



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#20090302000
2009年3月5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 品質保証部 カスタムドキュメント
マネージャ 牧 達郎 

OPA21xx/22xx/41xx/42xx 一部製品 ボンディングワイア変更のご案内

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 －

通知タイプ	<input type="checkbox"/> Initial notice (Plan)	<input checked="" type="checkbox"/> Final notice
変更概要	Design/Specification	<input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Mechanical
	Wafer Fab	<input type="checkbox"/> Site <input type="checkbox"/> Process <input type="checkbox"/> Material
	Wafer Bump	<input type="checkbox"/> Site <input type="checkbox"/> Process <input type="checkbox"/> Material
	<input checked="" type="checkbox"/> Assembly	<input type="checkbox"/> Site <input type="checkbox"/> Process <input checked="" type="checkbox"/> Material
	Test	<input type="checkbox"/> Site <input type="checkbox"/> Process
	Others	<input type="checkbox"/> Packing/Shipping/Labeling <input type="checkbox"/> -
変更内容	OPA21xx/22xx/41xx/42xx 一部製品 ボンディングワイア変更 現行：NL4 タイプ (Au 99.9%) ボンディングワイア 変更後：HG7 タイプ (Au 99%+Pd 0.8%) ボンディングワイア	
対象製品	対象製品リスト参照	
変更時期	3月中旬の出荷より予定しています。	
品質認定試験	<input type="checkbox"/> 計画	<input type="checkbox"/> 終了
製品表示	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無し	<input type="checkbox"/> 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

変更内容

内容：今回のお知らせは、通知のみを目的としたものになります。
 弊社 HPA(ハイパフォーマンスアナログ) TI-Malaysia製造 OPA21xx/22xx/41xx/42xxチップオーバーコート付特定製品について、Pd含有率を高めたボンディングワイア適用による継続的工工程改善の為に、現行 NL4タイプ(Au 99.9%)ボンディングワイアに替わり、ボンディングワイア径の変更はないHG7タイプ(Au 99%+Pd 0.8%)ボンディングワイアへの移行を認定しました。また、HG7タイプボンディングワイアを適用した製品は、下表の製造ロット番号以降のものになります。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
Au(金)線ボンディングワイア	NL4タイプ(Au 99.9%)	HG7タイプ(Au 99%+Pd 0.8%)

製品名	HG7 タイプボンディングワイア適用 ロット番号
OPA2131UA	91xxxxx
OPA2132U	
OPA2134UA	
OPA2227U	
OPA2277U	
OPA4132UA	93xxxxx
OPA4227UA	
備考：ロット番号表記(YMxxxxx) YM: Year/Month, xxxxx: Lot trace code	

理由：HG7タイプボンディングワイア適用による継続的工工程改善の為

対象製品リスト

対象製品名				
OPA2131UA	OPA2132UE4	OPA2134UAG4	OPA2277U	OPA4132UAG4
OPA2131UAE4	OPA2132UG4	OPA2227U	OPA2277UG4	OPA4227UA
OPA2131UAG4	OPA2134UA	OPA2227UE4	OPA4132UA	OPA4227UAG4
OPA2132U	OPA2134UAE4	OPA2227UG4	OPA4132UAE4	