



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#20071120000

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)

ハイパフォーマンスアナログ SOIC(14/16D)パッケージ一部製品 組立サイト追加予定のご案内

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、宜しくお願ひ申し上げます。

敬具

－ 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	ハイパフォーマンスアナログ SOIC(14/16D)パッケージ一部製品 組立サイト追加 現行 : TI-Taiwanサイト 変更後 : TI-Taiwanサイト及びTI-Mexicoサイト			
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

変更内容

内容: 今回のお知らせは、下記変更実施についての一次予定の連絡になります。最終的なお知らせは、弊社内変更審査が終了次第、本PCNの更新版として認定試験の結果を含め、変更品の出荷に先立つ30日以前に、変更通知の発行をもって連絡させていただきます。

弊社 HPA (ハイパフォーマンスアナログ) SOIC (14/16D) パッケージ一部製品の組立サイトについて、現行 TI-Taiwan (TAI) サイトにて製造しておりますが、これに加え TI Mexico (FMX) での製造を追加し認定する予定です。この変更に伴い、下記の様に若干の部材の変更がありますが、弊社他製造サイトにて量産に適用されているものです。尚、出荷梱包部材につきましては、追加認定したサイトで現在使用しております部材の使用とさせていただきます。

変更内容

製造サイト

現行

TI-Taiwan (TAI)

変更後

TI-Taiwan (TAI)

TI Mexico (FMX)

マウントコンパウンド

Hitachi EN4088z

Hitachi EN4088z

Quantum QMI505MT

理由: 供給能力の確保の為

対象製品リスト

対象製品名				
SN65LBC173D	SN65LVCP22DR	SN65LVDS348D	SN65LVD348DR	SN75LBC180D
SN65LBC173DG4	SN65LVCP22DRG4	SN65LVDS348DG4	SN65LVD348DRG4	SN75LBC180DG4
SN65LBC173DR	SN65LVCP23D	SN65LVDS348DR	SN65LVD390D	SN75LBC180DR
SN65LBC173DRG4	SN65LVCP23DG4	SN65LVDS348DRG4	SN65LVD390DG4	SN75LBC180DRG4
SN65LBC175D	SN65LVCP23DR	SN65LVDS390D	SN65LVD390DR	SN75LVDS390D
SN65LBC175DG4	SN65LVCP23DRG4	SN65LVDS390DG4	SN65LVD390DRG4	SN75LVDS390DG4
SN65LBC175DR	SN65LVDS048AD	SN65LVDS390DR	SN75LBC173D	SN75LVDS390DR
SN65LBC175DRG4	SN65LVDS048ADG4	SN65LVDS390DRG4	SN75LBC173DG4	SN75LVDS390DRG4
SN65LBC180AD	SN65LVDS048ADR	SN65LVDS391D	SN75LBC173DR	SN75LVDS391D
SN65LBC180ADG4	SN65LVDS048ADRG4	SN65LVDS391DG4	SN75LBC173DRG4	SN75LVDS391DG4
SN65LBC180ADR	SN65LVDS104D	SN65LVDS391DR	SN75LBC175D	SN75LVDS391DR
SN65LBC180ADRG4	SN65LVDS104DG4	SN65LVDS391DRG4	SN75LBC175DG4	SN75LVDS391DRG4
SN65LBC180D	SN65LVDS104DR	SN65LVD391D	SN75LBC175DR	SN75LVD390D
SN65LBC180DG4	SN65LVDS104DRG4	SN65LVD391DG4	SN75LBC175DRG4	SN75LVD390DG4
SN65LBC180DR	SN65LVDS105D	SN65LVD391DR	SN75LBC180AD	SN75LVD390DR
SN65LBC180DRG4	SN65LVDS105DG4	SN65LVD391DRG4	SN75LBC180ADG4	SN75LVD390DRG4
SN65LVCP22D	SN65LVDS105DR	SN65LVD348D	SN75LBC180ADR	
SN65LVCP22DG4	SN65LVDS105DRG4	SN65LVD348DG4	SN75LBC180ADRG4	

信頼性試験

信頼性試験計画

信頼性試験期間	開始	2007 年 9 月	終了	2008 年 3 月
信頼性試験 - 試料構成詳細				
	Device 1	Device 2	Device 3	Device 4
Device:	SN65LVCP23D	SN65LVD391DR	SN65LBC180AD	SN65LVDS048AD
Pin/Pkg:	16D	16D	14D	16D
Die Size:	135 x 80	92 x 80	86 x 78	83 x 83
Assembly Site:	FMX	FMX	FMX	FMX
信頼性試験計画				
Reliability Test	Condition / Duration		Sample Size/ Fails	
X-Ray Inspection	Per Assembly Site spec (Top View Only)		5	
Wire Pull	Per Mfg Site Spec (wire)		76	
Ball Shear	Per Mfg Site Spec (bond)		76	
Manufacturability	Per assembly site specifications		-	

製品表示

製造サイト追加に伴い、製品表示の製造サイトを示すコード("S"の部分)が、"T"(TAI:TI-Taiwan)に加え、"T"(TAI:TI-Taiwan)及び"M"(FMX:TI Mexico)となる予定です。

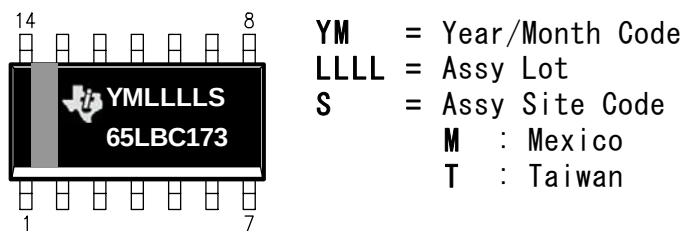


図 1 製品表示の例