



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#20090729003D
2010 年 9 月 23 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 カスタムドキュメント
マネージャ 牧 達郎 (牧)

HVAL-SLL(汎用リニアロジック) 一部製品 組立サイト追加のご案内
(認定済 745 製品への追加認定 334 製品の連絡)

(第五版 PCN20090729003C 2010 年 2 月 16 日発行)

(第四版 PCN20090729003B 2010 年 2 月 9 日発行, 第三版 PCN20090729003A 2009 年 9 月 9 日発行)

(第二版 PCN20090729003X 2009 年 9 月 3 日発行, 初版 PCN20090729003 2009 年 8 月 7 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。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、事前に本通知発行日後 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、本通知発行日より **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 745 製品への追加認定 334 製品の連絡になります。 HVAL-SLL (汎用リニアロジック) 一部製品 組立サイト追加 現行 : HANA 社 (CHS, 中国) 変更後 : HANA 社 (CHS, 中国), ASE-Weihai 社 (AWH, 中国)			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	追加認定品は 2011 年 1 月上旬の出荷より予定しています。 認定終了品は 2010 年 3 月中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 745 製品への追加認定 334 製品の連絡になります。弊社 HVAL-SLL (汎用リニアロジック) 一部製品の組立サイトについて、現行 HANA 社 (CHS, 中国) 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、ASE-Weihai 社 (AWH, 中国) サイトでの製造を追加し認定しました。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
HANA 社 (CHS, 中国)

変更後
HANA 社 (CHS, 中国)
ASE-Weihai 社 (AWH, 中国)

理由 : 供給能力確保の為

対象製品リスト

対象製品名				
■ : 追加認定品 □ : 認定終了品				
74AHC1G125DBVRE4	LM4040B251DBZTG4	SN74AHC1G32DCKRG4	SN74LVC1G32DCKR	TL4050A411DBZR
74AHC1G125DBVRG4	LM4040B301DBZR	SN74AHC1G32DCKT	SN74LVC1G32DCKRE4	TL4050A411DBZRG4
74AHC1G125DBVTE4	LM4040B301DBZRG4	SN74AHC1G32DCKTE4	SN74LVC1G32DCKRG4	TL4050A411DBZT
74AHC1G125DBVTG4	LM4040B301DBZT	SN74AHC1G32DCKTG4	SN74LVC1G32DCKT	TL4050A411DBZTG4
74AHC1G125DCKRE4	LM4040B301DBZTG4	SN74AHC1G86DBVR	SN74LVC1G32DCKTE4	TL4050A41QDBZR
74AHC1G125DCKRG4	LM4040B411DBZR	SN74AHC1G86DBVRE4	SN74LVC1G32DCKTG4	TL4050A41QDBZRG4
74AHC1G126DBVRE4	LM4040B411DBZRG4	SN74AHC1G86DBVRG4	SN74LVC1G332DBVR	TL4050A41QDBZT
74AHC1G126DBVRG4	LM4040B411DBZT	SN74AHC1G86DBVT	SN74LVC1G332DCKR	TL4050A41QDBZTG4
74AHC1G126DBVTE4	LM4040B411DBZTG4	SN74AHC1G86DBVTE4	SN74LVC1G332DCKRG4	TL4050A501DBZR
74AHC1G126DBVTG4	LM4040B501DBZR	SN74AHC1G86DBVTG4	SN74LVC1G34DBVR	TL4050A501DBZRG4
74AHC1G126DCKRE4	LM4040B501DBZRG4	SN74AHC1G86DCKR	SN74LVC1G34DBVRE4	TL4050A501DBZT
74AHC1G126DCKRG4	LM4040B501DBZT	SN74AHC1G86DCKRE4	SN74LVC1G34DBVRG4	TL4050A501DBZTG4
74AHC1G126DCKTE4	LM4040B501DBZTG4	SN74AHC1G86DCKRG4	SN74LVC1G34DBVT	TL4050A50QDBZR
74AHC1G126DCKTG4	LM4040B821DBZR	SN74AHC1GU04DBVR	SN74LVC1G34DBVTE4	TL4050A50QDBZRG4
74AHC1GU04DBVRE4	LM4040B821DBZRG4	SN74AHC1GU04DBVT	SN74LVC1G34DBVTG4	TL4050A50QDBZT
74AHC1GU04DBVRG4	LM4040B821DBZT	SN74AHC1GU04DCK6	SN74LVC1G34DCKR	TL4050A50QDBZTG4
74AHC1GU04DBVTE4	LM4040B821DBZTG4	SN74AHC1GU04DCKR	SN74LVC1G34DCKRE4	TL4050B101DBZR
74AHC1GU04DBVTG4	LM4040C101DBZR	SN74AHC1G00DBVR	SN74LVC1G34DCKRG4	TL4050B101DBZRG4
74AHC1GU04DCKRE4	LM4040C101DBZRG4	SN74AHC1G00DCKR	SN74LVC1G34DCKT	TL4050B101DBZT
74AHC1GU04DCKRG4	LM4040C101DBZT	SN74AHC1G00DCKT	SN74LVC1G34DCKTE4	TL4050B101DBZTG4
74AHC1G00DBVRE4	LM4040C101DBZTG4	SN74AHC1G02DBVR	SN74LVC1G34DCKTG4	TL4050B10QDBZR

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

74AHCT1G00DBVRG4	LM4040C201DBZR	SN74AHCT1G02DBVT	SN74LVC1G373DBVR	TL4050B10QDBZRG4
74AHCT1G00DCKRE4	LM4040C201DBZRG4	SN74AHCT1G02DCKR	SN74LVC1G373DCKR	TL4050B10QDBZT
74AHCT1G00DCKRG4	LM4040C201DBZT	SN74AHCT1G02DCKT	SN74LVC1G374DBVR	TL4050B10QDBZTG4
74AHCT1G00DCKTE4	LM4040C201DBZTG4	SN74AHCT1G04DBVR	SN74LVC1G374DCKR	TL4050B251DBZR
74AHCT1G00DCKTG4	LM4040C20QDBZR	SN74AHCT1G04DBVT	SN74LVC1G386DBVR	TL4050B251DBZRG4
74AHCT1G02DBVRE4	LM4040C20QDBZRG4	SN74AHCT1G04DCKR	SN74LVC1G386DCKR	TL4050B251DBZT
74AHCT1G02DBVRG4	LM4040C20QDBZT	SN74AHCT1G04DCKT	SN74LVC1G38DBVR	TL4050B251DBZTG4
74AHCT1G02DBVTE4	LM4040C20QDBZTG4	SN74AHCT1G08DBVR	SN74LVC1G38DBVRE4	TL4050B25QDBZR
74AHCT1G02DBVTG4	LM4040C251DBZR	SN74AHCT1G08DCKR	SN74LVC1G38DBVRG4	TL4050B25QDBZRG4
74AHCT1G02DCKRE4	LM4040C251DBZRG4	SN74AHCT1G08DCKT	SN74LVC1G38DBVT	TL4050B25QDBZT
74AHCT1G02DCKRG4	LM4040C251DBZT	SN74AHCT1G125DBVR	SN74LVC1G38DBVTE4	TL4050B25QDBZTG4
74AHCT1G02DCKTE4	LM4040C251DBZTG4	SN74AHCT1G125DBVT	SN74LVC1G38DBVTG4	TL4050B411DBZR
74AHCT1G02DCKTG4	LM4040C25QDBZR	SN74AHCT1G125DCKR	SN74LVC1G38DCKR	TL4050B411DBZRG4
74AHCT1G04DBVRE4	LM4040C25QDBZRG4	SN74AHCT1G126DBVR	SN74LVC1G38DCKRE4	TL4050B411DBZT
74AHCT1G04DBVRG4	LM4040C25QDBZT	SN74AHCT1G126DBVT	SN74LVC1G38DCKRG4	TL4050B411DBZTG4
74AHCT1G04DBVTE4	LM4040C25QDBZTG4	SN74AHCT1G126DCKR	SN74LVC1G57DBVR	TL4050B41QDBZR
74AHCT1G04DBVTG4	LM4040C301DBZR	SN74AHCT1G126DCKT	SN74LVC1G57DBVRE4	TL4050B41QDBZRG4
74AHCT1G04DCKRE4	LM4040C301DBZRG4	SN74AHCT1G14DBVR	SN74LVC1G57DBVRG4	TL4050B41QDBZT
74AHCT1G04DCKRG4	LM4040C301DBZT	SN74AHCT1G14DBVT	SN74LVC1G57DCKR	TL4050B41QDBZTG4
74AHCT1G04DCKTE4	LM4040C301DBZTG4	SN74AHCT1G14DCKR	SN74LVC1G57DCKRE4	TL4050B501DBZR
74AHCT1G04DCKTG4	LM4040C30QDBZR	SN74AHCT1G14DCKRG4	SN74LVC1G57DCKRG4	TL4050B501DBZRG4
74AHCT1G08DBVRE4	LM4040C30QDBZRG4	SN74AHCT1G14DCKT	SN74LVC1G58DBVR	TL4050B501DBZT
74AHCT1G08DBVRG4	LM4040C30QDBZT	SN74AHCT1G32DBVR	SN74LVC1G58DBVRE4	TL4050B501DBZTG4
74AHCT1G08DCKRE4	LM4040C30QDBZTG4	SN74AHCT1G32DBVT	SN74LVC1G58DBVRG4	TL4050B50QDBZR
74AHCT1G08DCKRG4	LM4040C411DBZR	SN74AHCT1G32DCKR	SN74LVC1G58DCKR	TL4050B50QDBZRG4
74AHCT1G08DCKTE4	LM4040C411DBZRG4	SN74AHCT1G86DBV6	SN74LVC1G58DCKRE4	TL4050B50QDBZT
74AHCT1G08DCKTG4	LM4040C411DBZT	SN74AHCT1G86DBVR	SN74LVC1G58DCKRG4	TL4050B50QDBZTG4
74AHCT1G125DBVRE4	LM4040C411DBZTG4	SN74AHCT1G86DBVT	SN74LVC1G66DBVR	TL4050C101DBZR
74AHCT1G125DBVRG4	LM4040C501DBZR	SN74AHCT1G86DCKR	SN74LVC1G66DBVRE4	TL4050C101DBZRG4
74AHCT1G125DBVTE4	LM4040C501DBZRG4	SN74LVC1G00DBVR	SN74LVC1G66DBVRG4	TL4050C101DBZT
74AHCT1G125DBVTG4	LM4040C501DBZT	SN74LVC1G00DBVRE4	SN74LVC1G66DBVT	TL4050C101DBZTG4
74AHCT1G125DCKRE4	LM4040C501DBZTG4	SN74LVC1G00DBVRG4	SN74LVC1G66DBVTE4	TL4050C10QDBZR
74AHCT1G125DCKRG4	LM4040C50QDBZR	SN74LVC1G00DBVT	SN74LVC1G66DBVTG4	TL4050C10QDBZRG4
74AHCT1G126DBVRE4	LM4040C50QDBZRG4	SN74LVC1G00DBVTE4	SN74LVC1G66DCKR	TL4050C10QDBZT
74AHCT1G126DBVRG4	LM4040C50QDBZT	SN74LVC1G00DBVTG4	SN74LVC1G66DCKRE4	TL4050C10QDBZTG4
74AHCT1G126DBVTE4	LM4040C50QDBZTG4	SN74LVC1G00DCKR	SN74LVC1G66DCKRG4	TL4050C251DBZR
74AHCT1G126DBVTG4	LM4040C821DBZR	SN74LVC1G00DCKRE4	SN74LVC1G66DCKT	TL4050C251DBZRG4
74AHCT1G126DCKRE4	LM4040C821DBZRG4	SN74LVC1G00DCKRG4	SN74LVC1G66DCKTE4	TL4050C251DBZT
74AHCT1G126DCKRG4	LM4040C821DBZT	SN74LVC1G00DCKT	SN74LVC1G66DCKTG4	TL4050C251DBZTG4
74AHCT1G126DCKTE4	LM4040C821DBZTG4	SN74LVC1G00DCKTE4	SN74LVC1G79DBVR	TL4050C25QDBZR
74AHCT1G126DCKTG4	LM4040D101DBZR	SN74LVC1G00DCKTG4	SN74LVC1G79DBVRE4	TL4050C25QDBZRG4
74AHCT1G14DBVRE4	LM4040D101DBZRG4	SN74LVC1G02DBV6	SN74LVC1G79DBVRG4	TL4050C25QDBZT
74AHCT1G14DBVRG4	LM4040D101DBZT	SN74LVC1G02DBVR	SN74LVC1G79DBVT	TL4050C25QDBZTG4
74AHCT1G14DBVTE4	LM4040D101DBZTG4	SN74LVC1G02DBVRE4	SN74LVC1G79DBVTE4	TL4050C411DBZR
74AHCT1G14DBVTG4	LM4040D201DBZR	SN74LVC1G02DBVRG4	SN74LVC1G79DBVTG4	TL4050C411DBZRG4
74AHCT1G14DCKRE4	LM4040D201DBZRG4	SN74LVC1G02DBVT	SN74LVC1G79DCKR	TL4050C411DBZT
74AHCT1G14DCKTE4	LM4040D201DBZT	SN74LVC1G02DBVTE4	SN74LVC1G79DCKRE4	TL4050C411DBZTG4
74AHCT1G14DCKTG4	LM4040D201DBZTG4	SN74LVC1G02DBVTG4	SN74LVC1G79DCKRG4	TL4050C41QDBZR
74AHCT1G32DBVRE4	LM4040D20QDBZR	SN74LVC1G02DCKR	SN74LVC1G79DCKT	TL4050C41QDBZRG4
74AHCT1G32DBVRG4	LM4040D20QDBZRG4	SN74LVC1G02DCKRE4	SN74LVC1G79DCKTE4	TL4050C41QDBZT
74AHCT1G32DBVTE4	LM4040D20QDBZT	SN74LVC1G02DCKRG4	SN74LVC1G79DCKTG4	TL4050C41QDBZTG4
74AHCT1G32DBVTG4	LM4040D20QDBZTG4	SN74LVC1G02DCKT	SN74LVC1G80DBVR	TL4050C501DBZR
74AHCT1G32DCKRE4	LM4040D251DBZR	SN74LVC1G02DCKTE4	SN74LVC1G80DBVRE4	TL4050C501DBZRG4
74AHCT1G32DCKRG4	LM4040D251DBZRG4	SN74LVC1G02DCKTG4	SN74LVC1G80DBVRG4	TL4050C501DBZT
74AHCT1G86DBVRE4	LM4040D251DBZT	SN74LVC1G04DBVR	SN74LVC1G80DBVT	TL4050C501DBZTG4
74AHCT1G86DBVRG4	LM4040D251DBZTG4	SN74LVC1G04DBVRE4	SN74LVC1G80DBVTE4	TL4050C50QDBZR
74AHCT1G86DBVTE4	LM4040D25QDBZR	SN74LVC1G04DBVRG4	SN74LVC1G80DBVTG4	TL4050C50QDBZRG4
74AHCT1G86DBVTG4	LM4040D25QDBZRG4	SN74LVC1G04DBVT	SN74LVC1G80DCKR	TL4050C50QDBZT
74AHCT1G86DCKRE4	LM4040D25QDBZT	SN74LVC1G04DBVTE4	SN74LVC1G80DCKRE4	TL4050C50QDBZTG4
74AHCT1G86DCKRG4	LM4040D25QDBZTG4	SN74LVC1G04DBVTG4	SN74LVC1G80DCKRG4	TL4051A121DBZR
74LVC1G0832DBVRE4	LM4040D301DBZR	SN74LVC1G04DCKR	SN74LVC1G80DCKT	TL4051A121DBZRG4
74LVC1G0832DBVRG4	LM4040D301DBZRG4	SN74LVC1G04DCKRE4	SN74LVC1G80DCKTE4	TL4051A121DBZT
74LVC1G0832DBVTE4	LM4040D301DBZT	SN74LVC1G04DCKRG4	SN74LVC1G80DCKTG4	TL4051A121DBZTG4
74LVC1G0832DBVTG4	LM4040D301DBZTG4	SN74LVC1G04DCKT	SN74LVC1G86DBVR	TL4051A12QDBZR
74LVC1G0832DCKRE4	LM4040D30QDBZR	SN74LVC1G04DCKTE4	SN74LVC1G86DBVRE4	TL4051A12QDBZRG4
74LVC1G0832DCKRG4	LM4040D30QDBZRG4	SN74LVC1G04DCKTG4	SN74LVC1G86DBVRG4	TL4051A12QDBZT

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

74LVC1G10DBVRG4	LM4040D30QDBZT	SN74LVC1G06DBVR	SN74LVC1G86DCKR	TL4051A12QDBZTG4
74LVC1G125DBVRE4	LM4040D30QDBZTG4	SN74LVC1G06DBVRE4	SN74LVC1G86DCKRE4	TL4051A1DBZR
74LVC1G125DBVRG4	LM4040D411DBZR	SN74LVC1G06DBVRG4	SN74LVC1G86DCKRG4	TL4051A1DBZRG4
74LVC1G125DBVTE4	LM4040D411DBZRG4	SN74LVC1G06DBVT	SN74LVC1G86DCKT	TL4051A1DBZT
74LVC1G125DBVTG4	LM4040D411DBZT	SN74LVC1G06DBVTE4	SN74LVC1G86DCKTE4	TL4051A1DBZTG4
74LVC1G125DCKRE4	LM4040D411DBZTG4	SN74LVC1G06DBVTG4	SN74LVC1G86DCKTG4	TL4051AQDBZR
74LVC1G125DCKRG4	LM4040D501DBZR	SN74LVC1G06DCKR	SN74LVC1G97DBVR	TL4051AQDBZRG4
74LVC1G125DCKTE4	LM4040D501DBZRG4	SN74LVC1G06DCKRE4	SN74LVC1G97DBVRE4	TL4051AQDBZT
74LVC1G125DCKTG4	LM4040D501DBZT	SN74LVC1G06DCKRG4	SN74LVC1G97DBVRG4	TL4051AQDBZTG4
74LVC1G126DBVRE4	LM4040D501DBZTG4	SN74LVC1G06DCKT	SN74LVC1G97DBVT	TL4051B121DBZR
74LVC1G126DBVRG4	LM4040D50QDBZR	SN74LVC1G06DCKTE4	SN74LVC1G97DBVTE4	TL4051B121DBZRG4
74LVC1G126DBVTE4	LM4040D50QDBZRG4	SN74LVC1G06DCKTG4	SN74LVC1G97DBVTG4	TL4051B121DBZT
74LVC1G126DBVTG4	LM4040D50QDBZT	SN74LVC1G07DBVR	SN74LVC1G97DCKR	TL4051B121DBZTG4
74LVC1G126DCKRE4	LM4040D50QDBZTG4	SN74LVC1G07DBVRE4	SN74LVC1G97DCKRE4	TL4051B12QDBZR
74LVC1G126DCKRG4	LM4040D821DBZR	SN74LVC1G07DBVRG4	SN74LVC1G97DCKRG4	TL4051B12QDBZRG4
74LVC1G126DCKTE4	LM4040D821DBZRG4	SN74LVC1G07DBVT	SN74LVC1G97DCKT	TL4051B12QDBZT
74LVC1G126DCKTG4	LM4040D821DBZT	SN74LVC1G07DBVTE4	SN74LVC1G97DCKTE4	TL4051B12QDBZTG4
74LVC1G132DBVRE4	LM4040D821DBZTG4	SN74LVC1G07DBVTG4	SN74LVC1G97DCKTG4	TL4051B1DBZR
74LVC1G132DBVRG4	LM4041A121DBZR	SN74LVC1G07DCK6	SN74LVC1G98DBVR	TL4051B1DBZRG4
74LVC1G132DCKRE4	LM4041A121DBZRG4	SN74LVC1G07DCKR	SN74LVC1G98DBVRE4	TL4051B1DBZT
74LVC1G132DCKRG4	LM4041A121DBZT	SN74LVC1G07DCKRE4	SN74LVC1G98DBVRG4	TL4051B1DBZTG4
74LVC1G132DCKTE4	LM4041A121DBZTG4	SN74LVC1G07DCKRG4	SN74LVC1G98DBVT	TL4051BQDBZR
74LVC1G132DCKTG4	LM4041B121DBZR	SN74LVC1G07DCKT	SN74LVC1G98DBVTE4	TL4051BQDBZRG4
74LVC1G175DBVRE4	LM4041B121DBZRG4	SN74LVC1G07DCKTE4	SN74LVC1G98DBVTG4	TL4051BQDBZT
74LVC1G175DBVRG4	LM4041B121DBZT	SN74LVC1G07DCKTG4	SN74LVC1G98DCKR	TL4051BQDBZTG4
74LVC1G175DBVTE4	LM4041B121DBZTG4	SN74LVC1G0832DBVR	SN74LVC1G98DCKRE4	TL4051C121DBZR
74LVC1G175DBVTG4	LM4041B1DBZR	SN74LVC1G0832DBVT	SN74LVC1G98DCKRG4	TL4051C121DBZRG4
74LVC1G175DCKRE4	LM4041B1DBZRG4	SN74LVC1G0832DCKR	SN74LVC1G98DCKT	TL4051C121DBZT
74LVC1G175DCKRG4	LM4041B1DBZT	SN74LVC1G08DBV6	SN74LVC1G98DCKTE4	TL4051C121DBZTG4
74LVC1G175DCKTE4	LM4041B1DBZTG4	SN74LVC1G08DBVR	SN74LVC1G98DCKTG4	TL4051C12QDBZR
74LVC1G175DCKTG4	LM4041C121DBZR	SN74LVC1G08DBVRE4	SN74LVC1GU04DBVR	TL4051C12QDBZRG4
74LVC1G240DBVRE4	LM4041C121DBZRG4	SN74LVC1G08DBVRG4	SN74LVC1GU04DBVT	TL4051C12QDBZT
74LVC1G240DBVRG4	LM4041C121DBZT	SN74LVC1G08DBVT	SN74LVC1GU04DCK6	TL4051C12QDBZTG4
74LVC1G240DBVTE4	LM4041C121DBZTG4	SN74LVC1G08DBVTE4	SN74LVC1GU04DCKR	TL4051C1DBZR
74LVC1G240DBVTG4	LM4041C12QDBZR	SN74LVC1G08DBVTG4	SN74LVC1GU04DCKT	TL4051C1DBZRG4
74LVC1G240DCKRE4	LM4041C12QDBZRG4	SN74LVC1G08DCK6	SN74LVC1GX04DBVR	TL4051C1DBZT
74LVC1G240DCKRG4	LM4041C12QDBZT	SN74LVC1G08DCKR	SN74LVC1GX04DBVT	TL4051C1DBZTG4
74LVC1G240DCKTE4	LM4041C12QDBZTG4	SN74LVC1G08DCKRE4	SN74LVC1GX04DCKR	TL4051CQDBZR
74LVC1G240DCKTG4	LM4041C1DBZR	SN74LVC1G08DCKRG4	SN74LVC1GX04DCKT	TL4051CQDBZRG4
74LVC1G3157DBVRE4	LM4041C1DBZRG4	SN74LVC1G08DCKR-LI	SN74LVC1T45DBVR	TL4051CQDBZT
74LVC1G3157DBVRG4	LM4041C1DBZT	SN74LVC1G08DCKT	SN74LVC1T45DBVRE4	TL4051CQDBZTG4
74LVC1G3157DCKRE4	LM4041C1DBZTG4	SN74LVC1G08DCKTE4	SN74LVC1T45DBVRG4	TL431ACDBZR
74LVC1G3157DCKRG4	LM4041CQDBZR	SN74LVC1G08DCKTG4	SN74LVC1T45DBVT	TL431ACDBZRG4
74LVC1G3208DBVRE4	LM4041CQDBZRG4	SN74LVC1G10DBVR	SN74LVC1T45DBVTE4	TL431A1DBZR
74LVC1G3208DBVRG4	LM4041CQDBZT	SN74LVC1G10DBVRE4	SN74LVC1T45DBVTG4	TL431A1DBZRG4
74LVC1G3208DBVTE4	LM4041CQDBZTG4	SN74LVC1G10DCKR	SN74LVC1T45DCKR	TL431AQDBZR
74LVC1G3208DBVTG4	LM4041D121DBZR	SN74LVC1G10DCKRE4	SN74LVC1T45DCKRE4	TL431AQDBZRG4
74LVC1G3208DCKRE4	LM4041D121DBZRG4	SN74LVC1G10DCKRG4	SN74LVC1T45DCKRG4	TL431BCDBZR
74LVC1G3208DCKRG4	LM4041D121DBZT	SN74LVC1G11DBVR	SN74LVC1T45DCKT	TL431BCDBZRG4
74LVC1G332DBVRE4	LM4041D121DBZTG4	SN74LVC1G11DBVRE4	SN74LVC1T45DCKTE4	TL431B1DBZR
74LVC1G332DBVRG4	LM4041D12QDBZR	SN74LVC1G11DBVRG4	SN74LVC1T45DCKTG4	TL431B1DBZRG4
74LVC1G332DCKRE4	LM4041D12QDBZRG4	SN74LVC1G11DCKR	SN74LVC2G04DBVR	TL431BQDBZR
74LVC1G373DBVRE4	LM4041D12QDBZT	SN74LVC1G11DCKRE4	SN74LVC2G04DBVRE4	TL431BQDBZRG4
74LVC1G373DBVRG4	LM4041D12QDBZTG4	SN74LVC1G11DCKRG4	SN74LVC2G04DBVRG4	TL431CDBZR
74LVC1G373DCKRE4	LM4041D1DBZR	SN74LVC1G125DBVR	SN74LVC2G04DBVT	TL431CDBZRG4
74LVC1G373DCKRG4	LM4041D1DBZRG4	SN74LVC1G125DBVT	SN74LVC2G04DBVTE4	TL4311DBZR
74LVC1G374DBVRE4	LM4041D1DBZT	SN74LVC1G125DCKR	SN74LVC2G04DBVTG4	TL4311DBZRG4
74LVC1G374DBVRG4	LM4041D1DBZTG4	SN74LVC1G125DCKT	SN74LVC2G04DCKR	TL431QDBZR
74LVC1G374DCKRE4	LM4041DQDBZR	SN74LVC1G126DBVR	SN74LVC2G04DCKRE4	TL431QDBZRG4
74LVC1G374DCKRG4	LM4041DQDBZRG4	SN74LVC1G126DBVT	SN74LVC2G04DCKRG4	TL432ACDBZR
74LVC1G386DBVRE4	LM4041DQDBZT	SN74LVC1G126DCKR	SN74LVC2G04DCKT	TL432ACDBZRG4
74LVC1G386DBVRG4	LM4041DQDBZTG4	SN74LVC1G126DCKT	SN74LVC2G04DCKTE4	TL432A1DBZR
74LVC1G386DCKRE4	SN74AHC1G00DBVR	SN74LVC1G132DBVR	SN74LVC2G04DCKTG4	TL432A1DBZRG4
74LVC1G386DCKRG4	SN74AHC1G00DBVRE4	SN74LVC1G132DBVT	SN74LVC2G06DBVR	TL432AQDBZR
74LVC1GU04DBVRE4	SN74AHC1G00DBVRG4	SN74LVC1G132DBVTE4	SN74LVC2G06DBVRE4	TL432AQDBZRG4
74LVC1GU04DBVRG4	SN74AHC1G00DBVT	SN74LVC1G132DBVTG4	SN74LVC2G06DBVRG4	TL432BCDBZR

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

74LVC1GU04DBVTE4	SN74AHC1G00DBVTE4	SN74LVC1G132DCKR	SN74LVC2G06DCKR	TL432BCDBZRG4
74LVC1GU04DBVTG4	SN74AHC1G00DBVTG4	SN74LVC1G132DCKT	SN74LVC2G06DCKRE4	TL432B1DBZR
74LVC1GU04DCKRE4	SN74AHC1G00DCKR	SN74LVC1G14DBVR	SN74LVC2G06DCKRG4	TL432B1DBZRG4
74LVC1GU04DCKRG4	SN74AHC1G00DCKRE4	SN74LVC1G14DBVRE4	SN74LVC2G07DBVR	TL432BQDBZR
74LVC1GU04DCKTE4	SN74AHC1G00DCKRG4	SN74LVC1G14DBVRG4	SN74LVC2G07DBVRE4	TL432BQDBZRG4
74LVC1GU04DCKTG4	SN74AHC1G00DCKT	SN74LVC1G14DBVT	SN74LVC2G07DBVRG4	TL432CDBZR
74LVC1GX04DBVRE4	SN74AHC1G00DCKTE4	SN74LVC1G14DBVTE4	SN74LVC2G07DCKR	TL432CDBZRG4
74LVC1GX04DBVRG4	SN74AHC1G00DCKTG4	SN74LVC1G14DBVTG4	SN74LVC2G07DCKRE4	TL4321DBZR
74LVC1GX04DBVTE4	SN74AHC1G02DBVR	SN74LVC1G14DCKR	SN74LVC2G07DCKRG4	TL4321DBZRG4
74LVC1GX04DBVTG4	SN74AHC1G02DBVRE4	SN74LVC1G14DCKRE4	SN74LVC2G07DCKT	TL432QDBZR
74LVC1GX04DCKRE4	SN74AHC1G02DBVRG4	SN74LVC1G14DCKRG4	SN74LVC2G07DCKTE4	TL432QDBZRG4
74LVC1GX04DCKRG4	SN74AHC1G02DBVT	SN74LVC1G14DCKT	SN74LVC2G07DCKTG4	TLV431ACDBZR
74LVC1GX04DCKTE4	SN74AHC1G02DBVTE4	SN74LVC1G14DCKTE4	SN74LVC2G14DBVR	TLV431ACDBZRG4
74LVC1GX04DCKTG4	SN74AHC1G02DBVTG4	SN74LVC1G14DCKTG4	SN74LVC2G14DBVRE4	TLV431ACDBZRL I
74LVC2GU04DBVRE4	SN74AHC1G02DCKR	SN74LVC1G175DBVR	SN74LVC2G14DBVRG4	TLV431A1DBZR
74LVC2GU04DBVRG4	SN74AHC1G02DCKRE4	SN74LVC1G175DBVT	SN74LVC2G14DBVT	TLV431A1DBZRG4
74LVC2GU04DBVTE4	SN74AHC1G02DCKRG4	SN74LVC1G175DCKR	SN74LVC2G14DBVTE4	TLV431BCDBZR
74LVC2GU04DBVTG4	SN74AHC1G02DCKT	SN74LVC1G175DCKT	SN74LVC2G14DBVTG4	TLV431BCDBZRG4
74LVC2GU04DCKRE4	SN74AHC1G02DCKTE4	SN74LVC1G17DBVR	SN74LVC2G14DCKR	TLV431B1DBZR
74LVC2GU04DCKRG4	SN74AHC1G02DCKTG4	SN74LVC1G17DBVRE4	SN74LVC2G14DCKRE4	TLV431B1DBZRG4
74LVC2GU04DCKTE4	SN74AHC1G04DBVR	SN74LVC1G17DBVRG4	SN74LVC2G14DCKRG4	TLV431BQDBZR
74LVC2GU04DCKTG4	SN74AHC1G04DBVRE4	SN74LVC1G17DBVT	SN74LVC2G14DCKT	TLV431BQDBZRG4
HPAPS0011DBZR	SN74AHC1G04DBVRG4	SN74LVC1G17DBVTE4	SN74LVC2G14DCKTE4	TLV431CDBZR
HPAPS0021DBZR	SN74AHC1G04DBVT	SN74LVC1G17DBVTG4	SN74LVC2G14DCKTG4	TLV431CDBZRG4
LM4040A101DBZR	SN74AHC1G04DBVTE4	SN74LVC1G17DCKR	SN74LVC2G17DBVR	TLV4311DBZR
LM4040A101DBZRG4	SN74AHC1G04DBVTG4	SN74LVC1G17DCKRE4	SN74LVC2G17DBVRE4	TLV4311DBZRG4
LM4040A101DBZT	SN74AHC1G04DCKR	SN74LVC1G17DCKRG4	SN74LVC2G17DBVRG4	TLVH431ACDBZR
LM4040A101DBZTG4	SN74AHC1G04DCKRE4	SN74LVC1G17DCKT	SN74LVC2G17DBVT	TLVH431ACDBZRG4
LM4040A201DBZR	SN74AHC1G04DCKRG4	SN74LVC1G17DCKTE4	SN74LVC2G17DBVTE4	TLVH431A1DBZR
LM4040A201DBZRG4	SN74AHC1G04DCKT	SN74LVC1G17DCKTG4	SN74LVC2G17DBVTG4	TLVH431A1DBZRG4
LM4040A201DBZT	SN74AHC1G04DCKTE4	SN74LVC1G18DBVR	SN74LVC2G17DCKR	TLVH431AQDBZR
LM4040A201DBZTG4	SN74AHC1G04DCKTG4	SN74LVC1G18DBVRE4	SN74LVC2G17DCKRE4	TLVH431AQDBZRG4
LM4040A251DBZR	SN74AHC1G08DBVR	SN74LVC1G18DBVRG4	SN74LVC2G17DCKRG4	TLVH431BCDBZR
LM4040A251DBZRG4	SN74AHC1G08DBVRE4	SN74LVC1G18DCKR	SN74LVC2G17DCKT	TLVH431BCDBZRG4
LM4040A251DBZT	SN74AHC1G08DBVRG4	SN74LVC1G18DCKRE4	SN74LVC2G17DCKTE4	TLVH431B1DBZR
LM4040A251DBZTG4	SN74AHC1G08DBVT	SN74LVC1G18DCKRG4	SN74LVC2G17DCKTG4	TLVH431B1DBZRG4
LM4040A301DBZR	SN74AHC1G08DBVTE4	SN74LVC1G19DBVR	SN74LVC2G34DBVR	TLVH431BQDBZT
LM4040A301DBZRG4	SN74AHC1G08DBVTG4	SN74LVC1G19DBVRE4	SN74LVC2G34DBVRE4	TLVH431BQDBZTG4
LM4040A301DBZT	SN74AHC1G08DCK6	SN74LVC1G19DBVRG4	SN74LVC2G34DBVRG4	TLVH431CDBZR
LM4040A301DBZTG4	SN74AHC1G08DCKR	SN74LVC1G19DCKR	SN74LVC2G34DCKR	TLVH431CDBZRG4
LM4040A411DBZR	SN74AHC1G08DCKRE4	SN74LVC1G19DCKRE4	SN74LVC2G34DCKRE4	TLVH4311DBZR
LM4040A411DBZRG4	SN74AHC1G08DCKRG4	SN74LVC1G19DCKRG4	SN74LVC2G34DCKRG4	TLVH4311DBZRG4
LM4040A411DBZT	SN74AHC1G125DBVR	SN74LVC1G240DBVR	SN74LVC2GU04DBVR	TLVH431QDBZR
LM4040A411DBZTG4	SN74AHC1G125DBVT	SN74LVC1G240DBVT	SN74LVC2GU04DBVT	TLVH431QDBZRG4
LM4040A501DBZR	SN74AHC1G125DCKR	SN74LVC1G240DCKR	SN74LVC2GU04DCKR	TLVH432ACDBZR
LM4040A501DBZRG4	SN74AHC1G126DBVR	SN74LVC1G240DCKT	SN74LVC2GU04DCKT	TLVH432ACDBZRG4
LM4040A501DBZT	SN74AHC1G126DBVT	SN74LVC1G27DBVR	TEL4040C251DBZR	TLVH432A1DBZR
LM4040A501DBZTG4	SN74AHC1G126DCKR	SN74LVC1G27DBVRE4	TL4050A101DBZR	TLVH432A1DBZRG4
LM4040A821DBZR	SN74AHC1G126DCKT	SN74LVC1G27DBVRG4	TL4050A101DBZRG4	TLVH432AQDBZR
LM4040A821DBZRG4	SN74AHC1G14DBVR	SN74LVC1G27DCKR	TL4050A101DBZT	TLVH432AQDBZRG4
LM4040A821DBZT	SN74AHC1G14DBVRE4	SN74LVC1G27DCKRE4	TL4050A101DBZTG4	TLVH432BCDBZR
LM4040A821DBZTG4	SN74AHC1G14DBVRG4	SN74LVC1G27DCKRG4	TL4050A10QDBZR	TLVH432BCDBZRG4
LM4040B101DBZR	SN74AHC1G14DBVT	SN74LVC1G3157DBVR	TL4050A10QDBZRG4	TLVH432B1DBZR
LM4040B101DBZRG4	SN74AHC1G14DBVTE4	SN74LVC1G3157DCKR	TL4050A10QDBZT	TLVH432B1DBZRG4
LM4040B101DBZT	SN74AHC1G14DBVTG4	SN74LVC1G3208DBVR	TL4050A10QDBZTG4	TLVH432BQDBZR
LM4040B101DBZTG4	SN74AHC1G14DCKR	SN74LVC1G3208DBVT	TL4050A251DBZR	TLVH432BQDBZRG4
LM4040B201DBZR	SN74AHC1G14DCKRE4	SN74LVC1G3208DCKR	TL4050A251DBZRG4	TLVH432CDBZR
LM4040B201DBZRG4	SN74AHC1G14DCKRG4	SN74LVC1G32DBVR	TL4050A251DBZT	TLVH432CDBZRG4
LM4040B201DBZT	SN74AHC1G32DBVR	SN74LVC1G32DBVRE4	TL4050A251DBZTG4	TLVH4321DBZR
LM4040B201DBZTG4	SN74AHC1G32DBVRE4	SN74LVC1G32DBVRG4	TL4050A25QDBZR	TLVH4321DBZRG4
LM4040B251DBZR	SN74AHC1G32DBVRG4	SN74LVC1G32DBVT	TL4050A25QDBZRG4	TLVH432QDBZR
LM4040B251DBZRG4	SN74AHC1G32DCKR	SN74LVC1G32DBVTE4	TL4050A25QDBZT	TLVH432QDBZRG4
LM4040B251DBZT	SN74AHC1G32DCKRE4	SN74LVC1G32DBVTG4	TL4050A25QDBZTG4	

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、23L)が下記のようになります。

	組立サイト	組立サイトコード(22L)	組立国コード(23L)
現行	Hana	CHS	CHN
追加認定	ASE-Weihai	AWH	CHN



図1 出荷ラベルの例

信頼性試験

信頼性試験結果

信頼性試験 - 試料構成詳細

Qual Device:	LMV721IDCKR	Die Protective Coating:	10KACN
Assembly Site:	ASE	Package/Code/Pins:	SC70/DCK/5
Mount Compound:	SID# A-03	Mold Compound:	SID# R-07
Bond Wire:	1.0 Mil Dia. Au	Lead Finish, Base:	NiPdAu, Cu
MSL:	JEDEC L-1 / 260C	-	-

信頼性試験結果

Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot#1	Lot#2	Lot#3
**Steady-state Life Test	150C, 300 Hrs	77/0	77/0	77/0
**Biased HAST	130C/85%RH, 96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**Autoclave	121C, 96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	77/0	77/0	77/0
Thermal Shock	-65C/150C, 1000 Cyc	77/0	77/0	77/0
High Temp. Storage Bake	150C, 1000 Hrs	77/0	77/0	77/0
Solderability	Steam age, 8 hours	22/0	22/0	22/0
Lead Pull	-	22/0	22/0	22/0
Lead Fatigue	-	22/0	22/0	22/0
Lead Finish Adhesion	-	15/0	15/0	15/0
Physical Dimensions	-	5/0	5/0	5/0
Bond Strength	76 ball bonds, min. 3 units	76/0	76/0	76/0
Die Shear	-	10/0	10/0	10/0
X-Ray	-	5/0	5/0	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC L-1 / 260C	12/0	12/0	12/0
Electrical Char.	Side by Side	Approved	Approved	Approved
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved	Approved	Approved

Notes: ** tests must be preconditioned per the appropriate sequence, JEDEC Level-1/260C

信頼性試験結果				
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device:	SN74LVC2G14DCKR	Die Protective Coating:	10KACN	
Assembly Site:	ASE	Package/Code/Pins:	SC70/ DCK/6	
Mount Compound:	SID# A-03	Mold Compound:	SID# R-07	
Bond Wire:	0.8 Mil Dia. Au	Lead Finish, Base:	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1 / 260C	-	-	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot#1	Lot#2	Lot#3
Electrical Char.	Side by Side	Approved	Approved	Approved
**High Temp. Storage Bake	150C, 1000 Hrs	77/0	77/0	77/0
**Autoclave	121C, 96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	77/0	77/0	77/0
Thermal Shock	-65C/150C, 1000 Cyc	77/0	77/0	77/0
Bond Strength	76 ball bonds, min. 3 units	76/0	76/0	76/0
Die Shear	-	10/0	10/0	10/0
X-Ray	-	5/0	5/0	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC L-1 / 260C	12/0	12/0	12/0
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved	-	-
Notes: ** tests must be preconditioned per the appropriate sequence, JEDEC Level-1/260C				

信頼性試験結果 信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device:	SN74LVC1G14DBVR	Die Protective Coating:	10KACN	
Assembly Site:	ASE	Package/Code/Pins:	SOT/DBV/5	
Mount Compound:	SID# A-03	Mold Compound:	SID# R-07	
Bond Wire:	0.8 Mil Dia. Au	Lead Finish, Base:	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1 / 260C	-	-	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot#1	Lot#2	Lot#3
Electrical Char.	Side by Side	Approved	Approved	Approved
High Temp. Storage Bake	170C, 420 Hrs	77/0	77/0	77/0
**Autoclave	121C, 96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	77/0	77/0	77/0
Thermal Shock	-65C/150C, 1000 Cyc	77/0	77/0	77/0
Bond Strength	76 ball bonds, min. 3 units	76/0	76/0	76/0
Die Shear	-	10/0	10/0	10/0
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved	Approved	Approved
X-Ray	-	5/0	5/0	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC L-1 / 260C	12/0	12/0	12/0
Notes: ** tests must be preconditioned per the appropriate sequence, JEDEC Level-1/260C				

信頼性試験結果				
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device:	TL431CDBVR	Die Protective Coating:	10KACN	
Assembly Site:	ASE	Package/Code/Pins:	SOT/DBV/5	
Mount Compound:	SID# A-03	Mold Compound:	SID# R-07	
Bond Wire:	1.0 Mil Dia. Au	Lead Finish, Base:	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1 / 260C	-	-	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot#1	Lot#2	Lot#3
**Steady-state Life Test	150C, 300 Hrs	77/0	77/0	77/0
Electrical Char.	Side by Side	Approved	Approved	Approved
**High Temp. Storage Bake	150C, 1000 Hrs	77/0	77/0	77/0
**Biased HAST	130C/85%RH, 96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**Autoclave	121C, 96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	77/0	77/0	77/0
Thermal Shock	-65C/150C, 1000 Cyc	77/0	77/0	77/0
Solderability	Steam age, 8 hours	22/0	22/0	22/0
Lead Pull	-	22/0	22/0	22/0
Lead Fatigue	-	22/0	22/0	22/0
Lead Finish Adhesion	-	15/0	15/0	15/0
Physical Dimensions	-	5/0	5/0	5/0
Flammability	-	5/0	5/0	5/0
Bond Strength	76 ball bonds, min. 3 units	76/0	76/0	76/0
Die Shear	-	10/0	10/0	10/0
X-Ray	-	5/0	5/0	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC L-1 / 260C	12/0	12/0	12/0
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved	Approved	Approved
Notes: ** tests must be preconditioned per the appropriate sequence, JEDEC Level-1/260C				

信頼性試験結果 信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qual Device:	TLV431BIDBZR	Die Protective Coating:	10KACN	
Assembly Site:	ASE	Package/Code/Pins:	SOT/DBZ/3	
Mount Compound:	SID# A-03	Mold Compound:	SID# R-07	
Bond Wire:	1.0 Mil Dia. Au	Lead Finish, Base:	NiPdAu, Cu	
MSL:	JEDEC L-1 / 260C	-	-	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/ Fails		
		Lot#1	Lot#2	Lot#3
**Steady-state Life Test	150C, 300 Hrs	77/0	77/0	77/0
Electrical Char.	Side by Side	Approved	Approved	Approved
**High Temp. Storage Bake	170C, 420 Hrs	77/0	77/0	77/0
**Biased HAST	130C/85%RH, 96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**Autoclave	121C,96 Hrs	77/0	77/0	77/0
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	77/0	77/0	77/0
Thermal Shock	-65C/150C, 1000 Cyc	77/0	77/0	77/0
Solderability	Steam age, 8 hours	22/0	22/0	22/0
Lead Pull	-	22/0	22/0	22/0
Lead Fatigue	-	22/0	22/0	22/0
Lead Finish Adhesion	-	15/0	15/0	15/0
Physical Dimensions	-	5/0	5/0	5/0
Flammability	-	5/0	5/0	5/0
Bond Strength	76 ball bonds, min. 3 units	76/0	76/0	76/0
Die Shear	-	10/0	10/0	10/0
X-Ray	-	5/0	5/0	5/0
Moisture Sensitivity	JEDEC L-1 / 260C	12/0	12/0	12/0
Manufacturability (Assembly)	per mfg. Site specification	Approved	Approved	Approved
Notes: ** tests must be preconditioned per the appropriate sequence, JEDEC Level-1/260C				