



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#20130123000

2013 年 2 月 12 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 

データシート訂正(TPS7A7001/7A7100/7A7200/7A7300 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、変更実施について通知のみを目的としたものになります。変更の詳細は、次頁以降をご参照下さい。

本通知期間は、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 にお問い合わせ下さい。

以上

変更概要

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	データシート 26 項目の記載訂正 現行 : 26 項目の記載 変更後 : 26 項目の記載訂正			
対象製品	対象製品リスト参照			
変更時期	—			
品質認定試験	☐ 計画	☐ 終了		
製品表示	☒ 変更無し	☐ 変更あり		
備考	—			

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。

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 PWR (パワーマネジメント) TPS7A7001/7A7100/7A7200/7A7300製品について、製品特性をより反映する為に、データシートの記載訂正を実施しました。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/公差), 外観, 品質, 信頼性への影響はありません。

理由：製品特性をより反映する為

対象製品リスト

対象製品名			
TPS7A7001DDA	TPS7A7100RGTT	TPS7A7200RGTR	TPS7A7200RGWT
TPS7A7001DDAR	TPS7A7100RGWR	TPS7A7200RGTT	TPS7A7300RGWR
TPS7A7100RGTR	TPS7A7100RGWT	TPS7A7200RGWR	TPS7A7300RGWT

詳細：

1. Datasheet#	TPS7A7001	SBVS134B →	SBVS134C
	TPS7A7100	SBVS189C →	SBVS189D
	TPS7A7200	SBVS136C →	SBVS136D
	TPS7A7300	SBVS190B →	SBVS190C

<http://www.ti.com/product/tps7a7001>

<http://www.ti.com/product/tps7a7100>

<http://www.ti.com/product/tps7a7200>

<http://www.ti.com/product/tps7a7300>

Item	Page/Location	Description of Change
C.1	SBVS134C, Page 8, REVISION HISTORY	Revised revision history from Rev-B to Rev-C.
C.2	SBVS189D, Page 21, REVISION HISTORY	Revised revision history from Rev-C to Rev-D.
C.3	SBVS136D, Page 21, REVISION HISTORY	Revised revision history from Rev-C to Rev-D.
C.4	SBVS190C, Page 21, REVISION HISTORY	Revised revision history from Rev-B to Rev-C.

G.1 SBVS134C Pg 8, REVISION HISTORY**REVISION HISTORY**

NOTE: Page numbers for previous revisions may differ from page numbers in the current version.

Changes from Revision B (July 2012) to Revision C	Page
• Deleted maximum value for Output Current Limit parameter in Electrical Characteristics table	4

G.2 SBVS189D Pg 21, REVISION HISTORY**REVISION HISTORY**

NOTE: Page numbers for previous revisions may differ from page numbers in the current version.

Changes from Revision C (May 2012) to Revision D	Page
• Added C _{FF} capacitor to front page block diagram	1
• Added C _{FF} test condition and table note to Electrical Characteristics	4
• Deleted maximum value for Output Current Limit parameter in Electrical Characteristics table	4
• Added text to FB pin description	6
• Added C _{FF} capacitor to Figure 34	13
• Added C _{FF} capacitor to Figure 35	13
• Added C _{FF} capacitor to Figure 36	13
• Added C _{FF} capacitor to Figure 37	13
• Added C _{FF} capacitor to Figure 38	14
• Added C _{FF} capacitor to Figure 39	14
• Added C _{FF} capacitor to Figure 40	16
• Changed capacitor values in first sentence of OUTPUT CAPACITOR REQUIREMENTS section	17

G.3 SBVS136D Pg 21, REVISION HISTORY**REVISION HISTORY**

NOTE: Page numbers for previous revisions may differ from page numbers in the current version.

Changes from Revision C (May 2012) to Revision D	Page
• Added C _{FF} capacitor to front page block diagram	1
• Added C _{FF} test condition and table note to Electrical Characteristics	4
• Deleted maximum value for Output Current Limit parameter in Electrical Characteristics table	4
• Added text to FB pin description	6
• Added C _{FF} capacitor to Figure 34	13
• Added C _{FF} capacitor to Figure 35	13
• Added C _{FF} capacitor to Figure 36	13
• Added C _{FF} capacitor to Figure 37	13
• Added C _{FF} capacitor to Figure 38	14
• Added C _{FF} capacitor to Figure 39	14
• Added C _{FF} capacitor to Figure 40	16
• Changed capacitor values in first sentence of OUTPUT CAPACITOR REQUIREMENTS section	17

G.4 SBVS190C Pg 21, REVISION HISTORY**REVISION HISTORY**

NOTE: Page numbers for previous revisions may differ from page numbers in the current version.

Changes from Revision B (April 2012) to Revision C	Page
• Deleted maximum value for Output Current Limit parameter in Electrical Characteristics table	4

変更内容の詳細はデータシートを参照下さい。データシート記載のREVISION HISTORYにおいて各変更箇所へのハイパーリンクが施されています。