

PCN # 20150616000
TPS7A3001 製品データシート更新

お客様各位

今回のお知らせは、製品データシート変更の連絡になります。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。

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 **Page 3** 記載の変更実施予定日 (**proposed 1st ship date**) 以降に予定いたしております。

本通知は、いかなる製品の製造終了に関する状況を変更するものではありません。既に製造終了の連絡をさせていただいている場合には、本通知によって、既通知の最終受注日及び最終出荷日が延長されることはありません。

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

PAGE 2:

Attachment: 1

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。変更内容詳細は下記を参照ください。

PCN 番号:	20150616000	PCN 日付:	07/01/2015
表題:	TPS7A3001 製品データシート更新		
PCN 詳細			
変更内容:			
製品データシートが下記の通り更新されます。 下記変更履歴が詳細情報を提供します。 データシート番号が変更されます。			
TPS7A30 SBVS125D –AUGUST 2010–REVISED JUNE 2015		 www.ti.com	
Changes from Revision C (April 2015) to Revision D		Page	
• Added DRB package to document		1	
• Added TI Design		1	
• Changed <i>Packages Features</i> bullet		1	
• Added VSON row to <i>Device Information</i> table		1	
• Added DRB package to <i>Pin Configuration and Functions</i> section		4	
• Changed EN pin description in <i>Pin Functions</i> table: updated voltage symbols		4	
• Added DRB column to <i>Thermal Information</i> table		6	
• Changed test conditions of last row in $ I_{EN} $ parameter of <i>Electrical Characteristics</i> table		7	
• Changed title and y-axis of Figure 7 to <i>Ground Current</i>		9	
• Changed y-axis of Figure 11 and Figure 12 to I_Q		9	
• Changed V_{EN} value of disabled mode in Table 1		16	
• Changed first sentence of <i>Application Information</i> section		17	
• Added Table 2 and respective description to <i>Adjustable Operation</i> section		17	
• Deleted third sentence from <i>Capacitor Recommendations</i> section		17	
• Changed third paragraph of <i>Power for Precision Analog</i> section		19	
• Changed description of start-up time in <i>Design Requirements</i> section		20	
• Changed Equation 3		20	
• Changed Equation 8		21	
• Changed fifth item in <i>Do's and Don'ts</i> section		23	
• Changed Figure 40 footnote		25	
• Changed 35°C to 45°C in <i>Thermal Considerations</i> section		26	
Device Family		Change From:	Change To:
TPS7A3001		SBVS125C	SBVS125D
変更されたデータシートは下記のリンクより入手可能です。 http://www.ti.com/product/tps7A30			
変更理由:			
より正確に製品特性を反映するため			
外観, 寸法, 機能, 品質, 信頼性(positive / negative)に関する懸念事項:			
Electrical specification performance が上記の通り変更されます。			

注記)

1. 本資料は英語原文(一部)の日本語訳になりますが、TI の公式文書はあくまで英語原文になります。英語原文と日本語訳に齟齬がある場合には、英語原文が優先されます。
2. 上記項目以外、本資料に日本語訳が記載されていない項目については英語原文を参照ください。

原文のみ記載の項目例：

- **Proposed 1st Ship Date** (変更品出荷開始予定日)
- **Last date to order/Last date to ship** (最終受注日/最終出荷日)
- **Estimated Sample Availability** (サンプル入手可能予定時期)
- **Change Type** (変更項目タイプ)
- **Changes to product identification resulting from this PCN** (本変更による製品識別の変更)
- **Product Affected** (対象製品)
- **Qualification Data** (認定試験データ)
- **Appendix** (付属資料) 等