTG4
ADS1000A1IDBVR	OPA336NA/3K	REG710NA-5/250G4	TPS3820-50DBVRG4	TPS72201DBVR
ADS1000A1IDBVRG4	OPA336NA/3KG4	REG710NA-5/3K	TPS3820-50DBVT	TPS72201DBVRG4
ADS1000A1IDBVT	OPA336NJ/250	REG710NA-5/3KG4	TPS3820-50DBVTG4	TPS72201DBVT
ADS1000A1IDBVTG4	OPA336NJ/250G4	SNO404108DBVR	TPS3823-25DBVR	TPS72201DBVTG4
ADS1100A0IDBVR	OPA336NJ/3K	SNO605018DBVR	TPS3823-25DBVRG4	TPS72215DBVT
ADS1100A0IDBVRG4	OPA336NJ/3KG4	SNO605018DBVRG4	TPS3823-25DBVT	TPS72215DBVTG4
ADS1100A0IDBVT	OPA337NA/250	SNO609056DBVR	TPS3823-25DBVTG4	TPS72216DBVT
ADS1100A0IDBVTG4	OPA337NA/250G4	SNO609056DBVRG4	TPS3823-30DBVR	TPS72216DBVTG4
ADS1100A1IDBVR	OPA337NA/3K	SN105125DBVR	TPS3823-30DBVRG4	TPS72218DBVR
ADS1100A1IDBVRG4	OPA337NA/3KG4	SN105125DBVRG4	TPS3823-30DBVT	TPS72218DBVRG4
ADS1100A1IDBVT	OPA340NA/250	TPM125A1DBVR	TPS3823-30DBVTG4	TPS72218DBVT
ADS1100A1IDBVTG4	OPA340NA/250G4	TPM125A1DBVRG4	TPS3823-33DBVR	TPS72218DBVTG4
ADS1100A2IDBVR	OPA340NA/3K	TPM125A1DBVT	TPS3823-33DBVRG4	TPS76301DBVR
ADS1100A2IDBVRG4	OPA340NA/3KG4	TPM125A1DBVTG4	TPS3823-33DBVT	TPS76301DBVRG4
ADS1100A2IDBVT	OPA343NA/250	TMP300A1DBVR	TPS3823-33DBVTG4	TPS76301DBVT
ADS1100A2IDBVTG4	OPA343NA/250G4	TMP300A1DBVT	TPS3823-50DBVR	TPS76301DBVTG4
ADS1100A3IDBVR	OPA343NA/3K	TPS2400DBVR	TPS3823-50DBVRG4	TPS76316DBVR
ADS1100A3IDBVRG4	OPA343NA/3KG4	TPS2400DBVRG4	TPS3823-50DBVT	TPS76316DBVRG4
ADS1100A3IDBVT	OPA347SA/250	TPS2400DBVT	TPS3823-50DBVTG4	TPS76316DBVT
ADS1100A3IDBVTG4	OPA347SA/250G4	TPS2400DBVTG4	TPS3824-25DBVR	TPS76316DBVTG4
ADS1100A4IDBVR	OPA347SA/3K	TPS2828DBVR	TPS3824-25DBVRG4	TPS76318DBVR
ADS1100A4IDBVRG4	OPA347SA/3KG4	TPS2828DBVRG4	TPS3824-25DBVT	TPS76318DBVRG4
ADS1100A4IDBVT	OPA348A1DBVR	TPS2828DBVT	TPS3824-25DBVTG4	TPS76318DBVT
ADS1100A4IDBVTG4	OPA348A1DBVRG4	TPS2828DBVTG4	TPS3824-30DBVR	TPS76318DBVTG4
ADS1100A5IDBVR	OPA348A1DBVT	TPS2829DBVR	TPS3824-30DBVRG4	TPS76325DBVR
ADS1100A5IDBVRG4	OPA348A1DBVTG4	TPS2829DBVRG4	TPS3824-30DBVT	TPS76325DBVRG4
ADS1100A5IDBVT	OPA348A1DCKR	TPS2829DBVT	TPS3824-30DBVTG4	TPS76325DBVT
ADS1100A5IDBVTG4	OPA348A1DCKRG4	TPS2829DBVTG4	TPS3824-33DBVR	TPS76325DBVTG4
ADS1100A6IDBVR	OPA348A1DCKT	TPS3103E12DBVR	TPS3824-33DBVRG4	TPS76328DBVR
ADS1100A6IDBVRG4	OPA348A1DCKTG4	TPS3103E12DBVRG4	TPS3824-33DBVT	TPS76328DBVRG4
ADS1100A6IDBVT	OPA357A1DBVR	TPS3103E12DBVT	TPS3824-33DBVTG4	TPS76328DBVT
ADS1100A6IDBVTG4	OPA357A1DBVRG4	TPS3103E12DBVTG4	TPS3824-50DBVR	TPS76328DBVTG4
ADS1100A7IDBVR	OPA357A1DBVT	TPS3103E15DBVR	TPS3824-50DBVRG4	TPS76330DBVR
ADS1100A7IDBVRG4	OPA357A1DBVTG4	TPS3103E15DBVRG4	TPS3824-50DBVT	TPS76330DBVRG4
ADS1100A7IDBVT	OPA365A1DBVR	TPS3103E15DBVT	TPS3824-50DBVTG4	TPS76330DBVT

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

ADS1100A7IDBVTG4	OPA365AIDBVRG4	TPS3103E15DBVTG4	TPS3825-33DBVR	TPS76330DBVTG4
ADS1110A0IDBVR	OPA365AIDBVT	TPS3103H20DBVR	TPS3825-33DBVRG4	TPS76333DBVR
ADS1110A0IDBVRG4	OPA365AIDBVTG4	TPS3103H20DBVRG4	TPS3825-33DBVT	TPS76333DBVRG4
ADS1110A0IDBVT	OPA373AIDBVT	TPS3103H20DBVT	TPS3825-33DBVTG4	TPS76333DBVT
ADS1110A0IDBVTG4	OPA373AIDBVTG4	TPS3103H20DBVTG4	TPS3828-33DBVR	TPS76333DBVTG4
ADS1110A1IDBVR	OPA379AIDCKR	TPS3103K33DBVR	TPS3828-33DBVRG4	TPS76338DBVR
ADS1110A1IDBVRG4	OPA379AIDCKRG4	TPS3103K33DBVRG4	TPS3828-33DBVT	TPS76338DBVRG4
ADS1110A1IDBVT	OPA379AIDCKT	TPS3103K33DBVT	TPS3828-33DBVTG4	TPS76350DBVR
ADS1110A1IDBVTG4	OPA379AIDCKTG4	TPS3103K33DBVTG4	TPS3828-50DBVR	TPS76350DBVRG4
ADS1110A2IDBVR	REG101NA-2.5/250	TPS3806I33DBVR	TPS3828-50DBVRG4	TPS76350DBVT
ADS1110A2IDBVRG4	REG101NA-2.5/250G4	TPS3806I33DBVRG4	TPS3828-50DBVT	TPS76350DBVTG4
ADS1110A2IDBVT	REG101NA-2.5/3K	TPS3806I33DBVT	TPS3828-50DBVTG4	TPS76901DBVR
ADS1110A2IDBVTG4	REG101NA-2.5/3KG4	TPS3806I33DBVTG4	TPS3836E18DBVR	TPS76901DBVRG4
ADS1110A3IDBVR	REG101NA-2.8/250	TPS3806J20DBVR	TPS3836E18DBVRG4	TPS76901DBVT
ADS1110A3IDBVRG4	REG101NA-2.8/250G4	TPS3806J20DBVRG4	TPS3836E18DBVT	TPS76901DBVTG4
ADS1110A3IDBVT	REG101NA-2.8/3K	TPS3806J20DBVT	TPS3836E18DBVTG4	TPS76912DBVR
ADS1110A3IDBVTG4	REG101NA-2.8/3KG4	TPS3806J20DBVTG4	TPS3836H30DBVR	TPS76912DBVRG4
ADS1110A4IDBVR	REG101NA-2.85/250	TPS3808G01DBVR	TPS3836H30DBVRG4	TPS76912DBVT
ADS1110A4IDBVRG4	REG101NA2.85/250G4	TPS3808G01DBVRG4	TPS3836H30DBVT	TPS76912DBVTG4
ADS1110A4IDBVT	REG101NA-2.85/3K	TPS3808G01DBVT	TPS3836H30DBVTG4	TPS76915DBVR
ADS1110A4IDBVTG4	REG101NA-2.85/3KG4	TPS3808G01DBVTG4	TPS3836J25DBVR	TPS76915DBVRG4
ADS1110A5IDBVR	REG101NA-3.3/250	TPS3808G09DBVR	TPS3836J25DBVRG4	TPS76915DBVT
ADS1110A5IDBVRG4	REG101NA-3.3/250G4	TPS3808G09DBVRG4	TPS3836J25DBVT	TPS76915DBVTG4
ADS1110A5IDBVT	REG101NA-3.3/3K	TPS3808G09DBVT	TPS3836J25DBVTG4	TPS76918DBVR
ADS1110A5IDBVTG4	REG101NA-3.3/3KG4	TPS3808G09DBVTG4	TPS3836K33DBVR	TPS76918DBVRG4
ADS1110A6IDBVR	REG101NA-3/250	TPS3808G125DBVR	TPS3836K33DBVRG4	TPS76918DBVT
ADS1110A6IDBVRG4	REG101NA-3/250G4	TPS3808G125DBVRG4	TPS3836K33DBVT	TPS76918DBVTG4
ADS1110A6IDBVT	REG101NA-3/3K	TPS3808G125DBVT	TPS3836K33DBVTG4	TPS76925DBVR
ADS1110A6IDBVTG4	REG101NA-3/3KG4	TPS3808G125DBVTG4	TPS3836L30DBVR	TPS76925DBVRG4
ADS1110A7IDBVR	REG101NA-5/250	TPS3808G12DBVR	TPS3836L30DBVRG4	TPS76925DBVT
ADS1110A7IDBVRG4	REG101NA-5/250G4	TPS3808G12DBVRG4	TPS3836L30DBVT	TPS76925DBVTG4
ADS1110A7IDBVT	REG101NA-5/3K	TPS3808G12DBVT	TPS3836L30DBVTG4	TPS76927DBVR
ADS1110A7IDBVTG4	REG101NA-5/3KG4	TPS3808G12DBVTG4	TPS3837E18DBVT	TPS76927DBVRG4
ADS7866IDBVR	REG101NA-A/250	TPS3808G15DBVR	TPS3837E18DBVTG4	TPS76927DBVT
ADS7866IDBVRG4	REG101NA-A/250G4	TPS3808G15DBVRG4	TPS3837J25DBVR	TPS76927DBVTG4
ADS7866IDBVT	REG101NA-A/3K	TPS3808G15DBVT	TPS3837J25DBVRG4	TPS76928DBVR
ADS7866IDBVTG4	REG101NA-A/3KG4	TPS3808G15DBVTG4	TPS3837J25DBVT	TPS76928DBVRG4
ADS7867IDBVR	REG102NA-2.5/250	TPS3808G18DBVR	TPS3837J25DBVTG4	TPS76928DBVT
ADS7867IDBVRG4	REG102NA-2.5/250G4	TPS3808G18DBVRG4	TPS3837K33DBVR	TPS76928DBVTG4
ADS7867IDBVT	REG102NA-2.5/3K	TPS3808G18DBVT	TPS3837K33DBVRG4	TPS76930DBVR
ADS7867IDBVTG4	REG102NA-2.5/3KG4	TPS3808G18DBVTG4	TPS3837K33DBVT	TPS76930DBVRG4
ADS7868IDBVR	REG102NA-2.8/250	TPS3808G19DBVR	TPS3837K33DBVTG4	TPS76930DBVT
ADS7868IDBVRG4	REG102NA-2.8/250G4	TPS3808G19DBVRG4	TPS3837L30DBVR	TPS76930DBVTG4
ADS7868IDBVT	REG102NA-2.85/250	TPS3808G19DBVT	TPS3837L30DBVRG4	TPS76933DBVR
ADS7868IDBVTG4	REG102NA-2.85/3K	TPS3808G19DBVTG4	TPS3837L30DBVT	TPS76933DBVRG4
DAC5571IDBVR	REG102NA-2.85/3KG4	TPS3808G25DBVR	TPS3837L30DBVTG4	TPS76933DBVT
DAC5571IDBVRG4	REG102NA-285/250G4	TPS3808G25DBVRG4	TPS3838E18DBVR	TPS76933DBVTG4
DAC5571IDBVT	REG102NA-3.3/250	TPS3808G25DBVT	TPS3838E18DBVRG4	TPS76950DBVR
DAC5571IDBVTG4	REG102NA-3.3/250G4	TPS3808G25DBVTG4	TPS3838E18DBVT	TPS76950DBVRG4
DAC6571IDBVR	REG102NA-3.3/3K	TPS3808G30DBVR	TPS3838E18DBVTG4	TPS76950DBVT
DAC6571IDBVRG4	REG102NA-3.3/3KG4	TPS3808G30DBVRG4	TPS3838J25DBVR	TPS76950DBVTG4
DAC6571IDBVT	REG102NA-3/250	TPS3808G30DBVT	TPS3838J25DBVRG4	TPS77001DBVR
DAC6571IDBVTG4	REG102NA-3/250G4	TPS3808G30DBVTG4	TPS3838J25DBVT	TPS77001DBVRG4
DAC7512N/250	REG102NA-3/3K	TPS3808G33DBVR	TPS3838J25DBVTG4	TPS77001DBVT
DAC7512N/250G4	REG102NA-3/3KG4	TPS3808G33DBVRG4	TPS3838K33DBVR	TPS77001DBVTG4
DAC7512N/3K	REG102NA-5/250	TPS3808G33DBVT	TPS3838K33DBVRG4	TPS77012DBVR
DAC7512N/3KG4	REG102NA-5/250G4	TPS3808G33DBVTG4	TPS3838K33DBVT	TPS77012DBVRG4
DAC7571IDBVR	REG102NA-5/3K	TPS3808G50DBVR	TPS3838K33DBVTG4	TPS77012DBVT
DAC7571IDBVRG4	REG102NA-5/3KG4	TPS3808G50DBVRG4	TPS3838L30DBVR	TPS77012DBVTG4
DAC7571IDBVT	REG102NA-A/250	TPS3808G50DBVT	TPS3838L30DBVRG4	TPS77015DBVR
DAC7571IDBVTG4	REG102NA-A/250G4	TPS3808G50DBVTG4	TPS3838L30DBVT	TPS77015DBVRG4
HPA00074DBVR	REG102NA-A/3K	TPS3809I50DBVR	TPS3838L30DBVTG4	TPS77015DBVT
HPA00103DBVR	REG102NA-A/3KG4	TPS3809I50DBVRG4	TPS62200DBVR	TPS77015DBVTG4
HPA00106DBVR	REG113NA-2.5/250	TPS3809I50DBVT	TPS62200DBVRG4	TPS77018DBVR
HPA00141AIDBVRG4	REG113NA-2.5/250G4	TPS3809I50DBVTG4	TPS62200DBVT	TPS77018DBVRG4
HPA00141AIDBVTG4	REG113NA-2.5/3K	TPS3809J25DBVR	TPS62200DBVTG4	TPS77018DBVT

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

HPA00225DBVRG4	REG113NA-2.5/3KG4	TPS3809J25DBVRG4	TPS62201DBVR	TPS77018DBVTG4
HPA00226DBVRG4	REG113NA-2.85/250	TPS3809J25DBVT	TPS62201DBVRG4	TPS77025DBVR
HPA00275DBVR	REG113NA2.85/250G4	TPS3809J25DBVTG4	TPS62201DBVT	TPS77025DBVRG4
HPA00283DBVR	REG113NA-2.85/3K	TPS3809K33DBVR	TPS62201DBVTG4	TPS77025DBVT
HPA00308DBVT	REG113NA-2.85/3KG4	TPS3809K33DBVRG4	TPS62202DBVR	TPS77025DBVTG4
HPA00309DBVR	REG113NA-3.3/250	TPS3809K33DBVT	TPS62202DBVRG4	TPS77027DBVR
HPA00318DBVR	REG113NA-3.3/250G4	TPS3809K33DBVTG4	TPS62202DBVT	TPS77027DBVRG4
HPA00372DBVR	REG113NA-3.3/3K	TPS3809L30DBVR	TPS62202DBVTG4	TPS77027DBVT
HPA00385DBVR	REG113NA-3.3/3KG4	TPS3809L30DBVRG4	TPS62203DBVR	TPS77027DBVTG4
HPA00444A1DBVR	REG113NA-3/250	TPS3809L30DBVT	TPS62203DBVRG4	TPS77028DBVR
HPA00444A1DBVT	REG113NA-3/250G4	TPS3809L30DBVTG4	TPS62208DBVR	TPS77028DBVRG4
HPA00531DBVR	REG113NA-3/3K	TPS3813150DBVR	TPS62208DBVRG4	TPS77028DBVT
HPA00532DBVR	REG113NA-3/3KG4	TPS3813150DBVRG4	TPS62208DBVT	TPS77028DBVTG4
HPA00779NA/3K	REG113NA-5/250	TPS3813150DBVT	TPS62208DBVTG4	TPS77030DBVR
OPA330A1DBVR	REG113NA-5/250G4	TPS3813150DBVTG4	TPS64202DBVT	TPS77030DBVRG4
OPA330A1DBVRG4	REG113NA-5/3K	TPS3813J25DBVR	TPS64202DBVTG4	TPS77030DBVT
OPA330A1DBVT	REG113NA-5/3KG4	TPS3813J25DBVRG4	TPS72101DBVR	TPS77030DBVTG4
OPA330A1DBVTG4	REG710NA-2.5/250	TPS3813J25DBVT	TPS72101DBVRG4	TPS77033DBVR
OPA333A1DBVR	REG710NA-2.5/250G4	TPS3813J25DBVTG4	TPS72101DBVT	TPS77033DBVRG4
OPA333A1DBVRG4	REG710NA-2.5/3K	TPS3813K33DBVR	TPS72101DBVTG4	TPS77033DBVT
OPA333A1DBVT	REG710NA-2.5/3KG4	TPS3813K33DBVRG4	TPS72115DBVR	TPS77033DBVTG4
OPA333A1DBVTG4	REG710NA-2.7/250	TPS3813K33DBVT	TPS72115DBVRG4	TPS77050DBVR
OPA335A1DBVR	REG710NA-2.7/250G4	TPS3813K33DBVTG4	TPS72115DBVT	TPS77050DBVRG4
OPA335A1DBVRG4	REG710NA-3.3/250	TPS3813L30DBVR	TPS72115DBVTG4	TPS77050DBVT
OPA335A1DBVT	REG710NA-3.3/250G4	TPS3813L30DBVRG4	TPS72116DBVR	TPS77050DBVTG4
OPA335A1DBVTG4	REG710NA-3.3/3K	TPS3813L30DBVT	TPS72116DBVRG4	
OPA336N/250	REG710NA-3.3/3KG4	TPS3813L30DBVTG4	TPS72116DBVT	
OPA336N/250G4	REG710NA-3/250	TPS3820-33DBVR	TPS72116DBVTG4	

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)及び製品捺印(表面)が下記の様になります。NFME 社サイト製造製品には、裏面捺印はありません。

	組立サイト	組立サイトコード(22L)
現行	Lingsen	ASO: LIN
	CARSEM-M	ASO: CAR
	UTAC2	ASO: NS2
追加認定	NFME	ASO: NFM



図1 出荷ラベルの例

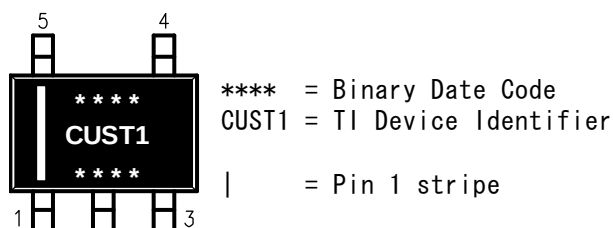


図2 捺印表示の例 (5ピン DCK パッケージ)

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

信頼性試験

信頼性試験結果

信頼性試験期間	開始	-	終了	2010 年 3 月 30 日
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Device ID:	Device1	Device2	Device3	
Qual Device:	OPA365AIDBV	THS4304DBV	THS9001DBV	
Die Size (mm):	1.5 X 1.04	1.07 X 1.12	0.86 X 0.53	
Assembly Site:	NFME	NFME	NFME	
Package/Code/Pins:	SOT/DBV/5	SOT/DBV/5	SOT/DBV/6	
Mount Compound:	A-03	A-03	A-03	
Mold Compound:	R-13	R-13	R-13	
Bond Wire:	1.0 Mil Dia., Au	1.0 Mil Dia., Au	1.0 Mil Dia., Au	
Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	NiPdAu, Cu	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1 /260C	JEDEC L-1 /260C	JEDEC L-1 /260C	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Device1	Device2	Device3
**High Temp. Storage Bake	170C, 420 Hours	77/0	74/0	77/0
**Autoclave	121C, 96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	80/0	87/0	87/0
Visual / Mechanical	Performed during Assembly MQ	Approved	Approved	Approved
Surface Mount Solderability	Pb Solder	22/0	22/0	22/0
Lead Fatigue	22 leads, min. 3 units	22/0	22/0	22/0
Lead Pull	22 leads to destruction, min. 3 units	22/0	22/0	22/0
Lead Finish Adhesion	-	15/0	15/0	15/0
Physical Dimensions	per mechanical drawing	5/0	5/0	5/0
Ball Bond Shear	Wires	78/0	78/0	78/0
Bond Pull	Wires	78/0	78/0	78/0
Die Shear	-	10/0	10/0	10/0
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved	Approved	Approved
**Thermal Shock	-65C/150C, 500 Cyc	77/0	77/0	77/0
Salt Atmosphere	24 Hrs	22/0	22/0	22/0
X-ray	top side only	5/0	5/0	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC L-1 /260C	12/0	24/0	22/0
Note: ** Preconditioning sequence, JEDEC L- 1 / 260C				

信頼性試験結果

信頼性試験期間	開始	-	終了	2010 年 3 月 30 日
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device:	TPS3809I50DBV	Die Size (mm):	0.79 X 0.71	
Assembly Site:	NFME	Package/Code/Pins:	SOT/DBV/3	
Mount Compound:	A-03	Mold Compound:	R-13	
Bond Wire:	1.0 Mil Dia., Au	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1 /260C	-	-	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
Visual / Mechanical	Performed during Assembly MQ	Approved		
Surface Mount Solderability	Pb Solder	22/0		
Lead Fatigue	22 leads, min. 3 units	22/0		
Lead Pull	22 leads to destruction, min. 3 units	22/0		
Lead Finish Adhesion	-	15/0		
Physical Dimensions	per mechanical drawing	5/0		
Ball Bond Shear	76 balls, min 3 units	78/0		
Bond Pull	76 wire, min 3 units	78/0		
Die Shear	-	10/0		
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved		
Salt Atmosphere	24 Hrs	22/0		
X-ray	top side only	5/0		
Moisture Sensitivity	JEDEC L- 1 / 260C	24/0		

信頼性試験結果				
信頼性試験期間	開始	-	終了	2010 年 3 月 31 日
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device:	ADS1100A1IDBVT	Die Size (mm):	0.71 X 1.3	
Assembly Site:	NFME	Package/Code/Pins:	SOT/DBV/6	
Mount Compound:	A-03	Mold Compound:	R-13	
Bond Wire:	1.0 Mil Dia., Au	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1 /260C	-	-	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration		Sample Size/ Fails	
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification		Approved	
**Autoclave	121C, 96 Hrs		98/0	
X-RAY	top side only		5/0	
Yield Analysis	Final Test		Approved	
SAM Analysis	Post TC (CSAM)		10/0	
**Temperature Cycle	-65/150C, 500 cycles		98/0	
Moisture Sensitivity	JEDEC L- 1 260C		30/0	
Note: ** Preconditioning sequence, JEDEC L- 1 / 260C				

信頼性試験結果				
信頼性試験期間	開始	-	終了	2010 年 3 月 31 日
信頼性試験 – 試料構成詳細				
Device ID:	Device1	Device2	Device3	
Qual Device:	DAC7512N/A	INA168NA	OPA244NA	
Die Size (mm):	0.56 X 1.98	0.94 X 1.42	0.99 X 1.45	
Assembly Site:	NFME	NFME	NFME	
Package/Code/Pins:	SOT/DBV/5	SOT/DBV/5	SOT/DBV/5	
Mount Compound:	A-03	A-03	A-03	
Mold Compound:	R-13	R-13	R-13	
Bond Wire:	1.0 Mil Dia., Au	1.0 Mil Dia., Au	1.0 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	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Device1	Device2	Device3
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved	Approved	Approved
Surface Mount Solderability	8 Hrs/Steam	22/0	-	-
Lead Pull	22 leads to destruction, min. 3 units	22/0	22/0	22/0
X-RAY	top side only	5/0	-	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC L-2 /260C	30/0	12/0	22/0
Salt Atmosphere	24 hours	22/0	22/0	22/0
Physical Dimensions	Per Mechanical drawing	5/0	5/0	5/0
Lead Fatigue	22 leads, min. 3 units	22/0	22/0	22/0
Yield Analysis	Final Test	Approved	Approved	-
Lead Finish Adhesion	-	15/0	15/0	15/0
SAM	Post TC (CSAM)	10/0	10/0	5/0
SAM	Post TC (TSAM)	10/0	10/0	5/0
**Autoclave	121C, 96 Hrs	98/0	85/0	77/0
Electrical Characterization	Over Temp	-	10/0	10/0
**Life Test	125C, 1000hrs	-	85/0	77/0
**Temperature Cycle	-65/150C, 500 cycles	98/0	80/0	77/0
Note: ** Preconditioning sequence, JEDEC L- 2 / 260C				

信頼性試験結果			
信頼性試験期間	開始	-	終了
2010 年 4 月 1 日			
信頼性試験 - 試料構成詳細			
Qual Device:	OPA348AIDCK	Die Size (mm):	0.56 X 0.64
Assembly Site:	NFME	Package/Code/Pins:	SOT/DBV/5
Mount Compound:	A-03	Mold Compound:	R-07
Bond Wire:	1.0 Mil Dia., Au	Leadframe (Finish, Base):	NiPdAu, Cu
MSL:	JEDEC L-1 /260C	-	-
信頼性試験結果			
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails	
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved	
ESD – CDM	3 units/voltage, 250V, 500V	6/0	
Surface Mount Solderability	8 Hrs/Steam	22/0	
Lead Finish Adhesion	-	15/0	
Lead Pull to Destruction	22 leads to destruction, min. 3 units	22/0	
Lead Fatigue	22 leads, min. 3 units	22/0	
Moisture Sensitivity	JEDEC L-1/260C	22/0	
X-RAY	top side only	5/0	
**High Temp Storage Bake	170C, 420 hours	77/0	
**Autoclave	121C, 96 hours	77/0	
Electrical Characterization	Over Temp	10/0	
Salt Atmosphere	24 hours	22/0	
Physical Dimensions	Per Mechanical drawing	5/0	
**Temperature Cycle	-65/150C, 500 cycles	82/0	
**Life Test	125C, 1000hrs	77/0	
Note: ** Preconditioning sequence, JEDEC L- 1 / 260C			