
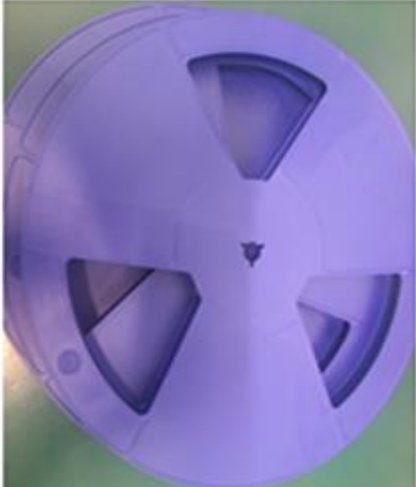




<b>Title of Change:</b>	Product Bulletin of Conversion from Paper Reel to Plastic Reel on all Devices in SMA, SMB, SMC, SDIP, MDIP and SOIC-4 Packages	
<b>Effective date:</b>	19 September 2018	
<b>Contact information:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <benjo.rulona@onsemi.com>	
<b>Type of notification:</b>	This Product Bulletin is for notification purposes only. ON Semiconductor will proceed with implementation of this change upon publication of this Product Bulletin.	
<b>Change Category:</b>	<input type="checkbox"/> Wafer Fab <input type="checkbox"/> Assembly Change <input type="checkbox"/> Test Change <input checked="" type="checkbox"/> Other      Reel material from paper to plastic	
<b>Change Sub-Category(s):</b>	<input type="checkbox"/> Manufacturing Site Addition <input type="checkbox"/> Material Change <input type="checkbox"/> Datasheet/Product Doc change <input type="checkbox"/> Manufacturing Site Transfer <input type="checkbox"/> Product specific change <input type="checkbox"/> Shipping/Packaging/Marking <input type="checkbox"/> Manufacturing Process Change <input checked="" type="checkbox"/> Other: <u>Reel material from paper to plastic</u>	
<b>Sites Affected:</b>	ON Semiconductor Sites: None	External Foundry/Subcon Sites: Taiwan Subcon China Subcon
<b>Description and Purpose:</b>		
Change From: Paper Reel Change To: Plastic Reel  Affected Devices are in SMA, SMB, SMC, SDIP, MDIP and SOIC-4 packages. Purpose is for Process robustness and quality improvement as paper is subject to degradation. This is also to standardize the material of the reels for all packages.		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>paper reel</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>plastic reel</p>  </div> </div>		

**List of Affected Parts:**

DF005S	ES1H	RGF1D	S3B
DF005S1	ES1J	RGF1G	S3D
DF005S2	ES2A	RGF1J	S3G
DF01S	ES2B	RGF1K	S3J
DF01S1	ES2C	RGF1M	S3K
DF01S2	ES2D	RS1A	S3M
DF02S	ES3A	RS1B	S3N
DF02S1	ES3B	RS1D	SS12
DF02S2	ES3C	RS1G	SS13
DF04S	ES3D	RS1J	SS14
DF04S1	ES3J	RS1K	SS15
DF04S2	GF1A	RS1M	SS16
DF06S	GF1B	S100	SS18
DF06S1	GF1D	S1A	SS19
DF06S2	GF1G	S1B	SS22
DF08S	GF1J	S1D	SS23
DF08S1	GF1K	S1G	SS24
DF08S2	GF1M	S1J	SS25
DF10S	MB10S	S1K	SS26
DF10S1	MB1S	S1M	SS28
DF10S2	MB2S	S210	SS29
EGF1A	MB4S	S2A	SS32
EGF1B	MB6S	S2B	SS33
EGF1C	MB8S	S2D	SS34
EGF1D	MBRS130	S2G	SS35
ES1A	MBRS130L	S2J	SS36
ES1B	MBRS140	S2K	SS38
ES1C	MBRS320	S2M	SS39
ES1D	MBRS340	S310	SSA210
ES1F	RGF1A	S320	SSA24
ES1G	RGF1B	S3A	SSA36

**NOTE:**

Please be informed that there are Customer Specific parts impacted by this notice, thus MPN & CPN info will not be reflected in the parts list of this Generic document. Instead please click the link to the addendum copy provided in the email notification to see full list of affected products specific to your company.

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: PB22420X

発行日: 19 September 2018

変更の件名:	SMA、SMB、SMC、SDIP、MDIP および SOIC-4 パッケージ品における紙リールからプラスチックリールへの変更に関する製品速報	
発効日:	19 September 2018	
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。	
通知の種類:	本製品速報は通知目的のみです。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 紙からプラスチックへのリール材料	
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>紙からプラスチックへのリール材料</u>	
影響を受ける拠点:	オン・セミコンダクター拠点: なし	外部ファウンドリまたは下請け業者拠点: 台湾サブコン 中国サブコン
説明および目的:	<p>変更前: 紙リール 変更後: プラスチックリール</p> <p>対象デバイスは SMA、SMB、SMC、SDIP、MDIP および SOIC-4 パッケージ品です。紙は劣化する可能性があることから、プロセスの堅牢性および品質向上を目的に変更を行います。また、これはすべてのパッケージでリール材料を標準化するためでもあります。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>paper reel</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>plastic reel</p>  </div> </div>	



## 影響を受ける部品の一覧:

DF005S	ES1H	RGF1D	S3B
DF005S1	ES1J	RGF1G	S3D
DF005S2	ES2A	RGF1J	S3G
DF01S	ES2B	RGF1K	S3J
DF01S1	ES2C	RGF1M	S3K
DF01S2	ES2D	RS1A	S3M
DF02S	ES3A	RS1B	S3N
DF02S1	ES3B	RS1D	SS12
DF02S2	ES3C	RS1G	SS13
DF04S	ES3D	RS1J	SS14
DF04S1	ES3J	RS1K	SS15
DF04S2	GF1A	RS1M	SS16
DF06S	GF1B	S100	SS18
DF06S1	GF1D	S1A	SS19
DF06S2	GF1G	S1B	SS22
DF08S	GF1J	S1D	SS23
DF08S1	GF1K	S1G	SS24
DF08S2	GF1M	S1J	SS25
DF10S	MB10S	S1K	SS26
DF10S1	MB1S	S1M	SS28
DF10S2	MB2S	S210	SS29
EGF1A	MB4S	S2A	SS32
EGF1B	MB6S	S2B	SS33
EGF1C	MB8S	S2D	SS34
EGF1D	MBRS130	S2G	SS35
ES1A	MBRS130L	S2J	SS36
ES1B	MBRS140	S2K	SS38
ES1C	MBRS320	S2M	SS39
ES1D	MBRS340	S310	SSA210
ES1F	RGF1A	S320	SSA24
ES1G	RGF1B	S3A	SSA36

## 注:

本通知により影響を受ける顧客特定部品があり、よってMPNおよびCPN情報は本一般文書の部品リストに反映していないことにご留意ください。代わりに、特に御社に影響する製品の全リストを見るためには電子メール通知で提供される補遺コピーへのリンクをクリックしてください。

**Appendix A: Changed Products**

D

Product	Customer Part Number
DF005S	
DF005S1	
DF005S2	
DF01S	
DF01S1	
DF01S2	
DF02S	
DF02S1	
DF02S2	
DF04S	
DF04S1	
DF04S2	
DF06S	
DF06S1	
DF06S2	
DF08S	
DF08S1	
DF08S2	
DF10S	
DF10S1	
DF10S2	
EGF1A	
EGF1B	
EGF1C	
EGF1D	
ES1A	
ES1B	
ES1C	
ES1D	
ES1F	
ES1G	
ES1H	
ES1J	
ES2A	
ES2B	
ES2C	
ES2D	
ES3A	
ES3B	
ES3C	
ES3D	
ES3J	
GF1A	
GF1B	
GF1D	
GF1G	
GF1J	
GF1K	
GF1M	
MB10S	
MB1S	
MB2S	
MB4S	
MB6S	
MB8S	
MBRS130	
MBRS130L	
MBRS140	
MBRS320	



MBRS340	
RGF1A	
RGF1B	
RGF1D	
RGF1G	
RGF1J	
RGF1K	
RGF1M	
RS1A	
RS1B	
RS1D	
RS1G	
RS1J	
RS1K	
RS1M	
S100	
S1A	
S1B	
S1D	
S1G	
S1J	
S1K	
S1M	
S210	
S2A	
S2B	
S2D	
S2G	
S2J	
S2K	
S2M	
S310	
S320	
S3A	
S3B	
S3D	
S3G	
S3J	
S3K	
S3M	
S3N	
SS12	
SS13	
SS14	
SS15	
SS16	
SS18	
SS19	
SS22	
SS23	
SS24	
SS25	
SS26	
SS28	
SS29	
SS32	
SS33	
SS34	
SS35	
SS36	
SS38	
SS39	
SSA210	
SSA24	
SSA36	