



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#20080313001
2008 年 3 月 26 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 (救)

TI-Tucson製造 HYBRID組立製品 製造終了のご案内

今回のお知らせを連絡させていただきますお客様は、弊社での過去 24 ヶ月の販売実績 (JEDEC JESD46-C 準拠) から弊社 Hybrid 組立技術使用製品のご購入をいただいたお客様になります。お知らせの対象製品は複数チップを用いた Hybrid 組立製品で、TI-Tucson 工場 (旧 Burr-Brown 社) にて過去 19 年から 34 年にわたり製造されているものです。対象の 17 製品タイプはいずれもディスプレイのチップ、セラミック基板及び“Chip-and-Wire” (基板上のチップボンディング) 製造技術を用い製造されており、製品内部で使用する半導体チップ部品は、弊社ではなく外部チップ供給メーカより購入しています。

近年、これら複雑な Hybrid 組立製品内部で使用するチップ部品/部材の購入が急速に困難になり、多くの部材の代用や製造変更を要するようになってきました。この状況から製品供給維持の為に多く代替案の検討も行いましたが、改善策を講ずることが出来ず製品製造終了の実施を余儀なくされております。弊社マネジメントでは、注意深く熟慮を重ね、十分に計画性を持った製品製造終了がお客様への供給について緊急/予想外で復旧困難な供給破綻をまねく事より望ましいと最終的に判断いたしました。

上記背景を基に、弊社ではこれら対象製品について最終受注の機会を設けることになりました。**最終受注について 2008 年 12 月 31 日より前にご注文を入れていただく必要があります。2008 年 9 月 30 日より前のご注文については、現行の価格にてご注文いただけます。**2008 年 9 月 30 日以降については、価格が上がります事をご了承下さい。製品供給を確保するために早期に最終のご注文を入れていただけますようお願い申し上げます。次に、製品出荷については、2010 年 3 月 31 日以前に実施を終える事とさせていただきます。また、ご注文の取消や出荷時期の延期はできません。

更に、お客様で通常の年間使用量の 3 倍以上のご注文を入れていただく場合、問合せ窓口 hybridhelp@list.ti.com へ連絡下さい。現行の製造能力の上限に達する数量のご注文は制限を加えさせていただきます事がございます。

今回のお知らせの中に代替可能な製品での再設計についての提案も含めさせていただいておりますが、更に弊社では、問合せ窓口 hybridhelp@list.ti.com で代替案についての技術サポートを実施します。ご注文についてのサポートは、弊社担当営業或いは弊社提携代理店にお問合せ下さい。

Bruce Trump
Texas Instruments, Tucson
Linear Product Group--Product Line Manager



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#20080313001
2008 年 3 月 26 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 (救)

TI-Tucson製造 HYBRID組立製品 製造終了のご案内

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	☐ 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 ☒ EOL
変更内容	TI-Tucson 製造 HYBRID 組立製品 製造終了	
対象製品	対象製品リスト参照	
変更時期	最終受注日：2008 年 12 月 31 日 最終出荷日：2010 年 3 月 1 日	
品質認定試験	☐ 計画	☐ 終了結果
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：弊社 HPA(ハイパフォーマンスアナログ) TI-Tucson製造のHYBRID組立製品についての製造終了の連絡になります。対象製品の代替製品或いは代替案については対象製品リスト内の“代替検討製品名”の欄に記載させていただきます。尚、代替製品或いは代替案についての更に詳細な応用方法などについては、問合せ窓口hybridhelp@list.ti.comへお問合せ下さい。

理由：チップ部材及び製品部材 製造終了/購入困難の為

対象製品リスト

対象製品名	代替検討製品名	備考
4127JG	LOG112 + OPA703/LM394 current inverter/ current source for some apps	F
4127KG	LOG112 + OPA703/LM394 current inverter/ current source for some apps	F
4214AP	MPY634	F
4423P	Build discrete alternative. OPA2134 + capacitors and diodes.	F
0722BG	Build discrete alternative. 8000V isolated 3W Power Supply	F
0722MG	Build discrete alternative. 8000V isolated 3W Power Supply	F
722G	Build discrete alternative. 8000V isolated 3W PS	F
IS0103	Build discrete alternative. 1500Vrms Isolation Amplifier + Power Supply	F
IS0103B	Build discrete alternative. 1500Vrms Isolation Amplifier + Power Supply	F
IS0107	Build discrete alternative. 2500Vrms Isolation Amplifier + Power Supply	F
IS0113	Build discrete alternative. 1500Vrms Isolation Amplifier + Power Supply	F
IS0113B	Build discrete alternative. 1500Vrms Isolation Amplifier + Power Supply	F
3606BG	Build discrete alternative using PGA205	F
3650HG	IS0124 or Build discrete alternative. 2000V Isolation Amplifier	F
3650JG	IS0124 or Build discrete alternative. 2000V Isolation Amplifier	F
3650KG	IS0124 or Build discrete alternative. 2000V Isolation Amplifier	F
3650MG	IS0124 or Build discrete alternative. 2000V Isolation Amplifier	F
IS0100AP	IS0124 or Build discrete alternative. 750V Isolation Amplifier	F
IS0100BP	IS0124 or Build discrete alternative. 750V Isolation Amplifier	F
IS0100CP	IS0124 or Build discrete alternative. 750V Isolation Amplifier	F
3656AG	Build discrete alternative. 8000V Isolation Amplifier + Power Supply	F
3656BG	Build discrete alternative. 8000V Isolation Amplifier + Power Supply	F
3656HG	Build discrete alternative. 8000V Isolation Amplifier + Power Supply	F
3656JG	Build discrete alternative. 8000V Isolation Amplifier + Power Supply	F
3656KG	Build discrete alternative. 8000V Isolation Amplifier + Power Supply	F
LOG100JP	LOG101 is closest. LOG102 may better suit some applications	F
3581J	APEX uTech-->PA08/PA08A	P
3583JM	APEX uTech-->PA08/PA08A	P
3584JM	APEX uTech-->PA08V	P
OPA501AM	APEX uTech-->PA10--same Supplies, lower peak current, 2x Q current	S
OPA512BM	APEX uTech--> PA12/PA12A--nearly spec for spec match	S
OPA512SM	APEX uTech--> PA12/PA12A--nearly spec for spec match	S
備考：		
F = 類似動作の製品。		
P = 製品比較にて動作が等価な製品。		
Q = 製品比較にて動作/ピン配置が等価な製品。		
S = 製品比較にて等価で完全な互換製品。		