



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#20110721002  
2011 年 8 月 1 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 

### ASP TMS320C674x製品 チップ一部改定のご案内

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ご連絡させていただきます。ご査収の程、宜しく願い申し上げます。

今回のお知らせは、変更実施についての連絡になります。変更の詳細は、次頁以降をご参照下さい。

お客様におかれましては、本通知発行日後、**30** 日以内に通知確認のご連絡をお願いいたします。また、変更前の製品サンプル作製は行わない為、変更品評価用サンプルご入用の場合には、事前に本通知発行日後 30 日以内にご依頼をお願いいたします。変更時期につきましては、次頁以降の変更時期をご参照下さい。お客様の受領連絡及びサンプル依頼は PCN 担当マネージャ或いは担当営業にご連絡下さい。

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 **90** 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いております。

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](mailto: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	<input type="checkbox"/> Initial notice (Plan)	<input checked="" type="checkbox"/> Final notice		
変更概要	<input checked="" type="checkbox"/> Design/Specification	<input checked="" 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
	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	ASP TMS320C674x製品 チップ一部改定 現行 : チップレビジョン Rev 2.0 変更後 : チップレビジョン Rev 2.1			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	11月中旬の出荷より予定しています。 (サンプルは9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 checked="" type="checkbox"/> 終了		
製品表示	<input type="checkbox"/> 変更無し	<input checked="" type="checkbox"/> 変更あり		
備考	-			

変更内容

内容 : 弊社 ASP (アプリケーションスペシフィックプロダクト) TMS320C674x製品について、継続的製品機能向上の為に、チップレビジョンを現行 Rev 2.0からRev 2.1にチップを一部改定し認定しました。尚、今回の変更で、製品についての互換性(寸法/公差), 外観, 品質, 信頼性への影響はありません。

変更内容	現行	変更後
チップレビジョン	Revision 2.0	Revision 2.1

理由 : 継続的製品機能向上の為

対象製品リスト

対象製品名		
TMS320C6745BPTP3	TMS320C6745BPTPA3	TMS320C6747BZKB3

詳細：

レビジョン2.1は、レビジョン2.0を置き換え可能です。

チップレビジョン2.0と2.1の相違点

- ROM内に格納されているROMバージョン番号
- 遅いトランジションクロック信号入力時、より堅牢なノイズ耐性を提供するように、クロック入力のI/Oバッファを改善しました。製品の性能及びタイミング特性に影響ありません。特に、最大入力トランジション時間規格値に変更ありません。本変更は現行規格値に対してよりマージンをもつように改善します。

本変更により、下表の通り製品名(発注型名)も変更されます。お客様におかれましては、変更後レビジョン2.1製品型名のご登録及び現行レビジョン2.0製品在庫消化するまではレビジョン2.0製品型名の登録継続をお願いいたします。

レビジョン2.0 “B” 製品は変更終了後、弊社在庫消化時点で製造終了になります。お客様におかれましてレビジョン2.1製品への切り替えをお願いいたします。また、すべての評価用サンプルは “C” 製品名が捺印されます。

現行製品名 “B” 製品 (チップレビジョン2.0)	変更後製品名 “C” 製品 (チップレビジョン2.1)
TMS320C6743BZKB3	TMS320C6743CZKB3
TMS320C6745BPTPD4	TMS320C6745CPTPD4

表1 製品名変更の例

製品表示

この変更に伴い、下記のように製品レビジョン記号 “21” が製品捺印に追加され、製品名が “C” に変更されます。



A1 Corner

YM = Year/Month  
 LLLL = Lot Trace Code  
 S = Assembly Site Code  
 XXXXXXXX = Code used for TI Internal manufacturing flow purposes. The value and length marked may change without notification.  
 For Example XXXXXXXX could = “538 ZKB” or others

o = Pin 1



A1 Corner

YM = Year/Month  
 LLLL = Lot Trace Code  
 S = Assembly Site Code  
 XXXXXXXX = Code used for TI Internal manufacturing flow purposes. The value and length marked may change without notification.  
 For Example XXXXXXXX could = “538 ZKB” or others

o = Pin 1

図1 捺印表記の例 (TMS320C6743BZKB3 製品)

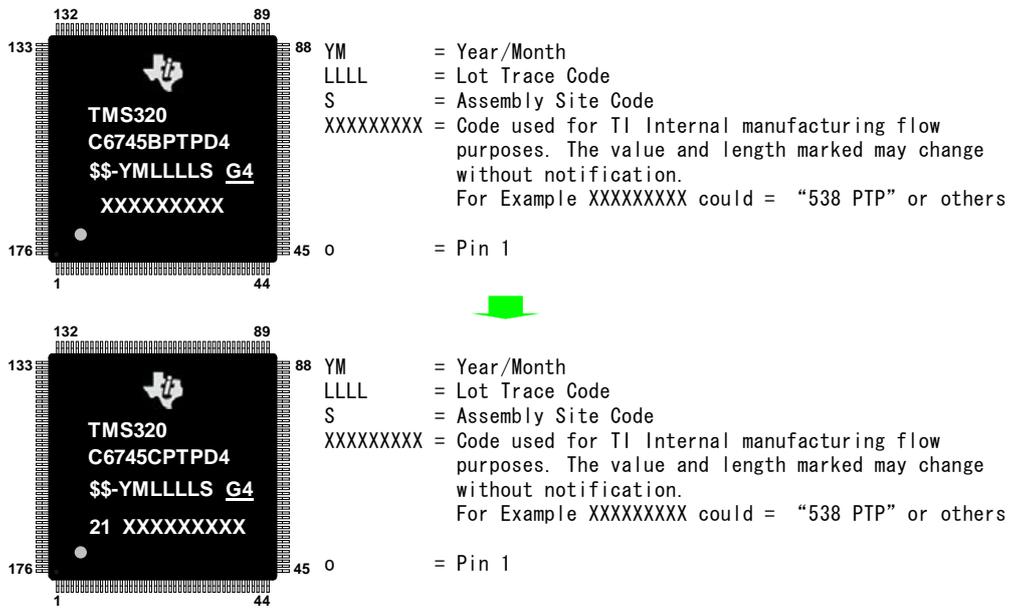


図2 捺印表記の例 (TMS320C6745BPTPD4 製品)

信頼性試験  
信頼性試験結果

Notes: Revision 2.0 qual data has been utilized for Revision 2.1 qual.