



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#20071203002

2007 年 12 月 11 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 ビジネスオペレーションズ部
カスタマドキュメント マネージャ 牧 達郎 (牧)

TI-Taiwan/Malaysia製造 Widebody TSSOPパッケージ製品 モールドコンパウンド変更のご案内

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 －

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	TI-Taiwan/Malaysia製造 Widebody TSSOPパッケージ製品 モールドコンパウンド変更 現行 : Nitto社 GE1030MDP (Green 対応) 変更後 : Nitto社 <u>GE1030T</u> (Green 対応)			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	2008 年 3 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	—			

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

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

変更内容

内容：弊社 TI-Taiwan/TI-Malaysia製造 Wide Body TSSOPパッケージ製品使用のモールドコンパウンドについて、現行 Nitto社 GE1030MDP (Green 対応)を適用し製造しておりますが、これに替わりNitto社 GE1030T (Green 対応)に変更し認定しました。変更時期に関しましては、本PCNの通知日より90日以降に実施を予定しています。

変更内容

モールドコンパウンド

現行

Nitto社 GE1030MDP (Green)

変更後

Nitto社 GE1030T (Green)

理由：製品供給能力の確保の為

対象製品リスト

対象製品名				
34P3410DGG	74FCT162240ATPACT	FCT162827CTPACTE4	SN74ALVCH162721DGG	SN74LVC162245DGG
5962-9957701NXD	74FCT162240CTPACT	FCT162841CTPACTE4	SN74ALVCH162721GR	SN74LVC16245ADGG
74ABT162244DGGRE4	74FCT162244ATPACT	FCT162952ATPACTE4	SN74ALVCH162820DGG	SN74LVC16245ADGG
74ABT162244DGGRE4	74FCT162244CTPACT	FCT162H244ATPACTE4	SN74ALVCH162820GR	SN74LVC161284AGR
74ABT162245DGGRE4	74FCT162244TPACTE4	FCT162H245ATPACTE4	SN74ALVCH162827DGG	SN74LVC16240ADGG
74ABT162245DGGRE4	74FCT162245ATPACT	FCT162H245CTPACTE4	SN74ALVCH162827GR	SN74LVC16244ADGG
74ABT16240ADGGRE4	74FCT162245CTPACT	FCT162H501CTPACTE4	SN74ALVCH16282DBBR	SN74LVC16245ADGG
74ABT16240ADGGRG4	74FCT162245TPACTE4	FCT162H543CTPACTE4	SN74ALVCH162830GR	SN74LVC16245ADGG
74ABT16241ADGGRE4	74FCT162373ATPACT	FCT162H952ATPACTE4	SN74ALVCH162831GR	SN74LVT162240DGG
74ABT16244ADGGRG4	74FCT162373CTPACT	HPA00014DGG	SN74ALVCH162832GR	SN74LVT162240DGG
74ABT16245ADGGRG4	74FCT162374ATPACT	HPA00014DGG	SN74ALVCH162835GR	SN74LVT162244ADGG
74ABT162501DGGRE4	74FCT162374CTPACT	HPA00021DGG	SN74ALVCH162836G	SN74LVT162244ADGG
74ABT162601DGGRE4	74FCT16240ATPACTE4	HPA00022DGG	SN74ALVCH162836GR	SN74LVT162245ADGG
74ABT162601DGGRE4	74FCT16244ATPACTE4	HPA00024GR	SN74ALVCH162841DGG	SN74LVT162245ADGG
74ABT162823ADGGRE4	74FCT16244CTPACTE4	HPA00126DGG	SN74ALVCH162841GR	SN74LVT162245DGG
74ABT162823ADGGRE4	74FCT16244TPACTE4	HVS1CRTESTB	SN74ALVCH16334DGG	SN74LVT16240DGG
74ABT162827ADGGRE4	74FCT16245ATPACTE4	MICALVCHS162830GR	SN74ALVCH16334DGG	SN74LVT16240DGG
74ABT162827ADGGRE4	74FCT16245CTPACTE4	MSP430F2232IDA	SN74ALVCH16344DGG	SN74LVT16244BDGG
74ABT162841DGGRE4	74FCT16245TPACTE4	MSP430F2232IDAR	SN74ALVCH16373DGG	SN74LVT16244BDGGRE4
74ABT16373ADGGRE4	74FCT162501ATPACT	MSP430F2232TDA	SN74ALVCH16373DGG	SN74LVT16244BDGG
74ABT16374ADGGRE4	74FCT162501CTPACT	MSP430F2232TDAR	SN74ALVCH16374DGG	SN74LVT16245ADGG
74ABT16470DGGRE4	74FCT162543ATPACT	MSP430F2234IDA	SN74ALVCH16374DGG	SN74LVT16245BDGG
74ABT16500BDGGRE4	74FCT162543CTPACT	MSP430F2234IDAR	SN74ALVCH16409DGG	SN74LVT16245BDGGRE4
74ABT16501DGGRE4	74FCT162646ATPACT	MSP430F2234TDA	SN74ALVCH16409DGG	SN74LVT16245BDGG
74ABT16540ADGGRE4	74FCT162646CTPACT	MSP430F2234TDAR	SN74ALVCH16500DGG	SN74LVT16500DGG
74ABT16541ADGGRE4	74FCT162652CTPACT	MSP430F2252IDA	SN74ALVCH16500DGG	SN74LVT16500DGG
74ABT16543DGGRE4	74FCT162823ATPACT	MSP430F2252IDAR	SN74ALVCH16501DGG	SN74LVT16501DGG
74ABT16600DGGRE4	74FCT162823CTPACT	MSP430F2252TDA	SN74ALVCH16501DGG	SN74LVT16501DGGRE4
74ABT16601DGGRE4	74FCT162827ATPACT	MSP430F2252TDAR	SN74ALVCH16524DGG	SN74LVT16501DGG
74ABT16623DGGRE4	74FCT162827CTPACT	MSP430F2254IDA	SN74ALVCH16524DGG	SN74LVT16543DGG
74ABT16640DGGRE4	74FCT162841CTPACT	MSP430F2254IDAR	SN74ALVCH16525DGG	SN74LVT16543DGG
74ABT16646DGGRE4	74FCT162952ATPACT	MSP430F2254TDA	SN74ALVCH16525DGG	SN74LVT16646DGG
74ABT16657DGGRE4	74FCT162H244ATPAC	MSP430F2254TDAR	SN74ALVCH16543DGG	SN74LVT16646DGG
74ABT16821DGGRE4	74FCT162H244ATPACT	MSP430F2272IDA	SN74ALVCH16543DGG	SN74LVT16835DGG
74ABT16823DGGRE4	74FCT162H245ATPAC	MSP430F2272IDAR	SN74ALVCH16600DGG	SN74LVT16835DGGRE4
74ABT16833DGGRE4	74FCT162H245ATPACT	MSP430F2272TDA	SN74ALVCH16600DGG	SN74LVT16835DGG
74ABT16843DGGRE4	74FCT162H245CTPAC	MSP430F2272TDAR	SN74ALVCH16601DGG	SN74LVT16952DGG
74ABT16853DGGRE4	74FCT162H245CTPACT	MSP430F2274IDA	SN74ALVCH16601DGG	SN74LVT16952DGG
74ABT16952DGGRE4	74FCT162H501CTPAC	MSP430F2274IDAR	SN74ALVCH16646DGG	SN74LVT18512DGG
74ABT18245ADGGRE4	74FCT162H501CTPACT	MSP430F2274TDA	SN74ALVCH16646DGG	SN74LVT18512DGG
74ABT18640DGGRE4	74FCT162H543CTPAC	MSP430F2274TDAR	SN74ALVCH16721DGG	SN74LVT162240DGG
74ABTE16245DGGRE4	74FCT162H543CTPACT	MSP430V1671IDAR	SN74ALVCH16721DGG	SN74LVTH162240DGG
74ABTE16245DGGRE4	74FCT162H952ATPAC	MSP430V1761IDAR	SN74ALVCH16820DGG	SN74LVTH162241DGG
74ABTE16246DGGRE4	74FCT162H952ATPACT	PSN0603031DGG	SN74ALVCH16820DGG	SN74LVTH162241DGG
74ABTE16246DGGRE4	74FCT16373ATPACTE4	PSN601112A0DGG	SN74ALVCH16821DGG	SN74LVTH162244DGG
74ABTH162245DGGRE4	74FCT16373CTPACTE4	PSN601112A1DGG	SN74ALVCH16821DGG	SN74LVTH162244DGG
74ABTH16244DGGRE4	74FCT16374ATPACTE4	PSN61112A2ADGG	SN74ALVCH16823DGG	SN74LVTH162245DGG
74ABTH16245DGGRE4	74FCT16374CTPACTE4	PSN61112A2BDGG	SN74ALVCH16823DGG	SN74LVTH162245DGG
74ABTH16246DGGRE4	74FCT16500CTPACTE4	PSN61112B0DGG	SN74ALVCH16825DGG	SN74LVTH162373DGG

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

74ABTH16460DGGGE4	74FCT16543ATPACTE4	PTFP7525ADGG	SN74ALVCH16825DGGGR	SN74LVTH162373DGGGR
74ABTH16460DGGRE4	74FCT16823ATPACTE4	PTFP7525DGGGR	SN74ALVCH16827DGG	SN74LVTH162374DGG
74ABTH16823DGGRE4	74FCT16823CTPACTE4	SH6770CDAODGGR	SN74ALVCH16827DGGGR	SN74LVTH162374DGGGR
74AC16244DGG	74FCT16827ATPACTE4	SH6770CDRODGGGR	SN74ALVCH16831DDBR	SN74LVTH16240DGG
74AC16244DGGGR	74FCT16827CTPACTE4	SN0210042DGG	SN74ALVCH16832DGGGR	SN74LVTH16240DGGGR
74AC16244DGGRE4	74FCT16952CTPACTE4	SN0210042DGGG4	SN74ALVCH16835DGG	SN74LVTH16241DGG
74AC16244DGGRG4	74GTL16612DGGRE4	SN0210042DGGGR	SN74ALVCH16835DGGGR	SN74LVTH16241DGGGR
74AC16245DGG	74GTL16616DGGRE4	SN0210042DGGRG4	SN74ALVCH16836DGGGR	SN74LVTH16244ADGG
74AC16245DGGGE4	74GTL16622ADGGRE4	SN0210043DGG	SN74ALVCH16841DGG	SN74LVTH16244ADGGGR
74AC16373DGG	74GTL16923DGGRE4	SN0210043DGGG4	SN74ALVCH16841DGGGR	SN74LVTH16245ADGG
74ACT16244DGG	74GTL2033DGGRE4	SN0210043DGGGR	SN74ALVCH16863DGG	SN74LVTH16245ADGGGR
74ACT16244DGGGE4	74GTL2034DGGRE4	SN0210043DGGRG4	SN74ALVCH16863DGGGR	SN74LVTH162541DGG
74ACT16244DGGGR	74GTL22033DGGGE4	SN0306024DBT	SN74ALVCH16901DGG	SN74LVTH162541DGGGR
74ACT16244DGGRE4	74GTL22033DGGRE4	SN0306024DBTG4	SN74ALVCH16901DGGGR	SN74LVTH16373DGG
74ACT16245DGG	74GTL22034DGGGE4	SN0306024DBTR	SN74ALVCH16903DGGGR	SN74LVTH16373DGGGR
74ACT16245DGGGE4	74GTL22034DGGRE4	SN0306024DBTRG4	SN74ALVCH16952DGG	SN74LVTH16374DGG
74ACT16245DGGGR	74GTLPH1612DGGGE4	SN0306029DGGGR	SN74ALVCH16952DGGGR	SN74LVTH16374DGGGR
74ACT16245DGGRE4	74GTLPH1612DGGRE4	SN0306029DGGRG4	SN74ALVCH16973DGGGR	SN74LVTH16500DGGGR
74ACT16374DGG	74GTLPH1616DGGGE4	SN0409020DBT	SN74ALVCHG162280GR	SN74LVTH16501DGG
74ACT16374DGGGE4	74GTLPH1616DGGRE4	SN0409020DBTG4	SN74ALVCHG162282GR	SN74LVTH16501DGGGR
74ACT16374DGGGR	74GTLPH1627DGGGE4	SN0409020DBTR	SN74ALVCHR16245G	SN74LVTH16541DGG
74ACT16374DGGRE4	74GTLPH1627DGGRE4	SN0409020DBTRG4	SN74ALVCHR16245GR	SN74LVTH16541DGGGR
74ACT16543DGG	74GTLPH1645DGGRE4	SN0610033DGGTR	SN74ALVCHR16269AG	SN74LVTH16543DGG
74ACT16543DGGGE4	74GTLPH1655DGGGE4	SN0611077DBTR	SN74ALVCHR16269AGR	SN74LVTH16543DGGGR
74ACT16543DGGGR	74GTLPH1655DGGRE4	SN10121DGGGR	SN74ALVCHR16409GR	SN74LVTH16646DGG
74ACT16543DGGRE4	74GTLPH16612GRE4	SN10233DGGGR	SN74ALVCHR16601G	SN74LVTH16646DGGGR
74ACT16841DGGGR	74GTLPH16912DGGGE4	SN104275DDAR	SN74ALVCHR16601GR	SN74LVTH16652DGG
74ACT16841DGGRE4	74GTLPH16912GRE4	SN104275DDARG4	SN74ALVCHS162830GR	SN74LVTH16652DGGGR
74AHC16240DGGRE4	74GTLPH16916DGGGE4	SN104282BDAR	SN74ALVTH162244GR	SN74LVTH16835DGG
74AHC16240DGGRG4	74GTLPH16916GRE4	SN104282BDARG4	SN74ALVTH162245GR	SN74LVTH16835DGGGR
74AHC16244DGGRE4	74GTLPH16927DGGGE4	SN104282DDAR	SN74ALVTH16240G	SN74LVTH16952DGG
74AHC16373DGGRE4	74GTLPH16927GRE4	SN104282DDARG4	SN74ALVTH16240GE4	SN74LVTH16952DGGGR
74AHC16374DGGRE4	74GTLPH16945DGGGE4	SN104292DAR	SN74ALVTH16240GR	SN74LVTH182512DGGGR
74AHC16540DGGRE4	74GTLPH16945GRE4	SN104292DARG4	SN74ALVTH16244DGG	SN74LVTH18511DGG
74AHC16541DGGRE4	74HSTL162822DGGRE4	SN104295DAR	SN74ALVTH16244GR	SN74LVTH18511DGGGR
74AHC16240DGGRE4	74HSTL16918DGGRG4	SN104295DARG4	SN74ALVTH16245DGG	SN74LVTH18512DGGGR
74AHC16244DGGRE4	74HSTL16919DGGGE4	SN104296DAR	SN74ALVTH16245GR	SN74LVTH18514DGGGR
74AHC16245DGGRE4	74HSTL16919DGGRE4	SN104296DARG4	SN74ALVTH162827G	SN74SSTL16837ADGG
74AHC16245DGGRG4	74LV161284DGGRE4	SN105073DAR	SN74ALVTH162827GR	SN74SSTL16837ADGGGR
74AHC16373DGGRE4	74LVC161284DGGGE4	SN105073DARG4	SN74ALVTH16373G	SN74SSTL16837DGG
74AHC16374DGGRE4	74LVC161284DGGRG4	SN105074DAR	SN74ALVTH16373GR	SN74SSTL16837DGGGR
74AHC16540DGGRE4	74LVC162244ADGGRE4	SN105074DARG4	SN74ALVTH16374DGG	SN74SSTL16847DGGGR
74AHC16541DGGRE4	74LVC162244ADGGRG4	SN105208ADAR	SN74ALVTH16374GR	SN74SSTL16857DGGGR
74ALB16244DGGRE4	74LVC162244DGGRE4	SN105208ADARG4	SN74ALVTH16601GR	SN74SSTV16857DGGGR
74ALB16245DGGRE4	74LVC162244DGGRG4	SN105213ADAR	SN74ALVTH16821DGG	SN74SSTV16859DGG
74ALVC162334DGGGE4	74LVC16244ADGGRG4	SN105213ADARG4	SN74ALVTH16821GR	SN74SSTV16859DGGG4
74ALVC162334DGGRE4	74LVC16245ADGGRG4	SN105224DGGGR	SN74ALVTH16827G	SN74SSTV16859DGGGR
74ALVC16244ADGGGE4	74LVC16373ADGGRG4	SN105224DGGRG4	SN74ALVTH16827GE4	SN74SSTVF16857DGG
74ALVC16244ADGGRE4	74LVC16373DGGRE4	SN105226DAR	SN74ALVTH16827GR	SN74SSTVF16857GR
74ALVC162831DDBRE4	74LVC16373DGGRG4	SN105226DARG4	SN74ALVTHR16245GR	SN74SSTVF16857GRG4
74ALVC162831DDBRG4	74LVC16374ADGGRG4	SN105231DGG	SN74AUC16240DGGGR	SN74SSTVF16859DGG
74ALVC162834GRE4	74LVC16374DGGRE4	SN105231DGGG4	SN74AUC16244DGGGR	SN74SSTVF16859GR
74ALVC162835DGGRE4	74LVC16646ADGGRE4	SN105231DGGGR	SN74AUC16245DGGGR	SN74SSTVF16859GRG4
74ALVC162836DGGRE4	74LVC16T245DGGRE4	SN105231DGGRG4	SN74AUC16373DGGGR	SN74STV16857DGGRG4
74ALVC16334DGGRE4	74LVC161284DGGGE4	SN32000DGGGR	SN74AUC16374DGGGR	SN74TV16222ADGGGR
74ALVC164245DGGGE4	74LVCE161284DGGRE4	SN65C23243DGG	SN74AUC16501DGGGR	SN74VMEH22501ADGG
74ALVC164245DGGRE4	74LVCH162244ADGGGE4	SN65C23243DGGGE4	SN74AUCH16244DGGGR	SN74VMEH22501ADGGGR
74ALVC164245DGGRG4	74LVCH162244AGRE4	SN65C23243DGGGR	SN74AUCH16374DGGGR	SN74VMEH22501DGG
74ALVC164245DGGTE4	74LVCH16240ADGGGE4	SN65C23243DGGRE4	SN74AVC16244DGG	SN74VMEH22501DGGGR
74ALVC16834DGGRE4	74LVCH16240ADGGRE4	SN65LDM1676DGG	SN74AVC16244DGGGE4	SN752232DGG
74ALVC16835DGGGE4	74LVCH16244ADGGGE4	SN65LDM1676DGGG4	SN74AVC16244DGGGR	SN752232DGGGE4
74ALVC16835DGGRE4	74LVCH16244ADGGRG4	SN65LDM1676DGGGR	SN74AVC16245DGG	SN752232DGGGR
74ALVCF162834GRE4	74LVCH16245ADGGGE4	SN65LDM1676DGGRG4	SN74AVC16245DGGGE4	SN752232DGGRE4
74ALVCF162835GRE4	74LVCH16245ADGGRG4	SN65LDM1677DGG	SN74AVC16245DGGGR	SN755721DGG
74ALVCH162244DGGGE4	74LVCH16373ADGGGE4	SN65LDM1677DGGG4	SN74AVC16269DGGGR	SN755721DGGGR
74ALVCH162244DGGRG4	74LVCH16373ADGGRG4	SN65LDM1677DGGGR	SN74AVC16334DGGGR	SN755731DGG

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

74ALVCH162260GRE4	74LVCH16374ADGGE4	SN65LVD1677DGGRG4	SN74AVC16373DGG	SN755731DGG
74ALVCH162260GRG4	74LVCH16374ADGGRG4	SN65LVD320DGG	SN74AVC16373DGG4	SN75970B2DGG
74ALVCH162268DGG4	74LVCH16540ADGGE4	SN65LVD320DGGG4	SN74AVC16373DGG	SN75970B2DGGG4
74ALVCH162268GRE4	74LVCH16540ADGGR4	SN65LVD320DGG	SN74AVC16374DGG	SN75970B2DGG
74ALVCH162334GRE4	74LVCH16541ADGGE4	SN65LVD320DGGRG4	SN74AVC16374DGG4	SN75970BDGG
74ALVCH162344DGG4	74LVCH16541ADGGR4	SN65LVD116DGG	SN74AVC16374DGG	SN75971B2DGG
74ALVCH162344GRE4	74LVCH16543ADGGE4	SN65LVD116DGGG4	SN74AVC16646DGG	SN75971B2DGGG4
74ALVCH162373GRE4	74LVCH16543ADGGR4	SN65LVD116DGG	SN74AVC16646DGG4	SN75971B2DGG
74ALVCH162374DGG4	74LVCH16646ADGGE4	SN65LVD116DGGRG4	SN74AVC16646DGG	SN75971B2DGGRG4
74ALVCH162374GRE4	74LVCH16646ADGGR4	SN65LVD117DGG	SN74AVC16722DGG	SN75971BDGG
74ALVCH16240DGG4	74LVCH16652ADGGE4	SN65LVD117DGGG4	SN74AVC16722DGG	SN75976A1DGG
74ALVCH16240DGG4	74LVCH16652ADGGR4	SN65LVD117DGG	SN74AVC16827DGG	SN75976A1DGGG4
74ALVCH16244DGG4	74LVCH16652ADGGRG4	SN65LVD117DGGRG4	SN74AVC16827DGG4	SN75976A1DGG
74ALVCH16244DGG4	74LVCH16901DGGRE4	SN65LVD151DA	SN74AVC16827DGG	SN75976A1DGGRG4
74ALVCH16244DGGRG4	74LVCH16952ADGGE4	SN65LVD151DAG4	SN74AVC16834DGG	SN75976A2DGG
74ALVCH16245DGG4	74LVCH16952ADGGR4	SN65LVD151DAR	SN74AVC16835DGG	SN75976A2DGGG4
74ALVCH16245DGGRG4	74LVCH16T245DGGRE4	SN65LVD151DARG4	SN74AVC16835DGG	SN75976A2DGG
74ALVCH162525DGG4	74LVCHR16245AGRG4	SN65LVD152DA	SN74AVC16T245DGG	SN75976A2DGGRG4
74ALVCH162525GRE4	74LVCR162245DGGRE4	SN65LVD152DAG4	SN74AVC16T245DGG	SN75C23243DGG
74ALVCH162601DGG4	74LVCR162245DGGRG4	SN65LVD152DAR	SN74AVC20T245DGG	SN75C23243DGG4
74ALVCH162601GRE4	74LVCR16245ADGGE4	SN65LVD152DARG4	SN74AVC20T245DGG	SN75C23243DGG
74ALVCH16260DGG4	74LVCR16245ADGGR4	SN65LVD386DGG	SN74AVCA164245DGG	SN75C23243DGGRG4
74ALVCH16260DGGRG4	74LVCH16240ADGGE4	SN65LVD386DGGG4	SN74AVCA164245GR	SN75LVD976DGG
74ALVCH16269DGG4	74LVCH16244ADGGE4	SN65LVD386DGG	SN74AVCA406DGG	SN75LVD976DGGG4
74ALVCH16269DGGRG4	74LVCH16245ADGGE4	SN65LVD386DGGRG4	SN74AVCA406DGG	SN75LVD976DGG
74ALVCH16270DGG4	74LVCH16245ADGGR4	SN65LVD387DGG	SN74AVCA406DGG4	SN75LVD976DGGRG4
74ALVCH16270DGGRG4	74LVCH162240DGGRE4	SN65LVD387DGGG4	SN74AVCAH164245G	SN75LVD977DGG
74ALVCH16271DGG4	74LVCH162244ADGGE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCAH164245GR	SN75LVD977DGGG4
74ALVCH162721DGG4	74LVCH162244ADGGR4	SN65LVD387DGGRG4	SN74AVCB164245DGG	SN75LVD977DGG
74ALVCH162721GRE4	74LVCH162245ADGGE4	SN65LVD387DGGG4	SN74AVCB164245GR	SN75LVD977DGGRG4
74ALVCH162820DGG4	74LVCH162245ADGGR4	SN65LVD387DGG	SN74AVCB164245GR	SN75LVD977DGG
74ALVCH162820GRE4	74LVCH16240DGGRE4	SN65LVD387DGGRG4	SN74AVCB164245GR	SN75LVD977DGG
74ALVCH162820DGGRG4	74LVCH16244BDGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH16T245DGG	SN75LVD386DGG
74ALVCH162827GRE4	74LVCH16245BDGGR4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH16T245GR	SN75LVD386DGGRG4
74ALVCH16282DBBRE4	74LVCH16500DGGRE4	SN65LVD387DGGG4	SN74AVCH20T245DGG	SN75LVD387DGG
74ALVCH16282DBBRG4	74LVCH16501DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGGG4
74ALVCH162830GRE4	74LVCH16835DGGRE4	SN65LVD387DGGRG4	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162830GRG4	74LVCH18512DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162831GRE4	74LVCH162240DGGRE4	SN65LVD387DGGG4	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162831GRG4	74LVCH162240DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162832GRE4	74LVCH162241DGGRE4	SN65LVD387DGGG4	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162835GRE4	74LVCH162241DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162836GRE4	74LVCH162244DGGRE4	SN65LVD387DGGG4	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162836GRG4	74LVCH162244DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162841DGG4	74LVCH162244DGG	SN65LVD387DGGG4	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH162841GRE4	74LVCH162245DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16334DGGRG4	74LVCH162245DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16344DGGRG4	74LVCH162245GRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16373DGG4	74LVCH162373DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16373DGGRG4	74LVCH162373DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16373GRE4	74LVCH162374DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16374DGG4	74LVCH162374DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16374DGGRG4	74LVCH16240DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16409DGG4	74LVCH16240DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16409DGGRG4	74LVCH16241DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16500DGG4	74LVCH16241DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16500DGGRG4	74LVCH16244ADGGE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16501DGG4	74LVCH16244ADGGR4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16501DGGRG4	74LVCH16244ADGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16524DGG4	74LVCH16245ADGGE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16524DGGRG4	74LVCH16245ADGGR4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16525DGG4	74LVCH16245ADGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16525DGGRG4	74LVCH162541DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16543DGG4	74LVCH16373DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16543DGGRG4	74LVCH16373DGGRG4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG
74ALVCH16600DGG4	74LVCH16374DGGRE4	SN65LVD387DGG	SN74AVCH20T245GR	SN75LVD387DGG

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

74ALVCH1660DGGRE4	74LVTH16374DGGRG4	SN65MLVD129DGGG4	SN74CBT16212ADGG	SN761057ADBTR
74ALVCH16601DGGRE4	74LVTH16500DGGRE4	SN65MLVD129DGGR	SN74CBT16212ADGGE4	SN761668DBTR
74ALVCH16601DGGRE4	74LVTH16501DGGRE4	SN65MLVD129DGGRG4	SN74CBT16212ADGGR	SN761672ADA
74ALVCH16646DGGRE4	74LVTH16501DGGRE4	SN74ABT162244DGG	SN74CBT16212CDGG	SN761672ADAR
74ALVCH16646DGGRE4	74LVTH16541DGGRE4	SN74ABT162244DGG	SN74CBT16212CDGGE4	SN761672ADARG4
74ALVCH16721DGGRE4	74LVTH16541DGGRE4	SN74ABT162245DGG	SN74CBT16212CDGGR	SN761672ADAR-S
74ALVCH16721DGGRE4	74LVTH16543DGGRE4	SN74ABT162245DGG	SN74CBT16213DGG	SN761672ADAR-SG4
74ALVCH16721GRE4	74LVTH16543DGGRE4	SN74ABT16240ADGG	SN74CBT16213DGG	SN761673DA
74ALVCH16820DGGRE4	74LVTH16646DGGRE4	SN74ABT16240ADGGE4	SN74CBT16214CDGG	SN761673DAE
74ALVCH16820DGGRE4	74LVTH16646DGGRE4	SN74ABT16240ADGGR	SN74CBT16214CDGGE4	SN761673DAER
74ALVCH16821DGGRE4	74LVTH16652DGGRE4	SN74ABT16241ADGG	SN74CBT16214CDGGR	SN761673DAERG4
74ALVCH16821DGGRE4	74LVTH16652DGGRE4	SN74ABT16241ADGGE4	SN74CBT16214DGG	SN761673DAR
74ALVCH16823DGGRE4	74LVTH16835DGGRE4	SN74ABT16241ADGGR	SN74CBT16214DGG	SN761673DARG4
74ALVCH16823DGGRE4	74LVTH16835DGGRE4	SN74ABT16244ADGG	SN74CBT16214DGG	SN761676DA
74ALVCH16825DGGRE4	74LVTH16952DGGRE4	SN74ABT16244ADGGE4	SN74CBT162292DGG	SN761676DAG4
74ALVCH16825DGGRE4	74LVTH16952DGGRE4	SN74ABT16244ADGGR	SN74CBT16232DGG	SN761676DAR
74ALVCH16827DGGRE4	74LVTH182512DGGRE4	SN74ABT16245ADGG	SN74CBT16232DGG	SN761676DARG4
74ALVCH16827DGGRE4	74LVTH18511DGGRE4	SN74ABT16245ADGGE4	SN74CBT16233DGG	SN761677DA
74ALVCH16831DDBRE4	74LVTH18511DGGRE4	SN74ABT16245ADGGR	SN74CBT16233DGG	SN761677DAR
74ALVCH16831DDBRG4	74LVTH18512DGGRE4	SN74ABT162501DGG	SN74CBT16233DGG	SN761677DARG4
74ALVCH16832DGGRE4	74LVTH18514DGGRE4	SN74ABT162501DGG	SN74CBT16244CDGG	SN761678DA
74ALVCH16835DGGRE4	74SSTL16837ADGGE4	SN74ABT162601DGG	SN74CBT16244CDGGE4	SN761678DAR
74ALVCH16835DGGRE4	74SSTL16837ADGGR	SN74ABT162601DGG	SN74CBT16244CDGGR	SN761678DARG4
74ALVCH16841DGGRE4	74SSTL16847DGGRE4	SN74ABT162823ADGG	SN74CBT16244DGG	SN761683BDAR
74ALVCH16841DGGRE4	74SSTL16857DGGRE4	SN74ABT162823ADGGR	SN74CBT16245CDGG	SN761683BDARG4
74ALVCH16863DGGRE4	74SSTV16859DGGRG4	SN74ABT162827ADGG	SN74CBT16245CDGGE4	SN761683DA
74ALVCH16863DGGRE4	74TVC16222ADGGR	SN74ABT162827ADGGR	SN74CBT16245CDGGR	SN761683DAR
74ALVCH16901DGGRE4	74VMEH22501ADGGE4	SN74ABT162841DGG	SN74CBT16245DGG	SN761683DARG4
74ALVCH16901DGGRE4	74VMEH22501ADGGR	SN74ABT16373ADGG	SN74CBT16245DGG	SP3415AGA0DGGRG4
74ALVCH16903DGGRE4	74VMEH22501DGGRE4	SN74ABT16373ADGGE4	SN74CBT16245DGG	SP3416AAA0DGG
74ALVCH16903DGGRG4	74VMEH22501DGGRE4	SN74ABT16373ADGGR	SN74CBT16292DGG	SP3750ABCDGG-LF
74ALVCH16952DGGG4	ALVCHR162269ADGGR	SN74ABT16374ADGG	SN74CBT16390DGG	SSTVF16857DGGG4
74ALVCH16952DGGRG4	ALVCHS162830AGRE4	SN74ABT16374ADGGE4	SN74CBT16800CDGG	SSTVF16859DGGG4
74ALVCH16973DGGRE4	ALVCHS162830AGRG4	SN74ABT16374ADGGR	SN74CBT16800CDGGE4	STP2230SOP
74ALVCHG162280GRE4	AVC16T245DGG-D	SN74ABT16470DGG	SN74CBT16800CDGGR	STP2230SOP-100
74ALVCHG162280GRG4	AVC20T245DGG-D	SN74ABT16470DGG	SN74CBT16811CDGG	STP2231SOP
74ALVCHG162282GRE4	CDC2516DGG	SN74ABT16470DGG	SN74CBT16811CDGGE4	TCON(TFP7515DGG)
74ALVCHG162282GRG4	CDC2516DGGRG4	SN74ABT16500BDGG	SN74CBT16811CDGGR	TFP7515DGG
74ALVCHR16245GE4	CDC516DGG	SN74ABT16500BDGGE4	SN74CBT16861DGG	TFP7525ADGGR
74ALVCHR16245GRE4	CDC516DGGG4	SN74ABT16500BDGGR	SN74CBT34X245DBBR	TFP7525DGG
74ALVCHR16269AGE4	CDC516DGG	SN74ABT16501DGG	SN74CBTD16210DGG	THS10064CDA
74ALVCHR16269AGRE4	CDC516DGGRG4	SN74ABT16501DGG	SN74CBTD16211DGG	THS10064CDAG4
74ALVCHR16409GRE4	CDC857-2DGG	SN74ABT16501DGG	SN74CBTH16211DGG	THS10064CDAR
74ALVCHR16601GE4	CDC857-2DGGG4	SN74ABT16540ADGGR	SN74CBTK16245DGG	THS10064CDARG4
74ALVCHR16601GRE4	CDC857-2DGG	SN74ABT16541ADGG	SN74CBTK16245DGG	THS10064IDA
74ALVCHS162830AGR	CDC857-2DGGRG4	SN74ABT16541ADGGE4	SN74CBTLV16210G	THS10064IDAG4
74ALVCHS162830GRE4	CDC857-3DGG	SN74ABT16541ADGGR	SN74CBTLV16210GE4	THS1007CDA
74ALVCHS162830GRG4	CDC857-3DGGG4	SN74ABT16543DGG	SN74CBTLV16210GR	THS1007CDAG4
74ALVTH162244GRE4	CDC950DGG	SN74ABT16543DGG	SN74CBTLV16211DGG	THS1007IDA
74ALVTH162245GRE4	CDC950DGGG4	SN74ABT16543DGG	SN74CBTLV16211GR	THS1007IDAG4
74ALVTH16240GRE4	CDC950DGG	SN74ABT16600DGG	SN74CBTLV16212GR	THS10082CDA
74ALVTH16244DGGRE4	CDC950DGGRG4	SN74ABT16601DGG	SN74CBTLV162292GR	THS10082CDAG4
74ALVTH16244GRE4	CDCV850DGG	SN74ABT16601DGG	SN74CBTLV16292GR	THS10082IDA
74ALVTH16245DGGRE4	CDCV850DGGG4	SN74ABT16601DGG	SN74CBTLV16800DGG	THS10082IDAG4
74ALVTH16245GRE4	CDCV850DGG	SN74ABT16623DGG	SN74CBTLV16800GR	THS1009IDA
74ALVTH162827GE4	CDCV850DGGRG4	SN74ABT16623DGG	SN74CBTLVR16292G	THS1009IDAG4
74ALVTH162827GRE4	CDCV8501DGG	SN74ABT16623DGG	SN74CBTLVR16292GR	THS1206CDA
74ALVTH16373GRE4	CDCV8501DGGG4	SN74ABT16640DGG	SN74CBTR16861DGG	THS1206CDAG4
74ALVTH16373GRG4	CDCV8501DGG	SN74ABT16646DGG	SN74CBTR16861DGG	THS1206CDAR
74ALVTH16374DGGRE4	CDCV8501DGGRG4	SN74ABT16646DGG	SN74CBTS16211DGG	THS1206CDARG4
74ALVTH16374GRE4	CDCV857ADGG	SN74ABT16646DGG	SN74CBTS16212DGG	THS1206IDA
74ALVTH16601GRE4	CDCV857ADGGG4	SN74ABT16657DGG	SN74GTL1655DGG	THS1206IDAG4
74ALVTH16821GRE4	CDCV857ADGGR	SN74ABT16657DGG	SN74GTL1655DGGRE4	THS1206IDAR
74ALVTH16827GRE4	CDCV857ADGGRG4	SN74ABT16657DGG	SN74GTL1655DGGRG4	THS1206IDARG4
74ALVTHR16245GRE4	CDCV857BDGG	SN74ABT16821DGG	SN74GTL16612DGG	THS1206QDAG4
74AUC16240DGGRE4	CDCV857BDGGG4	SN74ABT16821DGG	SN74GTL16612DGG	THS1206QDARG4

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

74AUC16244DGGRE4	CDVC857BDGGR	SN74ABT16821DGGR	SN74GTL16612DGGR	THS1207CDA
74AUC16245DGGRE4	CDVC857BDGGRG4	SN74ABT16823DGG	SN74GTL16616DGG	THS1207CDAG4
74AUC16374DGGRE4	CDVC857BIDGG	SN74ABT16823DGGE4	SN74GTL16616DGGE4	THS1207CDAR
74AUCH16244DGGRE4	CDVC857BIDGGG4	SN74ABT16823DGGR	SN74GTL16616DGGR	THS1207CDARG4
74AUCH16244DGGRG4	CDVC857BIDGGR	SN74ABT16827DGG	SN74GTL16622ADGG	THS12071DA
74AUCH16374DGGRE4	CDVC857BIDGGRG4	SN74ABT16827DGGR	SN74GTL16622ADGGE4	THS12071DAG4
74AVC16244DGGRE4	CDVC857DGG	SN74ABT16833DGGR	SN74GTL16622ADGGR	THS12082CDA
74AVC16245DGGRG4	CDVC857DGGG4	SN74ABT16843DGG	SN74GTL16622DGG	THS12082CDAG4
74AVC16269DGGRE4	CDVC857DGGR	SN74ABT16843DGGR	SN74GTL16622DGGR	THS12082CDAR
74AVC16334DGGRE4	CDVC857DGGRG4	SN74ABT16853DGGR	SN74GTL16923DGGR	THS12082CDARG4
74AVC16373DGGRG4	CDCVF857DGG	SN74ABT16952DGG	SN74GTLP2033DGG	THS120821DA
74AVC16374DGGRE4	CDCVF857DGGG4	SN74ABT16952DGGE4	SN74GTLP2033DGGR	THS120821DAG4
74AVC16646DGGRE4	CDCVF857DGGR	SN74ABT16952DGGR	SN74GTLP2034DGG	THS120821DAR
74AVC16722DGGRE4	CDCVF857DGGRG4	SN74ABT18245ADGG	SN74GTLP2034DGGE4	THS120821DARG4
74AVC16827DGGRE4	CY74FCT162240CTPAC	SN74ABT18245ADGGE4	SN74GTLP2034DGGR	THS1209CDA
74AVC16834DGGRE4	CY74FCT162244ATPAC	SN74ABT18245ADGGR	SN74GTLP22033DGG	THS1209CDAG4
74AVC16835DGGRE4	CY74FCT162244CTPAC	SN74ABT18640DGG	SN74GTLP22033DGGR	THS12091DA
74AVC16T245DGGE4	CY74FCT162244TPAC	SN74ABT18640DGGE4	SN74GTLP22034DGG	THS12091DAG4
74AVC16T245DGGRE4	CY74FCT162244TPACT	SN74ABT18640DGGR	SN74GTLP22034DGGR	TLV1578CDA
74AVC20T245DGGE4	CY74FCT162245ATPAC	SN74ABTE16245DGG	SN74GTLP1612DGG	TLV1578CDAG4
74AVC20T245DGGRE4	CY74FCT162245CTPAC	SN74ABTE16245DGGR	SN74GTLP1612DGGR	TLV1578CDAR
74AVCA164245DGGE4	CY74FCT162245TPAC	SN74ABTE16246DGG	SN74GTLP1616DGG	TLV1578CDARG4
74AVCA164245GRE4	CY74FCT162245TPACT	SN74ABTE16246DGGR	SN74GTLP1616DGGR	TLV15781DA
74AVCA164245GRG4	CY74FCT162373ATPAC	SN74ABTH162245DGGR	SN74GTLP1612DGG	TLV15781DAG4
74AVCAH164245GE4	CY74FCT162373CTPAC	SN74ABTH16244DGGR	SN74GTLP1612DGGR	TPIC1328ADBTR
74AVCAH164245GRE4	CY74FCT162374ATPAC	SN74ABTH16245DGGR	SN74GTLP1645DGGR	TPIC1328DBTR
74AVCB164245DGGE4	CY74FCT162374CTPAC	SN74ABTH16246DGGR	SN74GTLP1655DGG	TPIC1329ADBTR
74AVCB164245GRE4	CY74FCT16240ATPACT	SN74ABTH16460DGG	SN74GTLP1655DGGR	TPIC1331DBTR
74AVCB164245GRG4	CY74FCT16244ATPAC	SN74ABTH16460DGGR	SN74GTLP16612DGG	TPIC1334DBTRG4
74AVCBH164245GE4	CY74FCT16244ATPACT	SN74ABTH16823DGGR	SN74GTLP16612GR	TPIC1335DBTRG4
74AVCBH164245GRE4	CY74FCT16244CTPAC	SN74AHC16240DGGR	SN74GTLP16912DGG	TPIC1336DBTRG4
74AVCH16T245DGGE4	CY74FCT16244CTPACT	SN74AHC16244DGGR	SN74GTLP16912GR	TPIC1337DBTRG4
74AVCH16T245GRE4	CY74FCT16244TPAC	SN74AHC16373DGGR	SN74GTLP16916DGG	TPIC1338DBTRG4
74AVCH20T245DGGE4	CY74FCT16244TPACT	SN74AHC16374DGGR	SN74GTLP16916GR	TPIC1339DBTRG4
74AVCH20T245GRE4	CY74FCT16245ATPAC	SN74AHC16540DGGR	SN74GTLP16927DGG	TPIC1341DBTRG4
74AVCQ16722DGGRE4	CY74FCT16245ATPACT	SN74AHC16541DGGR	SN74GTLP16927GR	TPIC1344DBTRG4
74CB3Q16210DGGE4	CY74FCT16245CTPAC	SN74AHCT16240DGGR	SN74GTLP16945DGG	TPIC1345DBTRG4
74CB3Q16210DGGRE4	CY74FCT16245CTPACT	SN74AHCT16244DGGR	SN74GTLP16945GR	TPIC1347DBTRG4
74CB3Q16211DGGE4	CY74FCT16245TPAC	SN74AHCT16245DGGR	SN74HSTL16282DGGR	TPS2393DBT
74CB3Q16211DGGRE4	CY74FCT16245TPACT	SN74AHCT16373DGGR	SN74HSTL16918DGG	TPS2393DBTG4
74CB3Q16244DGGE4	CY74FCT162501ATPAC	SN74AHCT16374DGGR	SN74HSTL16918DGGR	TPS2393DBTR
74CB3Q16244DGGRE4	CY74FCT162501CTPAC	SN74AHCT16540DGGR	SN74HSTL16919DGG	TPS2393DBTRG4
74CB3Q16245DGGE4	CY74FCT162543ATPAC	SN74AHCT16541DGGR	SN74HSTL16919DGGR	TRSF23243CDGG
74CB3Q16245DGGRE4	CY74FCT162543CTPAC	SN74ALB16244DGG	SN74LV161284DGGR	TRSF23243CDGGR
74CB3Q16811DGGE4	CY74FCT162646ATPAC	SN74ALB16244DGGE4	SN74LVC161284DGG	TRSF232431DGG
74CB3Q16811DGGRE4	CY74FCT162646CTPAC	SN74ALB16244DGGR	SN74LVC161284DGGR	TRSF232431DGGR
74CB3T16210DGGE4	CY74FCT162652CTPAC	SN74ALB16245DGG	SN74LVC162244ADGGR	TS3DV416DGGR
74CB3T16210DGGRE4	CY74FCT162823ATPAC	SN74ALB16245DGGE4	SN74LVC162244DGGR	TS3DV416DGGRE4
74CB3T16211DGGE4	CY74FCT162823CTPAC	SN74ALB16245DGGR	SN74LVC16244ADGG	TS3L301DGG
74CB3T16211DGGRE4	CY74FCT162827CTPAC	SN74ALVC162334DGG	SN74LVC16244ADGGR	TS3L301DGGE4
74CB3T16212DGGE4	CY74FCT162841CTPAC	SN74ALVC162334DGGR	SN74LVC16245ADGG	TS3L301DGGR
74CB3T16212DGGRE4	CY74FCT162952ATPAC	SN74ALVC16244ADGG	SN74LVC16245ADGGR	TS3L301DGGRE4
74CBT16209ADGGRG4	CY74FCT16373ATPAC	SN74ALVC16244ADGGR	SN74LVC16373ADGGR	TSC21001DA
74CBT16209ADGGRG4	CY74FCT16373ATPACT	SN74ALVC162831DBBR	SN74LVC16373DGG	TSC21001DAG4
74CBT16210CDGGRG4	CY74FCT16373CTPAC	SN74ALVC162834GR	SN74LVC16373DGGR	TSC21001DAR
74CBT16210DGGRE4	CY74FCT16373CTPACT	SN74ALVC162835DGGR	SN74LVC16374ADGGR	TSC21001DARG4
74CBT16211ADGGRG4	CY74FCT16373ATPAC	SN74ALVC162836DGGR	SN74LVC16374DGG	TSC2102B1DA
74CBT16211CDGGRG4	CY74FCT16374ATPACT	SN74ALVC16334DGGR	SN74LVC16374DGGR	TSC2102B1DAG4
74CBT16212ADGGRG4	CY74FCT16374CTPAC	SN74ALVC164245DGG	SN74LVC16646ADGG	TSC2102B1DAR
74CBT16212CDGGRG4	CY74FCT16374CTPACT	SN74ALVC164245DGGR	SN74LVC16646ADGGE4	TSC2102B1DARG4
74CBT16213DGGRE4	CY74FCT16500CTPAC	SN74ALVC164245DGGT	SN74LVC16646ADGGR	TSC21021DA
74CBT16214CDGGRG4	CY74FCT16500CTPACT	SN74ALVC16834DGGR	SN74LVC16T245DGGR	TSC21021DAG4
74CBT16214DGGRE4	CY74FCT16543ATPAC	SN74ALVC16835DGG	SN74LVCE161284DGG	TSC21021DAR
74CBT16214DGGRG4	CY74FCT16543ATPACT	SN74ALVC16835DGGR	SN74LVCE161284DGGR	TSC21021DARG4
74CBT162292DGGRE4	CY74FCT16823ATPAC	SN74ALVCF162834GR	SN74LVCH162244ADGG	V62/03609-01XE
74CBT16232DGGRE4	CY74FCT16823ATPACT	SN74ALVCF162835GR	SN74LVCH162244AGR	V62/04601-01YE

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

74CBT16233DGGRE4	CY74FCT16823CTPAC	SN74ALVCH162244DGG	SN74LVCH16240ADGG	V62/04601-03YE
74CBT16244CDGGRE4	CY74FCT16823CTPACT	SN74ALVCH162244GR	SN74LVCH16240ADGGR	V62/04602-01YE
74CBT16244DGGRE4	CY74FCT16827ATPACT	SN74ALVCH162260GR	SN74LVCH16244ADGG	V62/04643-01XE
74CBT16245CDGGRE4	CY74FCT16827CTPAC	SN74ALVCH162268DGG	SN74LVCH16244ADGGR	V62/04706-01XE
74CBT16245DGGRE4	CY74FCT16827CTPACT	SN74ALVCH162268GR	SN74LVCH16245ADGG	V62/04707-01XE
74CBT16292DGGRE4	CY74FCT16952CTPAC	SN74ALVCH162334GR	SN74LVCH16245ADGGR	V62/04708-01XE
74CBT16390DGGRE4	CY74FCT16952CTPACT	SN74ALVCH162344DGG	SN74LVCH16373ADGG	V62/04709-01XE
74CBT16390DGGRG4	FCT162240ATPACTE4	SN74ALVCH162344GR	SN74LVCH16373ADGGR	V62/04710-01XE
74CBT16800CDGGRE4	FCT162240CTPACTE4	SN74ALVCH162373GR	SN74LVCH16374ADGG	V62/04711-01XE
74CBT16811CDGGRE4	FCT162244ATPACTE4	SN74ALVCH162374DGG	SN74LVCH16374ADGGR	V62/04712-01XE
74CBT16861DGGRE4	FCT162244CTPACTE4	SN74ALVCH162374GR	SN74LVCH16540ADGG	V62/04713-01XE
74CBT34X245DBBRE4	FCT162244CTPACTG4	SN74ALVCH16240DGG	SN74LVCH16540ADGGR	V62/04714-01XE
74CBT34X245DBBRG4	FCT162245ATPACTE4	SN74ALVCH16240DGGGR	SN74LVCH16541ADGG	V62/04715-01XE
74CBTD16210DGGRE4	FCT162245CTPACTE4	SN74ALVCH16244DGG	SN74LVCH16541ADGGR	V62/04716-01XE
74CBTD16210DGGRG4	FCT162373ATPACTE4	SN74ALVCH16244DGGGR	SN74LVCH16543ADGG	V62/04717-01XE
74CBTD16211DGGRE4	FCT162373CTPACTE4	SN74ALVCH16245DGG	SN74LVCH16543ADGGR	V62/04718-01XE
74CBTH16211DGGRE4	FCT162374ATPACTE4	SN74ALVCH16245DGGGR	SN74LVCH16646ADGG	V62/04719-01XE
74CBTK16245DGGRE4	FCT162374CTPACTE4	SN74ALVCH162525DGG	SN74LVCH16646ADGGR	V62/04724-01XE
74CBTLV16210GRG4	FCT162501ATPACTE4	SN74ALVCH162525GR	SN74LVCH16652ADGG	V62/04730-01XE
74CBTLV16211DGGRE4	FCT162501CTPACTE4	SN74ALVCH162601DGG	SN74LVCH16652ADGGR	V62/05606-01XE
74CBTLV16211GRE4	FCT162543ATPACTE4	SN74ALVCH162601GR	SN74LVCH16901DGG	V62/05612-01YE
74CBTLV16212GRE4	FCT162543CTPACTE4	SN74ALVCH16260DGG	SN74LVCH16901DGGGR	V62/05612-02YE
74CBTLV16292GRE4	FCT162646ATPACTE4	SN74ALVCH16260DGGGR	SN74LVCH16952ADGG	XSN0610033DBTR
74CBTLV16800GRE4	FCT162646CTPACTE4	SN74ALVCH16269DGG	SN74LVCH16952ADGGR	XSN0611077DBTR
74CBTR16861DGGRE4	FCT162652CTPACTE4	SN74ALVCH16269DGGGR	SN74LVCH16T245DGGGR	XSN761668DBTR
74CBTR16861DGGRE4	FCT162823ATPACTE4	SN74ALVCH16270DGG	SN74LVCHR16245AG	XSN761677DAR
74CBTS16211DGGRE4	FCT162823CTPACTE4	SN74ALVCH16270DGGGR	SN74LVCHR16245AGE4	XSN761683BDAR
74CBTS16212DGGRE4	FCT162827ATPACTE4	SN74ALVCH16271DGGGR	SN74LVCHR16245AGR	XSN761683DAR

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	2007 年 10 月 31 日
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qualification Device:	SN74LVT16543 DGG	SN74LVT18512 DGG	SN75976A1 DGGR	SP3750ABC0 DGG-LF
Die Rev/ Size(mils):	X / 140x166	- / 128x227	B / 121x300	A / 94x97
Wafer Fab Site:	FFAB	FFAB	DFAB	FFAB
Technology/ Process:	BiCMOS / ASL2B	BiCMOS / ASL2B	LBC / LBC3S	BiCMOS / BCBS
Passivation:	10KACN	10KACN	10KACN	10kAN
Metal1-2:	TiW/AICu2%	TiW/AICu2%	TiW/AlSiCu.5%	AlCu.5%
Assembly Site:	MLA	MLA	MLA	TAI
Package/ Pin Count:	DGG / 56	DGG / 64	DGG / 56	DGG / 48
Mold Compound:	NIT GE1030T	NIT GE1030T	NIT GE1030T	NIT GE1030T
Mount Compound:	HIT EN-4088Z	HIT EN-4088Z	QMI 505MT	HIT EN-4088Z
Bond:	TS-0.95 Au	TS-0.95 Au	TS-0.95 Au	TS-0.95 Au
L/F Composition/ Finish:	Cu / NiPdAu	Cu / NiPdAu	Cu / NiPdAu	Cu / NiPdAu
MSL:	LEVEL1-260CG	LEVEL1-260CG	LEVEL2-260CG	LEVEL2-260CG
Flammability Rating:	UL 94 V 0	UL 94 V 0	UL 94 V 0	UL 94 V 0
Device: 3750ABC0DGGLF				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot -A	Lot -B	Lot -C
** Autoclave	121C,96 hrs	77/0	77/0	77/0
** Temp Cycle	-65/150C,1000 cys	77/0	77/0	77/0
** Thermal Shock	-65/150C,1000 cys	77/0	77/0	77/0
** High Temp Storage	150C,1000 hrs	77/0	77/0	77/0
X-Ray Inspection	Per Assembly Site spec(Top side)	26/0	19/0	16/0
Lead Pull	Per Spec	22/0	22/0	22/0
Moisture Sensitivity	JEDEC level 1 @ 260C	12/0	12/0	12/0
Manufacturability	Approved by mfg. site	Approved	Approved	Approved
Device: SN74LVT16543DGG				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot -A	Lot -B	Lot -C
** Steady-State Life Test	150C,300 hrs		116/0	
** Biased HAST	130C/85%RH,96 hrs		76/0	
** Autoclave	121C,96 hrs	77/0	77/0	77/0
** Temp Cycle	-65/150C,1000 cys	77/0	77/0	77/0
** Thermal Shock	-65/150C,1000 cys	77/0	77/0	77/0
** High Temp Storage	150C,1000 hrs	77/0	77/0	77/0
Lead Pull to Destruction	Per Assy site Mfg spec	22/0	22/0	22/0
Flammability	UL 94V-0	5/0	5/0	5/0
	UL-1694	5/0	5/0	5/0
	IEC 695-2-2	5/0	5/0	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC level 1 / 260C	18/0	18/0	18/0
Manufacturability	Approved by mfg. site	Approved	Approved	Approved
Device: SN74LVT18512DGG				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot -A	Lot -B	Lot -C
** Steady-State Life Test	150C,300 hrs	116/0		
** Biased HAST	130C/85%RH,96 hrs	77/0		
** Autoclave	121C,96 hrs	77/0	77/0	77/0
** Temp Cycle	-65/150C,1000 cys	77/0	77/0	77/0
** Thermal Shock	-65/150C,1000 cys	77/0	77/0	77/0
** High Temp Storage	150C,1000 hrs	77/0	77/0	77/0
Lead Pull to Destruction	Per Assy site Mfg spec	22/0	22/0	22/0
Flammability	UL 94V-0	5/0	5/0	5/0
	UL-1694	5/0	5/0	5/0
	IEC 695-2-2	5/0	5/0	5/0
X-Ray Inspection	Per Assembly Site spec	72/0	72/0	72/0
Moisture Sensitivity	JEDEC level 1 @ 260C	18/0	18/0	18/0
Manufacturability	Approved by mfg. site	Approved	Approved	Approved

Device: SN75976A1DGG				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot -A	Lot -B	Lot -C
** Life Test	150C,300 hrs			116/0
** Biased HAST	130C/85%RH,96 hrs			77/0
** Autoclave	121C,96 hrs	77/0	77/0	77/0
** Temp Cycle	-65/150C,1000 cys	77/0	77/0	77/0
** Thermal Shock	-65/150C,1000 cys	77/0	77/0	77/0
** High Temp Storage	150C,1000 hrs	77/0	77/0	77/0
Lead Pull to Destruction	Per Assy site Mfg spec	22/0	22/0	22/0
Flammability	UL 94V-0	5/0	5/0	5/0
	UL-1694	5/0	5/0	5/0
	IEC 695-2-2	5/0	5/0	5/0
X-RAY INSPECTION	Per Assembly Site spec	5/0	5/0	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC level 1 @ 260C	18/0	18/0	18/0
Manufacturability	Approved by mfg. site	Approved	Approved	Approved
Note: ** : Preconditioning Sequence: JEDEC Level 1/260C				