



Title of Change:	S1AFL-S1MFL (incl NRV series) Max Tstg and Tj Rating Corrections in Datasheet
Effective date:	17 Dec 2020
Contact information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Benjo.Rulona@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:	Datasheet and Design
Change Sub-Category(s):	Datasheet/Product Doc change

Sites Affected:

ON Semiconductor Sites	External Foundry/Subcon Sites
None	None

Description and Purpose:

This PB is to announce that ON Semiconductor is correcting the maximum junction and storage temperatures of the affected products' datasheet. Below are the comparison on the temperature ratings between the existing & the new update.

Existing Tj, Tstg in Datasheet	New Updated Tj, Tstg in Datasheet
-55 to +150C	-55 to +175 C

The change will not impact form, fit, or function of the products.

List of Affected Standard Parts:

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**](#).

S1AFL	S1BFL	S1DFL
S1GFL	S1JFL	S1MFL
NRVS1AFL	NRVS1BFL	NRVS1DFL
NRVS1GFL	NRVS1JFL	NRVS1MFL

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: PB23747Z

発行日: 17 Dec 2020

変更件名:	S1AFL-S1MFL(NRV シリーズを含む)のデータシートにおけるの最大 Tstg および Tj 定格の訂正													
発効日:	17 Dec 2020													
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または < Benjo.Rulona@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:	データシートおよび設計													
変更サブカテゴリ:	データシート/製品資料の変更													
影響を受ける拠点:														
オン・セミコンダクター拠点:	外部製造工場 / 下請業者拠点:													
なし	なし													
説明および目的:	<p>本製品速報は、対象製品のデータシートにおいて、最大ジャンクション温度および最大保管温度を訂正することをお知らせするものです。訂正前と訂正後の温度定格の比較を以下に示します。</p> <table border="1" data-bbox="298 1083 1341 1152"> <thead> <tr> <th>既存のデータシートにおける Tj, Tstg</th> <th>訂正後のデータシートにおける Tj, Tstg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-55 to +150C</td> <td>-55 to +175 C</td> </tr> </tbody> </table> <p>この変更は製品の形状、適合性、または機能に影響を及ぼしません。</p>		既存のデータシートにおける Tj, Tstg	訂正後のデータシートにおける Tj, Tstg	-55 to +150C	-55 to +175 C								
既存のデータシートにおける Tj, Tstg	訂正後のデータシートにおける Tj, Tstg													
-55 to +150C	-55 to +175 C													
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> <table border="1" data-bbox="116 1423 1490 1612"> <tbody> <tr> <td>S1AFL</td> <td>S1BFL</td> <td>S1DFL</td> </tr> <tr> <td>S1GFL</td> <td>S1JFL</td> <td>S1MFL</td> </tr> <tr> <td>NRVS1AFL</td> <td>NRVS1BFL</td> <td>NRVS1DFL</td> </tr> <tr> <td>NRVS1GFL</td> <td>NRVS1JFL</td> <td>NRVS1MFL</td> </tr> </tbody> </table>		S1AFL	S1BFL	S1DFL	S1GFL	S1JFL	S1MFL	NRVS1AFL	NRVS1BFL	NRVS1DFL	NRVS1GFL	NRVS1JFL	NRVS1MFL
S1AFL	S1BFL	S1DFL												
S1GFL	S1JFL	S1MFL												
NRVS1AFL	NRVS1BFL	NRVS1DFL												
NRVS1GFL	NRVS1JFL	NRVS1MFL												



Appendix A: Changed Products

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
S1AFL		NA		
S1BFL		NA		
S1DFL		NA		
S1GFL		NA		
S1JFL		NA		
S1MFL		NA		
NRVS1MFL		NA		