



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#20130509001
2013 年 5 月 14 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)

SVA SOIC パッケージ 一部製品 Cu(銅)ボンディングワイア変更のご案内

関連通知

(旧 NS 社 Forecast PCN20123101B 2012 年 3 月 20 日発行)

(旧 NS 社 Forecast PCN20125303A 2012 年 7 月 31 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最終版になります。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。

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 **30** 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きます。

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	SVA SOIC パッケージ 一部製品 Cu(銅)ボンディングワイア変更 現行 : Au(金)線 変更後 : Cu(銅)線			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	6 月下旬の出荷より予定しています。 (サンプルは5 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：弊社 SVA(シリコンバレーアナログ) SOIC(SOT23)パッケージ 一部製品について、現行 Au(金)線ボンディングワイアを使用して製造していますが、機械/電気的特性の向上、同種製品の組立技術推移対応及び供給能力/部材調達利便性向上の為に、これに替えて、Cu(銅)線ボンディングワイアに変更します。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	現行	変更後
ボンディングワイア	Au(金)線	Cu(銅)線

	現行	変更後
ボンディングワイア (部材, 径)	Au, 0.9mil & 1.0mil	Cu, 0.96 mil or Au, 0.9mil & 1.0mil
モールド樹脂	8097131	8097131
チップ接着剤	8075531	8075531
リードフレーム表面処理	Matte Sn or SnPb	Matte Sn or SnPb

理由：機械/電気的特性の向上, 同種製品の組立技術推移対応及び供給能力/部材調達利便性向上の為

詳細：

本通知の対象製品は、すべて旧 National Semiconductor 社 PCN システムより発行された既報 Forecast PCN20123101B(2012 年 3 月 20 日発行)、もしくは PCN20125303A(2012 年 7 月 31 日発行)に含まれています。

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

DS90LT012AHMF	LM4040DEM3-2. 5/S4000169	LM4050B1M3X-5. 0	LM4132AMFX-2. 0/NOPB	LMV331M5X
DS90LT012AHMF/NOPB	LM4040DEM3-3. 0	LM4050B1M3X-5. 0/NOPB	LM4132AMFX-2. 5	LMV331M5X/NOPB
DS90LT012AHMFX	LM4040DEM3-3. 0/NOPB	LM4050CEM3-10	LM4132AMFX-2. 5/NOPB	LMV710M5
DS90LT012AHMFX/NOPB	LM4040DEM3-5. 0	LM4050CEM3-10/NOPB	LM4132AMFX-3. 0	LMV710M5/J7002925
DS90LT012ATMF	LM4040DEM3-5. 0/NOPB	LM4050CEM3-2. 5	LM4132AMFX-3. 0/NOPB	LMV710M5/NOPB
DS90LT012ATMF/NOPB	LM4040DEM3X-2. 0	LM4050CEM3-2. 5/E7001887	LM4132AMFX-3. 3	LMV710M5X
DS90LV011AHMF	LM4040DEM3X-2. 5	LM4050CEM3-2. 5/NOPB	LM4132AMFX-3. 3/NOPB	LMV710M5X/J7002926
DS90LV011AHMF/NOPB	LM4040DEM3X-2. 5/NOPB	LM4050CEM3-5. 0	LM4132AMFX-4. 1	LMV710M5X/NOPB
DS90LV011AHMFX	LM4040DEM3X-3. 0	LM4050CEM3-5. 0/NOPB	LM4132AMFX-4. 1/NOPB	LMV7219M5
DS90LV011AHMFX/NOPB	LM4040DEM3X-5. 0	LM4050CEM3X-2. 5	LM4132BMF-1. 8	LMV7219M5/NOPB
DS90LV011ATMF	LM4040DEM3X-5. 0/NOPB	LM4050CEM3X-2. 5/NOPB	LM4132BMF-1. 8/NOPB	LMV7219M5X
DS90LV011ATMF/J7002357	LM4040D1M3X-10. 0	LM4050C1M3X-5. 0	LM4132BMF-2. 0	LMV7219M5X/NOPB
DS90LV011ATMF/NOPB	LM4040D1M3-10. 0/NOPB	LM4050CEM3X-5. 0/NOPB	LM4132BMF-2. 0/NOPB	LMV7219M5X/S5000707
DS90LV011ATMFX	LM4040D1M3-2. 0	LM4050C1M3-10	LM4132BMF-2. 5	LMV7219M5X/S7002242
DS90LV011ATMFX/NOPB	LM4040D1M3-2. 0/NOPB	LM4050C1M3-10/NOPB	LM4132BMF-2. 5/NOPB	LMV721M5
DS90LV012ATMF	LM4040D1M3-2. 5	LM4050C1M3-2. 5	LM4132BMF-3. 0	LMV721M5/NOPB
DS90LV012ATMF/NOPB	LM4040D1M3-2. 5/NOPB	LM4050C1M3-2. 5/NOPB	LM4132BMF-3. 0/NOPB	LMV721M5X
DS90LV012ATMFX	LM4040D1M3-3. 0	LM4050C1M3-4. 1	LM4132BMF-3. 3	LMV721M5X/NOPB
DS90LV012ATMFX/NOPB	LM4040D1M3-3. 0/NOPB	LM4050C1M3-4. 1/NOPB	LM4132BMF-3. 3/NOPB	LMV7235M5
LDC577B1M3/NOPB	LM4040D1M3-4. 1	LM4050C1M3-5. 0	LM4132BMF-4. 1	LMV7235M5/NOPB
LDC577B1M3E/NOPB	LM4040D1M3-4. 1/NOPB	LM4050C1M3-5. 0/NOPB	LM4132BMF-4. 1/NOPB	LMV7235M5X
LDC577B1M3X/NOPB	LM4040D1M3-5. 0	LM4050C1M3X-2. 0	LM4132BMFX-1. 8	LMV7235M5X/NOPB
LM1770SMF	LM4040D1M3-5. 0/NOPB	LM4050C1M3X-2. 0/NOPB	LM4132BMFX-1. 8/NOPB	LMV7239M5
LM1770SMF/NOPB	LM4040D1M3-8. 2	LM4050C1M3X-2. 5	LM4132BMFX-2. 0	LMV7239M5/NOPB
LM1770SMFX	LM4040D1M3-8. 2/NOPB	LM4050C1M3X-2. 5/NOPB	LM4132BMFX-2. 0/NOPB	LMV7239M5X
LM1770SMFX/J7001980	LM4040D1M3X-10	LM4050C1M3X-4. 1	LM4132BMFX-2. 5	LMV7239M5X/NOPB
LM1770SMFX/NOPB	LM4040D1M3X-10/NOPB	LM4050C1M3X-4. 1/NOPB	LM4132BMFX-2. 5/NOPB	LMV7239M5X/S7002756
LM1770TMF	LM4040D1M3X-2. 0	LM4050C1M3X-5. 0	LM4132BMFX-3. 0	LMV7271MF
LM1770TMF/NOPB	LM4040D1M3X-2. 0/NOPB	LM4050C1M3X-5. 0/NOPB	LM4132BMFX-3. 0/NOPB	LMV7271MF/NOPB
LM1770TMFX	LM4040D1M3X-2. 5	LM4051A1M3-1. 2	LM4132BMFX-3. 3	LMV7275MF
LM1770TMFX/NOPB	LM4040D1M3X-2. 5/NOPB	LM4051A1M3-1. 2/NOPB	LM4132BMFX-3. 3/NOPB	LMV7275MF/NOPB
LM1770UMF	LM4040D1M3X-3. 0	LM4051A1M3-ADJ	LM4132BMFX-4. 1	LMV7275MFX
LM1770UMF/NOPB	LM4040D1M3X-3. 0/NOPB	LM4051A1M3-ADJ/NOPB	LM4132BMFX-4. 1/NOPB	LMV7275MFX/NOPB
LM1770UMFX	LM4040D1M3X-4. 1	LM4051A1M3X-1. 2	LM4132CMF-1. 8	LMV751M5
LM1770UMFX/NOPB	LM4040D1M3X-4. 1/NOPB	LM4051A1M3X-1. 2/NOPB	LM4132CMF-1. 8/NOPB	LMV751M5/NOPB
LM26C1M5-TPB	LM4040D1M3X-5. 0	LM4051A1M3X-ADJ	LM4132CMF-2. 0	LMV751M5X
LM26C1M5-TPB/S7002403	LM4040D1M3X-5. 0/NOPB	LM4051A1M3X-ADJ/NOPB	LM4132CMF-2. 0/NOPB	LMV751M5X/NOPB
LM26C1M5-TPA/J7001504	LM4040EEM3-2. 5	LM4051BEM3-1. 2	LM4132CMF-2. 5	LMV821M5
LM26C1M5X-TPA/J7001503	LM4040EEM3-2. 5/NOPB	LM4051BEM3-1. 2/NOPB	LM4132CMF-2. 5/NOPB	LMV821M5/NOPB
LM3671MF-1. 5	LM4040EEM3-3. 0	LM4051B1M3-1. 2	LM4132CMF-3. 0	LMV821M5X
LM3671MF-1. 5/NOPB	LM4040EEM3-3. 0/NOPB	LM4051B1M3-1. 2/NOPB	LM4132CMF-3. 0/NOPB	LMV821M5X/NOPB
LM3671MF-1. 875	LM4040EEM3X-2. 5	LM4051B1M3-ADJ	LM4132CMF-3. 3	LMV931MF
LM3671MF-1. 875/NOPB	LM4040EEM3X-3. 0	LM4051B1M3-ADJ/NOPB	LM4132CMF-3. 3/NOPB	LMV931MF/NOPB
LM3671MFX-1. 5	LM4040E1M3-2. 5	LM4051B1M3X-1. 2	LM4132CMF-4. 1	LMV931MFX
LM3671MFX-1. 5/NOPB	LM4040E1M3-2. 5/NOPB	LM4051B1M3X-1. 2/NOPB	LM4132CMF-4. 1/NOPB	LMV931MFX/NOPB
LM3671MFX-1. 875	LM4040E1M3-3. 0	LM4051B1M3X-ADJ	LM4132CMFX-1. 8	LP39841MF-1. 5
LM3671MFX-1. 875/NOPB	LM4040E1M3-3. 0/NOPB	LM4051B1M3X-ADJ/NOPB	LM4132CMFX-1. 8/NOPB	LP39841MF-1. 5/NOPB
LM3724EM5-4. 63	LM4040E1M3X-2. 5	LM4051C1M3-1. 2	LM4132CMFX-2. 0	LP39841MF-1. 8
LM3724EM5-4. 63/NOPB	LM4040E1M3X-2. 5/NOPB	LM4051C1M3-1. 2/NOPB	LM4132CMFX-2. 0/NOPB	LP39841MF-1. 8/NOPB
LM3724EM5X-4. 63/NOPB	LM4040E1M3X-3. 0	LM4051C1M3-ADJ	LM4132CMFX-2. 5	LP39841MF-3. 1
LM3724EM5X-4. 63/S7002240	LM4040E1M3X-3. 0/NOPB	LM4051C1M3-ADJ/NOPB	LM4132CMFX-2. 5/NOPB	LP39841MF-3. 1/NOPB
LM3724IM5-2. 32	LM4041A1M3-1. 2	LM4051C1M3X-1. 2	LM4132CMFX-3. 0	LP39841MFX-1. 8
LM3724IM5-2. 32/NOPB	LM4041A1M3-1. 2/NOPB	LM4051C1M3X-1. 2/NOPB	LM4132CMFX-3. 0/NOPB	LP39841MFX-1. 8/NOPB
LM3724IM5-3. 08	LM4041A1M3X-1. 2	LM4051C1M3X-ADJ	LM4132CMFX-3. 3	LP39851M5-2. 5
LM3724IM5-3. 08/NOPB	LM4041A1M3X-1. 2/NOPB	LM4051C1M3X-ADJ/NOPB	LM4132CMFX-3. 3/NOPB	LP39851M5-2. 5/NOPB
LM3724IM5-4. 63	LM4041B1M3-1. 2	LM4128AMF-1. 8	LM4132CMFX-4. 1	LP39851M5-2. 5/S5002258
LM3724IM5-4. 63/NOPB	LM4041B1M3-1. 2/NOPB	LM4128AMF-1. 8/NOPB	LM4132CMFX-4. 1/NOPB	LP39851M5-2. 7
LM3724IM5X-3. 08	LM4041B1M3X-1. 2	LM4128AMF-2. 0	LM4132DMF-1. 8	LP39851M5-2. 7/NOPB
LM3724IM5X-3. 08/NOPB	LM4041B1M3X-1. 2/NOPB	LM4128AMF-2. 0/NOPB	LM4132DMF-1. 8/NOPB	LP39851M5-2. 8
LM4030AMF-2. 5/NOPB	LM4041CEM3-1. 2	LM4128AMF-2. 5	LM4132DMF-2. 0	LP39851M5-2. 8/NOPB
LM4030AMF-4. 096/NOPB	LM4041CEM3-1. 2/NOPB	LM4128AMF-2. 5/NOPB	LM4132DMF-2. 0/NOPB	LP39851M5-2. 8/S5002263

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

LM4030AMFX-2. 5/NOPB	LM4041CEM3-ADJ	LM4128AMF-3. 0	LM4132DMF-2. 5	LP3985IM5-2. 9
LM4030AMFX4. 096/NOPB	LM4041CEM3-ADJ/NOPB	LM4128AMF-3. 0/NOPB	LM4132DMF-2. 5/NOPB	LP3985IM5-2. 9/NOPB
LM4030BMF-2. 5/NOPB	LM4041CEM3X-1. 2	LM4128AMF-3. 3	LM4132DMF-3. 0	LP3985IM5-3. 0
LM4030BMF-4. 096/NOPB	LM4041CEM3X-1. 2/NOPB	LM4128AMF-3. 3/NOPB	LM4132DMF-3. 0/NOPB	LP3985IM5-3. 0/NOPB
LM4030BMFX-2. 5/NOPB	LM4041CEM3X-ADJ	LM4128AMF-4. 1	LM4132DMF-3. 3	LP3985IM5-3. 0/S5002262
LM4030BMFX4. 096/NOPB	LM4041CEM3X-ADJ/NOPB	LM4128AMF-4. 1/NOPB	LM4132DMF-3. 3/NOPB	LP3985IM5-3. 2
LM4030CMF-2. 5/NOPB	LM4041CIM3-1. 2	LM4128AMFX-1. 8/NOPB	LM4132DMF-4. 1	LP3985IM5-3. 2/NOPB
LM4030CMF-4. 096/NOPB	LM4041CIM3-1. 2/NOPB	LM4128AMFX-2. 0	LM4132DMF-4. 1/NOPB	LP3985IM5-3. 3
LM4030CMFX-2. 5/NOPB	LM4041CIM3-ADJ	LM4128AMFX-2. 0/NOPB	LM4132DMFX-1. 8	LP3985IM5-3. 3/NOPB
LM4030CMFX4. 096/NOPB	LM4041CIM3-ADJ/NOPB	LM4128AMFX-2. 5	LM4132DMFX-1. 8/NOPB	LP3985IM5-4. 7
LM4040A1M3-10. 0	LM4041CIM3X-1. 2	LM4128AMFX-2. 5/NOPB	LM4132DMFX-2. 0	LP3985IM5-4. 7/NOPB
LM4040A1M3-10. 0/NOPB	LM4041CIM3X-1. 2/NOPB	LM4128AMFX-3. 0	LM4132DMFX-2. 0/NOPB	LP3985IM5-5. 0
LM4040A1M3-2. 0	LM4041CIM3X-ADJ	LM4128AMFX-3. 0/NOPB	LM4132DMFX-2. 5	LP3985IM5-5. 0/NOPB
LM4040A1M3-2. 0/NOPB	LM4041CIM3X-ADJ/NOPB	LM4128AMFX-3. 3	LM4132DMFX-2. 5/NOPB	LP3985IM5X-2. 5
LM4040A1M3-2. 5	LM4041DEM3-1. 2	LM4128AMFX-3. 3/NOPB	LM4132DMFX-3. 0	LP3985IM5X-2. 5/E7002285
LM4040A1M3-2. 5/NOPB	LM4041DEM3-1. 2/NOPB	LM4128AMFX-4. 1	LM4132DMFX-3. 0/NOPB	LP3985IM5X-2. 5/J7000802
LM4040A1M3-3. 0	LM4041DEM3-ADJ	LM4128AMFX-4. 1/NOPB	LM4132DMFX-3. 3	LP3985IM5X-2. 5/NOPB
LM4040A1M3-3. 0/NOPB	LM4041DEM3-ADJ/NOPB	LM4128BMF-1. 8	LM4132DMFX-3. 3/NOPB	LP3985IM5X-2. 8
LM4040A1M3-4. 1	LM4041DEM3X-1. 2	LM4128BMF-1. 8/NOPB	LM4132DMFX-4. 1	LP3985IM5X-2. 8/NOPB
LM4040A1M3-4. 1/NOPB	LM4041DEM3X-1. 2/NOPB	LM4128BMF-2. 0	LM4132DMFX-4. 1/NOPB	LP3985IM5X-285
LM4040A1M3-5. 0	LM4041DEM3X-ADJ	LM4128BMF-2. 0/NOPB	LM4132EMF-1. 8	LP3985IM5X-285/NOPB
LM4040A1M3-5. 0/NOPB	LM4041DEM3X-ADJ/NOPB	LM4128BMF-2. 5	LM4132EMF-1. 8/NOPB	LP3985IM5X-3. 0
LM4040A1M3X-10	LM4041D1M3-1. 2	LM4128BMF-2. 5/NOPB	LM4132EMF-2. 0	LP3985IM5X-3. 0/NOPB
LM4040A1M3X-10/NOPB	LM4041D1M3-1. 2/NOPB	LM4128BMF-3. 0	LM4132EMF-2. 0/NOPB	LP3985IM5X-3. 3
LM4040A1M3X-2. 0	LM4041D1M3-ADJ	LM4128BMF-3. 0/NOPB	LM4132EMF-2. 5	LP3985IM5X-3. 3/E5002286
LM4040A1M3X-2. 0/NOPB	LM4041D1M3-ADJ/HAPB	LM4128BMF-3. 3	LM4132EMF-2. 5/NOPB	LP3985IM5X-3. 3/E7002288
LM4040A1M3X-2. 5	LM4041D1M3-ADJ/NOPB	LM4128BMF-3. 3/NOPB	LM4132EMF-3. 0	LP3985IM5X-3. 3/NOPB
LM4040A1M3X-2. 5/NOPB	LM4041D1M3X-1. 2	LM4128BMF-4. 1	LM4132EMF-3. 0/NOPB	LP3985IM5X-4. 7
LM4040A1M3X-2. 5/S7002536	LM4041D1M3X-1. 2/E7002631	LM4128BMF-4. 1/NOPB	LM4132EMF-3. 3	LP3985IM5X-4. 7/NOPB
LM4040A1M3X-3. 0	LM4041D1M3X-1. 2/NOPB	LM4128BMFX-1. 8	LM4132EMF-3. 3/NOPB	LP3985IM5X-5. 0
LM4040A1M3X-3. 0/NOPB	LM4041D1M3X-ADJ	LM4128BMFX-1. 8/NOPB	LM4132EMF-4. 1	LP3985IM5X-5. 0/NOPB
LM4040A1M3X-4. 1	LM4041D1M3X-ADJ/NOPB	LM4128BMFX-2. 0	LM4132EMF-4. 1/NOPB	LP3988IMF-2. 5
LM4040A1M3X-4. 1/NOPB	LM4041EEM3-1. 2	LM4128BMFX-2. 0/NOPB	LM4132EMFX-1. 8	LP3988IMF-2. 5/NOPB
LM4040A1M3X-5. 0	LM4041EEM3-1. 2/NOPB	LM4128BMFX-2. 5	LM4132EMFX-1. 8/NOPB	LP3988IMF-3. 0
LM4040A1M3X-5. 0/NOPB	LM4041EEM3X-1. 2	LM4128BMFX-2. 5/NOPB	LM4132EMFX-2. 0	LP3988IMF-3. 0/NOPB
LM4040B1M3-10. 0	LM4041EEM3X-1. 2/NOPB	LM4128BMFX-3. 0	LM4132EMFX-2. 0/NOPB	LP3988IMF-3. 3
LM4040B1M3-10. 0/NOPB	LM4041E1M3-1. 2	LM4128BMFX-3. 0/NOPB	LM4132EMFX-2. 5	LP3988IMF-3. 3/NOPB
LM4040B1M3-2. 0	LM4041E1M3-1. 2/NOPB	LM4128BMFX-3. 3	LM4132EMFX-2. 5/NOPB	LP3988IMFX-2. 5
LM4040B1M3-2. 0/NOPB	LM4041E1M3X-1. 2	LM4128BMFX-3. 3/NOPB	LM4132EMFX-3. 0	LP3988IMFX-2. 5/NOPB
LM4040B1M3-2. 5	LM4041E1M3X-1. 2/NOPB	LM4128BMFX-4. 1	LM4132EMFX-3. 0/NOPB	LP3988IMFX-2. 85
LM4040B1M3-2. 5/NOPB	LM4050AEM3-10	LM4128BMFX-4. 1/NOPB	LM4132EMFX-3. 3	LP3988IMFX-2. 85/NOPB
LM4040B1M3-3. 0	LM4050AEM3-10/NOPB	LM4128CMF-1. 8	LM4132EMFX-3. 3/NOPB	LP3988IMFX-3. 0/NOPB
LM4040B1M3-3. 0/NOPB	LM4050AEM3-2. 0	LM4128CMF-1. 8/NOPB	LM4132EMFX-4. 1	LP3988IMFX-3. 3/NOPB
LM4040B1M3-4. 1	LM4050AEM3-2. 0/NOPB	LM4128CMF-2. 0	LM4132EMFX-4. 1/NOPB	LP3990MF-1. 2
LM4040B1M3-4. 1/NOPB	LM4050AEM3-2. 5	LM4128CMF-2. 0/NOPB	LM4431M3-2. 5	LP3990MF-1. 2/NOPB
LM4040B1M3-5. 0	LM4050AEM3-2. 5/NOPB	LM4128CMF-2. 5	LM4431M3-2. 5/NOPB	LP3990MF-1. 2/S7002469
LM4040B1M3-5. 0/NOPB	LM4050AEM3-5. 0	LM4128CMF-2. 5/NOPB	LM4431M3X-2. 5	LP3990MF-1. 8
LM4040B1M3-8. 2	LM4050AEM3-5. 0/NOPB	LM4128CMF-3. 0	LM4431M3X-2. 5/NOPB	LP3990MF-1. 8/NOPB
LM4040B1M3-8. 2/NOPB	LM4050AEM3-5. 0/S7002733	LM4128CMF-3. 0/NOPB	LM45C1M3X-NIPD/NOPB	LP3990MF-2. 5
LM4040B1M3X-10	LM4050AEM3-5. 0/S7002735	LM4128CMF-3. 3	LM6211MF	LP3990MF-2. 5/NOPB
LM4040B1M3X-10/NOPB	LM4050AEM3-8. 2	LM4128CMF-3. 3/NOPB	LM6211MF/NOPB	LP3990MF-2. 8
LM4040B1M3X-2. 0	LM4050AEM3-8. 2/NOPB	LM4128CMF-4. 1	LM6211MFX	LP3990MF-2. 8/NOPB
LM4040B1M3X-2. 0/NOPB	LM4050AEM3X-10	LM4128CMF-4. 1/NOPB	LM6211MFX/NOPB	LP3990MF-3. 3
LM4040B1M3X-2. 5	LM4050AEM3X-10/NOPB	LM4128CMFX-1. 8	LM809M3-2. 63	LP3990MF-3. 3/NOPB
LM4040B1M3X-2. 5/NOPB	LM4050AEM3X-2. 5	LM4128CMFX-1. 8/NOPB	LM809M3-2. 63/NOPB	LP3990MF-1. 2
LM4040B1M3X-3. 0	LM4050AEM3X-2. 5/NOPB	LM4128CMFX-2. 0	LM809M3-2. 93	LP3990MF-1. 2/NOPB
LM4040B1M3X-3. 0/NOPB	LM4050AEM3X-5. 0	LM4128CMFX-2. 0/NOPB	LM809M3-2. 93/NOPB	LP3990MF-1. 8
LM4040B1M3X-4. 1	LM4050AEM3X-5. 0/NOPB	LM4128CMFX-2. 5	LM809M3-3. 08	LP3990MF-1. 8/NOPB
LM4040B1M3X-4. 1/NOPB	LM4050A1M3-10	LM4128CMFX-2. 5/NOPB	LM809M3-3. 08/NOPB	LP3990MF-3. 3
LM4040B1M3X-5. 0	LM4050A1M3-10/NOPB	LM4128CMFX-3. 0	LM809M3-4. 38	LP3990MF-3. 3/NOPB
LM4040B1M3X-5. 0/NOPB	LM4050A1M3-2. 5	LM4128CMFX-3. 0/NOPB	LM809M3-4. 38/NOPB	LP3992IMFX-1. 5
LM4040CEM3-2. 5	LM4050A1M3-2. 5/HFLF	LM4128CMFX-3. 3	LM809M3-4. 63	LP3992IMFX-1. 5/NOPB
LM4040CEM3-2. 5/E7001881	LM4050A1M3-2. 5/NOPB	LM4128CMFX-3. 3/NOPB	LM809M3-4. 63/MESN	LP5951MF-1. 3

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

LM4040CEM3-2.5/NOPB	LM4050A1M3-4.1	LM4128CMFX-4.1	LM809M3-4.63/NOPB	LP5951MF-1.3/NOPB
LM4040CEM3-3.0	LM4050A1M3-4.1/NOPB	LM4128CMFX-4.1/NOPB	LM809M3X-2.63	LP5951MF-1.5
LM4040CEM3-3.0/NOPB	LM4050A1M3-5.0	LM4128DMF-1.8	LM809M3X-2.63/NOPB	LP5951MF-1.5/NOPB
LM4040CEM3-5.0	LM4050A1M3-5.0/NOPB	LM4128DMF-1.8/NOPB	LM809M3X-2.93	LP5951MF-1.8
LM4040CEM3-5.0/NOPB	LM4050A1M3X-2.5	LM4128DMF-2.0	LM809M3X-2.93/J5000479	LP5951MF-1.8/NOPB
LM4040CEM3X-3.0	LM4050A1M3X-2.5/NOPB	LM4128DMF-2.0/NOPB	LM809M3X-2.93/NOPB	LP5951MF-2.0
LM4040CEM3X-3.0/NOPB	LM4050A1M3X-4.1	LM4128DMF-2.5	LM809M3X-3.08	LP5951MF-2.0/NOPB
LM4040CEM3X-5.0	LM4050A1M3X-4.1/NOPB	LM4128DMF-2.5/NOPB	LM809M3X-3.08/NOPB	LP5951MF-2.5
LM4040CEM3X-5.0/ELDB2169	LM4050A1M3X-5.0	LM4128DMF-3.0	LM809M3X-4.38	LP5951MF-2.5/NOPB
LM4040CEM3X-5.0/NOPB	LM4050A1M3X-5.0/NOPB	LM4128DMF-3.0/NOPB	LM809M3X-4.38/NOPB	LP5951MF-2.8
LM4040CIM3-10.0	LM4050BEM3-10	LM4128DMF-3.3	LM809M3X-4.63	LP5951MF-2.8/NOPB
LM4040CIM3-10.0/NOPB	LM4050BEM3-10/NOPB	LM4128DMF-3.3/NOPB	LM809M3X-4.63/NOPB	LP5951MF-3.0
LM4040CIM3-2.0	LM4050BEM3-2.5	LM4128DMF-4.1	LM809M3X-4.63/S7002496	LP5951MF-3.0/NOPB
LM4040CIM3-2.0/NOPB	LM4050BEM3-2.5/NOPB	LM4128DMF-4.1/NOPB	LM810M3-4.63	LP5951MF-3.3
LM4040CIM3-2.5	LM4050BEM3-4.1	LM4128DMFX-1.8	LM810M3-4.63/NOPB	LP5951MF-3.3/NOPB
LM4040CIM3-2.5/NOPB	LM4050BEM3-4.1/NOPB	LM4128DMFX-1.8/NOPB	LM810M3X-4.63	LP5951MFX-1.3
LM4040CIM3-3.0	LM4050BEM3-5.0	LM4128DMFX-2.0	LM810M3X-4.63/NOPB	LP5951MFX-1.3/NOPB
LM4040CIM3-3.0/NOPB	LM4050BEM3-5.0/NOPB	LM4128DMFX-2.0/NOPB	LM8364BALMF20	LP5951MFX-1.5
LM4040CIM3-4.1	LM4050BEM3-8.2	LM4128DMFX-2.5	LM8364BALMF20/NOPB	LP5951MFX-1.5/NOPB
LM4040CIM3-4.1/NOPB	LM4050BEM3-8.2/NOPB	LM4128DMFX-2.5/NOPB	LM8364BALMFX20	LP5951MFX-1.8
LM4040CIM3-5.0	LM4050BEM3X-10	LM4128DMFX-3.0	LM8364BALMFX20/NOPB	LP5951MFX-1.8/NOPB
LM4040CIM3-5.0/NOPB	LM4050BEM3X-10/NOPB	LM4128DMFX-3.0/NOPB	LM8365BALMF27	LP5951MFX-2.0
LM4040CIM3-8.2	LM4050BEM3X-2.5	LM4128DMFX-3.3	LM8365BALMF27/NOPB	LP5951MFX-2.0/NOPB
LM4040CIM3-8.2/NOPB	LM4050BEM3X-2.5/NOPB	LM4128DMFX-3.3/NOPB	LM8365BALMFX27	LP5951MFX-2.5
LM4040CIM3X-10	LM4050BEM3X-5.0	LM4128DMFX-4.1	LM8365BALMFX27/NOPB	LP5951MFX-2.5/NOPB
LM4040CIM3X-10/NOPB	LM4050BEM3X-5.0/NOPB	LM4128DMFX-4.1/NOPB	LM8365BALMFX45	LP5951MFX-2.8
LM4040CIM3X-2.0	LM4050B1M3-10	LM4132AMF-1.8	LM8365BALMFX45/NOPB	LP5951MFX-2.8/NOPB
LM4040CIM3X-2.0/NOPB	LM4050B1M3-10/NOPB	LM4132AMF-1.8/NOPB	LMH6629MF/NOPB	LP5951MFX-3.0
LM4040CIM3X-2.5	LM4050B1M3-2.5	LM4132AMF-2.0	LMH6629MFE/NOPB	LP5951MFX-3.0/NOPB
LM4040CIM3X-2.5/NOPB	LM4050B1M3-2.5/NOPB	LM4132AMF-2.0/NOPB	LMH6629MFX/NOPB	LP5951MFX-3.3
LM4040CIM3X-2.5/S7002494	LM4050B1M3-4.1	LM4132AMF-2.5	LMV321M5	LP5951MFX-3.3/NOPB
LM4040CIM3X-3.0	LM4050B1M3-4.1/NOPB	LM4132AMF-2.5/NOPB	LMV321M5/E7001883	LPV321M5
LM4040CIM3X-3.0/NOPB	LM4050B1M3-5.0	LM4132AMF-3.0	LMV321M5/E7002868	LPV321M5/NOPB
LM4040CIM3X-4.1	LM4050B1M3-5.0/NOPB	LM4132AMF-3.0/NOPB	LMV321M5/NOPB	LPV321M5X
LM4040CIM3X-4.1/NOPB	LM4050B1M3X-2.0	LM4132AMF-3.3	LMV321M5X	LPV321M5X/NOPB
LM4040CIM3X-5.0	LM4050B1M3X-2.0/NOPB	LM4132AMF-3.3/NOPB	LMV321M5X/NOPB	MCP809M3-2.93
LM4040CIM3X-5.0/NOPB	LM4050B1M3X-2.5	LM4132AMF-4.1	LMV321M5X/S7002243	MCP809M3-2.93/NOPB
LM4040DEM3-2.0	LM4050B1M3X-2.5/NOPB	LM4132AMF-4.1/NOPB	LMV321M5X/SL110546	SM7371OMF/NOPB
LM4040DEM3-2.0/NOPB	LM4050B1M3X-2.5/S5000274	LM4132AMFX-1.8	LMV331M5	SM7371OMFE/NOPB
LM4040DEM3-2.5	LM4050B1M3X-4.1	LM4132AMFX-1.8/NOPB	LMV331M5/MESN	SM7371OMFX/NOPB
LM4040DEM3-2.5/NOPB	LM4050B1M3X-4.1/NOPB	LM4132AMFX-2.0	LMV331M5/NOPB	

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	2013 年 4 月 12 日
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qualification Device:	LM4041AIM3-1.2	-	-	
Assembly Site:	TIEM	Package/Code/Pins:	SOT/DBZ/3	
Mount Compound:	8075531	Mold Compound:	8097131	
Bond Wire:	0.96 Mil Dia., Cu	Leadframe (Finish, Base):	SnPb, Cu	
MSL:	JEDEC L-1/260C	-	-	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/Fails		
		Lot1	Lot2	Lot3
**High Temp. Storage Bake	150C, 500,1000hrs	80/0	-	-
**Biased HAST	130C/85%RH, 96Hrs	80/0	80/0	80/0
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	80/0	80/0	80/0
**ACLV	121C, 96 Hrs	80/0	80/0	80/0
Bond-pull strength	2 bonds per corner, 1 in middle	Approved	Approved	Approved
Notes: **Tests received preconditioning sequence: MSL1-260C				

信頼性試験結果

信頼性試験期間	開始	—	終了	2012 年 12 月 14 日
信頼性試験 - 試料構成詳細				
Qualification Device:	LP3985IM5X-5.0	-	-	
Assembly Site:	TIEM	Package/Code/Pins:	SOT/DBV/5	
Mount Compound:	8075531	Mold Compound:	8097131	
Bond Wire:	0.96 Mil Dia., Cu	Leadframe (Finish, Base):	SnPb, Cu	
MSL:	JEDEC L-1/260C	-	-	
信頼性試験結果				
Reliability Test	Condition / Duration	Sample Size/Fails		
		Lot1	Lot2	Lot3
**Autoclave	121C, 96 hrs	80/0	79/0	79/0
**T/C	-65C/150C, 500 Cyc	77/0	78/0	80/0
Notes: **Tests received preconditioning sequence: JEDEC L-2/260C				