



Title of Change:	Availability of T7 taping option devices for MOSFET SOT23 Package	
Effective date:	15 May 2019	
Contact information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <York.Yu@onsemi.com>	
Type of notification:	This Product Bulletin is for notification purposes only. ON Semiconductor will proceed with implementation of this change upon publication of this Product Bulletin.	
Change Category:	<input type="checkbox"/> Wafer Fab Change <input type="checkbox"/> Assembly Change <input type="checkbox"/> Test Change <input checked="" type="checkbox"/> Other <u>new taping option</u>	
Change Sub-Category(s):	<input type="checkbox"/> Material Change <input type="checkbox"/> Manufacturing Site Addition <input type="checkbox"/> Product specific change <input type="checkbox"/> Datasheet/Product Doc change <input type="checkbox"/> Manufacturing Site Transfer <input type="checkbox"/> Shipping/Packaging/Marking <input type="checkbox"/> Manufacturing Process Change <input checked="" type="checkbox"/> Other: <u>Add New T7 Taping Devices</u>	
Sites Affected:	ON Semiconductor Sites: ON Leshan, China	External Foundry/Subcon Sites: None
Description and Purpose:		
<p>ON Semiconductor is notifying customers that some T7 taping option devices on MOSFET SOT23 package are available. The T7 taping option devices have the same form, fit, and function of products as existed T1 taping option devices, but QTY per Reel is larger than T1, these T7 option devices are visible in datasheet and Onsemi web</p> <p>ON Semiconductor strongly recommends customers convert existing T1 taping option device to T7 taping option device for productivity improvement since minimizing set-up loss and reduce wastage (clean environment).</p> <p>Please refer to below table for the key comparison/differences between T7 and T1 taping option:</p>		
	T1 Taping Option Devices (existing OPNS)	T7 Taping Option Devices (New created OPNS)
Tape and Reel Quantity	3,000 / Tape & Reel	3,500 / Tape & Reel
Part Number - Tape and Reel Option Identification	T1 Example: (2N7002ET1G)	T7 Example: (2N7002ET7G)
List of Affected Parts:		
<p>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 PCN Customized Portal.</p> <p>2N7002ET1G 2N7002KT1G 2N7002LT1G 2N7002LT1H BSS123LT1G BSS138LT1G BSS84LT1G</p>		

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。



製品速報

文書番号: PB22711X

発行日: 15 May 2019

変更件名:	MOSFET SOT23 パッケージ向け T7 テーピングオプションデバイスのご利用について										
発効日:	15 May 2019										
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または <York.Yu@onsemi.com> にお問い合わせください。										
通知種別:	本製品速報は通知目的のみのものです。オン・セミコンダクターは本製品速報の発行により本変更を実行します。										
変更カテゴリ:	<input type="checkbox"/> ウェハファブの変更 <input type="checkbox"/> アセンブリの変更 <input type="checkbox"/> 試験の変更 <input checked="" type="checkbox"/> その他 <u>新テーピングオプション</u>										
変更サブカテゴリ:	<input type="checkbox"/> 製造拠点の追加 <input type="checkbox"/> 材料の変更 <input type="checkbox"/> データシート/製品資料の変更 <input type="checkbox"/> 製造拠点の移転 <input type="checkbox"/> 製品仕様の変更 <input type="checkbox"/> 出荷/パッケージング/表記 <input type="checkbox"/> 製造プロセスの変更 <input checked="" type="checkbox"/> その他: <u>新 T7 テーピングデバイスの追加</u>										
影響を受ける拠点:	オン・セミコンダクター拠点: ON Leshan, China	外部製造工場 / 下請業者拠点:									
説明および目的:	<p>オン・セミコンダクターは、MOSFET SOT23 パッケージのいくつかの T7 テーピングオプションデバイスがご利用可能となったことをお知らせします。T7 テーピングオプションデバイスは製品として既存の T1 テーピングオプションデバイスと同じ形状、適合性、および機能を持っていますが、リールごとの個数が T1 より多くなっています。これらの T7 オプションデバイスはデータシートおよび オン・セミコンダクターのホームページでご覧いただけます。</p> <p>オン・セミコンダクターは、セットアップロスの最小化による生産性向上、および廃棄物の削減(クリーンな環境)のために、既存の T1 テーピングオプションデバイスから T7 テーピングオプションデバイスに変更することを強く推奨します。</p> <p>T7 および T1 テーピングオプションの主な比較/相違に関しては、以下の表を参照ください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>T1 テーピングオプションデバイス (既存 OPNS)</th> <th>T7 テーピングオプションデバイス (新規 OPNS)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>テープおよびリール数</td> <td>3,000 / テープ & リール</td> <td>3,500 / テープ & リール</td> </tr> <tr> <td>部品番号 - テープおよびリールオプション識別</td> <td>T1 例: (2N7002ET1G)</td> <td>T7 例: (2N7002ET7G)</td> </tr> </tbody> </table>			T1 テーピングオプションデバイス (既存 OPNS)	T7 テーピングオプションデバイス (新規 OPNS)	テープおよびリール数	3,000 / テープ & リール	3,500 / テープ & リール	部品番号 - テープおよびリールオプション識別	T1 例: (2N7002E T1 G)	T7 例: (2N7002E T7 G)
	T1 テーピングオプションデバイス (既存 OPNS)	T7 テーピングオプションデバイス (新規 OPNS)									
テープおよびリール数	3,000 / テープ & リール	3,500 / テープ & リール									
部品番号 - テープおよびリールオプション識別	T1 例: (2N7002E T1 G)	T7 例: (2N7002E T7 G)									
影響を受ける部品の一覧:	<p>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。</p> <p>2N7002ET1G 2N7002KT1G 2N7002LT1G 2N7002LT1H BSS123LT1G BSS138LT1G BSS84LT1G</p>										