



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#20080822000
2008 年 8 月 27 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 

データシート訂正 (TPA3001xx 製品)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	<input checked="" type="checkbox"/> Design/Specification	<input type="checkbox"/> Design	<input checked="" 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
	Assembly	<input type="checkbox"/> Site	<input type="checkbox"/> Process	<input 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	データシート 3 項目の記載訂正 現行：3 項目の記載 変更後：3 項目の記載訂正			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	データシートは 8 月下旬の訂正にて実施 変更品の出荷につきましては 11 月下旬を予定しています。 (サンプルについては 10 月上旬を予定しています。)			
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、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、発行済みのデータシートに訂正箇所がありその訂正をお知らせするものです。弊社 HPA(ハイパフォーマンスアナログ) "TPA3001xx"製品について、製品の変更は一切ありませんが、製品特性をより反映する為にデータシート Page4 記載の"ELECTRICAL CHARACTERISTICS"表 "Gain"項 3項目について上限/下限値の記載訂正を実施しました。更新済のデータシートについては、下記webを参照ください。尚、今回の変更で訂正対象項目を除き、製品についての互換性(寸法/交差)、外観、品質、信頼性への影響はありません。

理由：データシートの訂正の為

対象製品リスト

対象製品名				
HPA00082PWPR	TPA3001D1PWP	TPA3001D1PWPG4	TPA3001D1PWPR	TPA3001D1PWPRG4

詳細：

1. Datasheet# SLOS398C ⇒ SLOS398D
<http://focus.ti.com/lit/ds/symlink/tpa3001d1.pdf>

Item	Page/Location	Description of Change
C.1	Pg. 4, Gain parameter (G) @ Test Condition GAIN1 = 0.8V, GAIN0 = 2V, "ELECTRICAL CHARACTERISTICS" table	Change MAX spec from 18.5 to 18.7
C.2	Pg. 4, Gain parameter (G) @ Test Condition GAIN1 = 2V, GAIN0 = 0.8 V, "ELECTRICAL CHARACTERISTICS" table	Change MIN spec from 23.0 to 22.7
C.3	Pg. 4, Gain parameter (G) @ Test Condition GAIN1 = 2V, GAIN0 = 2V, "ELECTRICAL CHARACTERISTICS" table	Change MIN spec from 33.9 to 34.9 and MAX spec from 36.3 to 36.7

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

T_A = 25°C, PV_{CC} = V_{CC} = 12 V (unless otherwise noted)

PARAMETERS		TEST CONDITIONS		MIN	TYP	MAX	UNIT
G	Gain	GAIN1 = 0.8 V, GAIN0 = 0.8 V		10.9	12	12.8	dB
		GAIN1 = 0.8 V, GAIN0 = 2 V		17.1	18	18.5	dB
		GAIN1 = 2 V, GAIN0 = 0.8 V		23	23.6	24.3	dB
		GAIN1 = 2 V, GAIN0 = 2 V		33.9	36	36.5	dB



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

T_A = 25°C, PV_{CC} = V_{CC} = 12 V (unless otherwise noted)

PARAMETERS		TEST CONDITIONS		MIN	TYP	MAX	UNIT
G	Gain	GAIN1 = 0.8 V, GAIN0 = 0.8 V		10.9	12	12.8	dB
		GAIN1 = 0.8 V, GAIN0 = 2 V		17.1	18	18.7	dB
		GAIN1 = 2 V, GAIN0 = 0.8 V		22.7	23.6	24.3	dB
		GAIN1 = 2 V, GAIN0 = 2 V		34.9	36	36.7	dB