



<b>Title of Change:</b>	Update to FPCN20930ZC & FPCN20930ZC1 – announcing that SBR80520LT1G & SBR80520LT3G will no longer undergo the change described in FPCN20930ZC & FPCN20930ZC1.
<b>Proposed Changed Material First Ship Date:</b>	05 Oct 2020 or earlier if approved by customer
<b>Current Material Last Order Date:</b>	N/A <i>Orders received after the Current Material Last Order Date expiration are to be considered as orders for new changed material as described in this PCN. Orders for current (unchanged) material after this date will be per mutual agreement and current material inventory availability.</i>
<b>Current Material Last Delivery Date:</b>	N/A <i>The Current Material Last Delivery Date may be subject to change based on build and depletion of the current (unchanged) material inventory</i>
<b>Product Category:</b>	Active components – Discrete components
<b>Contact information:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <a href="mailto:SitiNurhaza.MohdRamli@onsemi.com">SitiNurhaza.MohdRamli@onsemi.com</a>
<b>PCN Samples Contact:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office to place sample order or <a href="mailto:PCN.samples@onsemi.com">PCN.samples@onsemi.com</a> Sample requests are to be submitted no later than 45 days after publication of this change notification. Samples delivery timing will be subject to request date, sample quantity and special customer packing/label requirements.
<b>Sample Availability Date:</b>	N/A
<b>PPAP Availability Date:</b>	N/A
<b>Additional Reliability Data:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <a href="mailto:MohdAzizi.Azman@onsemi.com">MohdAzizi.Azman@onsemi.com</a>
<b>Type of Notification:</b>	This is a Final Product/Process Change Notification (FPCN) sent to customers. FPCNs are issued 12 months prior to implementation of the change or earlier upon customer approval. ON Semiconductor will consider this proposed change and it's conditions acceptable, unless an inquiry is made in writing within 45 days of delivery of this notice. To do so, contact <a href="mailto:PCN.Support@onsemi.com">PCN.Support@onsemi.com</a> .
<b>Change Category</b>	
<b>Category</b>	<b>Type of Change</b>
Design	Die Shrink
<b>Description and Purpose:</b>	
This Update Notification announces to customers that the following Orderable Part Number (OPN's) will be removed from FPCN20930ZC and FPCN 20930ZC1:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SBR80520LT1G</li> <li>2. SBR80520LT3G</li> </ol>	
The remaining OPNs listed below in the List of Affected Standard Parts will be retained in FPCN20930ZC and FPCN 20930ZC1.	
<b>Reason / Motivation for Change:</b>	Process/Materials Change
<b>Anticipated impact on fit, form, function, reliability, product safety or manufacturability:</b>	The device has been qualified and validated based on the same Product Specification. The device has successfully passed the qualification tests. Potential impacts can be identified, but due to testing performed by ON Semiconductor in relation to the PCN, associated risks are verified and excluded.  No anticipated impacts.



<b>Sites Affected:</b>		
<b>ON Semiconductor Sites</b>		<b>External Foundry/Subcon Sites</b>
ON Semiconductor Seremban, Malaysia		None
<b>Marking of Parts/ Traceability of Change:</b>	There will be no change in the device marking scheme. Clean date code will be advised as requested.	
<b>Reliability Data Summary:</b>		
There is no Reliability data change.		
<b>Electrical Characteristics Summary:</b>		
Electrical characteristics are not impacted.		
<b>List of Affected Parts:</b>		
<i>Note: Only the standard (off the shelf) part numbers are listed in the parts list. Any custom parts affected by this PCN are shown in the customer specific PCN addendum in the PCN email notification, or on the <a href="#">PCN Customized Portal</a>.</i>		
Current Part Number	New Part Number	Qualification Vehicle
NRVB0530T1G	NA	NRVB0540T1G
NRVB0530T3G	NA	NRVB0540T1G
NRVB0540T1G	NA	NRVB0540T1G
NRVB0540T3G	NA	NRVB0540T1G
NRVB130T1G	NA	NRVB0540T1G
NRVB130T3G	NA	NRVB0540T1G
SBR80520LT1G	NA	NRVB0540T1G
SBR80520LT3G	NA	NRVB0540T1G

Japanese translation of the notification starts here.  
通知の日本語訳はここから始まります。

*Note: The Japanese version is for reference only. In case of any differences between the English and Japanese version, the English version shall control.*

注：日本語版は参照用です。英語版と日本語版の違いがある場合は、英語版が優先されます。



変更件名:	FPCN20930ZC および FPCN20930ZC1 の更新 - SBR80520LT1G および SBR80520LT3G は FPCN20930ZC および FPCN20930ZC1 で記載された変更を実施しないことのお知らせ
初回出荷予定日:	05 Oct 2020 顧客によって承認された場合はそれ以前
現在の材料の最終注文日:	N/A 既存品の最終注文日以降の注文は、この PCN に記載されている変更後品の注文とみなされます。この日付より後の既存品(変更前品)の注文は、相互契約により変更前品の在庫状況に応じて履行されます。
現在の材料の最終出荷日:	N/A 既存品(変更前品)の最終出荷日は、変更前品の製造および在庫の状況によって変更されることがあります。
製品カテゴリ:	アクティブコンポーネント-ディスクリートコンポーネント
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または <a href="mailto:SitiNurhaza.MohdRamli@onsemi.com">SitiNurhaza.MohdRamli@onsemi.com</a> にお問い合わせください。
サンプル:	サンプルの注文または <a href="mailto:PCN.samples@onsemi.com">PCN.samples@onsemi.com</a> を注文するには、お近くの ON Semiconductor 営業所にお問い合わせください。 サンプルのリクエストは、この変更通知の公開後 45 日以内に提出してください。 サンプルの納品時期は、リクエスト日、サンプル数量、特別なお客様の梱包/ラベルの要件に従います。
サンプル提供開始可能日:	N/A
PPAP 提供開始日:	N/A
追加の信頼性データ:	お客さまの地域のオン・セミコンダクター営業所または <a href="mailto:MohdAzizi.Azman@onsemi.com">MohdAzizi.Azman@onsemi.com</a> にお問い合わせください。
通知種別:	これは、お客様宛の最終製品 / プロセス変更通知 (FPCN) です。 FPCN は、変更実施の 12 か月前、またはお客様からの承認が得られた場合はそれ以前に発行されることがあります。 オン・セミコンダクターは、この通知の送付から 45 日以内に書面による問い合わせが行われ限り、この変更希望およびその条件が受諾されたものとみなします。お問い合わせは <a href="mailto:PCN.Support@onsemi.com">PCN.Support@onsemi.com</a> をお願いします。
変更カテゴリ:	<b>変更種別</b>
設計	ダイシュリンク
説明および目的:	<p>本更新通知は、以下の発注可能製品番号 (OPN) を FPCN20930ZC および FPCN20930ZC1 の対象から除外することをお客様にお知らせするものです。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>SBR80520LT1G</li> <li>SBR80520LT3G</li> </ol> <p>以下の影響を受ける標準部品の一覧に記載された残りの発注可能製品番号 (OPN) は、引き続き FPCN20930ZC および FPCN20930ZC1 の対象として保持されます。</p>
変更の理由 / 動機:	プロセス/材料の変更
適合性、形状、機能、信頼性、製品安全性、または製造可能性に関して見込まれる影響	<p>製品は同じ製品仕様に基づいて認定および検証されています。製品は認定試験に正常に合格しています。潜在的な影響が確認される可能性があります。オン・セミコンダクターが PCN に関して実施する検査により、関連するリスクは検証および排除されます。</p> <p>予想される影響はありません。</p>



<b>影響を受ける拠点:</b>		
オン・セミコンダクター拠点:	外部製造工場 / 下請業者拠点:	
ON Semiconductor Seremban, Malaysia	無し	
<b>部品の表示 / 変更の追跡可能性:</b>	製品のマーキングスキームに変更はありません。ご要求に応じて、クリーンな日付コードがアドバイスされます	
<b>信頼性データの要約:</b>		
信頼性データの変更はありません。		
<b>電気的特性の要約:</b>		
電気的特性への影響はありません。		
<b>影響を受ける部品の一覧:</b>		
注: 標準の部品番号(既製品)のみが部品一覧に記載されます。本 PCN に影響を受けるカスタム 部品は、PCN メールのお客様の特定の PCN の付属文書、または PCN カスタマイズポータルに記載されています。		
現在の部品番号	新部品番号	認定試験用ピークル
NRVB0530T1G	NA	NRVB0540T1G
NRVB0530T3G	NA	NRVB0540T1G
NRVB0540T1G	NA	NRVB0540T1G
NRVB0540T3G	NA	NRVB0540T1G
NRVB130T1G	NA	NRVB0540T1G
NRVB130T3G	NA	NRVB0540T1G
SBR80520LT1G	NA	NRVB0540T1G
SBR80520LT3G	NA	NRVB0540T1G



## Appendix A: Changed Products

D

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
NRVB0530T1G		NRVB0540T1G	NA	
NRVB0540T1G		NRVB0540T1G	NA	
NRVB0540T3G		NRVB0540T1G	NA	
NRVB130T1G		NRVB0540T1G	NA	
NRVB130T3G		NRVB0540T1G	NA	
SBR80520LT1G		NRVB0540T1G	NA	
SBR80520LT3G		NRVB0540T1G	NA	
NRVB0530T3G		NRVB0540T1G	NA	