



<b>Title of Change:</b>	4Q2019 Product Discontinuance Notice - Batch 2 (Standard)
<b>Last Time Buy Date:</b>	01 Oct 2020
<b>Last Ship Date:</b>	01 Apr 2021
<b>Contact information:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or PCN.Support@onsemi.com
<b>Type of notification:</b>	Customers must notify ON Semiconductor (<PCN.Support@onsemi.com >) in writing within 90 days of receipt of this notification if they consider the discontinued product to be "Sole Source." ON Semiconductor and the customer may negotiate an appropriate End-of-Life.

### Description and Purpose:

In an attempt to minimize the number and frequency of product discontinuance notices to its customers, ON Semiconductor is publishing this quarterly product discontinuance notification.

Some of the devices contained in this notice may be part of a product portfolio renewal process or a manufacturing facility closure. ON Semiconductor continually monitors worldwide sales and billings activities on all the products offered to its customers.

The activity for the products on the attached device list has declined to a level that warrants the discontinuance of these products or the manufacturing facility has been announced for a closure. Some devices may have an alternate standard device or a suggested replacement as an alternative solution.

ON Semiconductor wishes to promptly inform our customer of our intent to exit this small portion of our overall portfolio so that you may plan appropriately and effectively for replacement devices.

ON Semiconductor has provided a list of replacement devices, where available, to aid in this process.

For those devices that have no recommended replacement identified, ON Semiconductor has partnered with Rochester Electronics who will carry any remaining device inventory to potentially allow for a continued source after ON Semiconductor has completed its business process

PLEASE NOTE: ON Semiconductor may implement minimum order quantities or dollar amounts based on inventories available. Also, Devices on this Product Discontinuance become NCNR (Non-Cancelable, Non-Returnable).

For questions or concerns regarding this notification, please contact your local sales office or customer service representative.

Additional contacts are:

#### Americas:

Tom Siegel (tom.siegel@onsemi.com)

☎ +1 765 868 5022

USA

#### Japan:

Isao Usuki (isao.usuki@onsemi.com)

☎ +81 3 5817 1060

Japan

#### Europe:

Andrej Tomasik (andrej.tomasik@onsemi.com)

☎ +421 33790 2229

Slovakia

#### Asia Pacific:

Stephen Ng (stephen.ng@onsemi.com)

☎ +852 2689 0209

China

NOTE: UPON PUBLICATION OF THIS DISCONTINUANCE NOTICE, ON SEMICONDUCTOR ALLOWS SIX (6) MONTHS FROM THE NOTICE DATE TO PLACE FINAL LIFETIME PURCHASE ORDERS. ACCEPTANCE IS SUBJECT TO REASONABLE ORDER QUANTITIES, PRODUCT AVAILABILITY AND ALL OTHER APPLICABLE TERMS AND CONDITIONS

NOTE: TO ALLOW AN ORDERLY EXIT FROM THE MARKET, PRODUCT SHALL NOT BE DELIVERED AFTER TWELVE (12) MONTHS BEYOND THE ANNOUNCEMENT DATE.

**List of Affected 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](#).

Device to be Discontinued	Replacement part	Supplier
1N5821	1N5821G	ON Semiconductor
MBRS140	MBRS140T3G	ON Semiconductor
MBR1020VL	MBR120VLSFT1G	ON Semiconductor
SS24	SS24T3G	ON Semiconductor

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。



## 製品廃止通知

文書番号: PD23056XB

発行日: 1 April 2020

変更件名:	4Q2019 製品廃止 – バッチ 2 (標準)
最終購入日:	1 October 2020
最終出荷日:	1 April 2021
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または <PCN.Support@onsemi.com> お問い合わせください
通知種別:	廃止製品が「単独ソース」である場合には、お客様は本通知の受領から 90 日以内にオン・セミコンダクター (<PCN.Support@onsemi.com>) に書面にて通知しなければなりません。オン・セミコンダクターとお客様は適切な製品終了について交渉するものとします。

## 説明および目的:

お客様への製品廃止通知の数および頻度を最小にするために、オン・セミコンダクターは四半期ごとに製品廃止通知を発行しています。

本通知に含まれる一部のデバイスは、製品ポートフォリオの更新または製造施設閉鎖により廃止されるものです。オン・セミコンダクターはお客様に提供しているすべての製品に関して継続的に全世界の販売および取扱状況をモニターしています。

添付するデバイスリストに記載の製品の状況は、それらの製品の廃止または製造施設の閉鎖が必要となるレベルまで減少しました。デバイスの一部には代替の標準デバイスまたは代替策としての推奨デバイスがある場合があります。

オン・セミコンダクターはお客様が適切かつ効率的にデバイスを変更できるよう、弊社すべてのポートフォリオのごく一部を廃止する意向を速やかにお客様にご連絡したいと考えております。

オン・セミコンダクターはこのデバイス変更の支援のため、入手可能な代替品のリストを提供しています。

オン・セミコンダクターは推奨代替品が見つからないデバイスについては、ロチェスター・エレクトロニクスと提携し、オン・セミコンダクターが業務プロセスを完了した後も、残りの製品在庫を提供できる体制を取ります。

注意: オン・セミコンダクターは在庫数状況により最小発注数または金額を設定する場合があります。また、本製品廃止のデバイスは NCNR (解約不可、返品不可) となります。

この通知に関してご不明な点がありましたら、現地の営業所または顧客サービス窓口にお問い合わせください。

以下の連絡先もご利用いただけます:

## 米国:

Tom Siegel (tom.siegel@onsemi.com)  
☎ +1 765 868 5022  
アメリカ合衆国

## 欧州:

Andrej Tomasik (andrej.tomasik@onsemi.com)  
☎ +421 33790 2229  
スロバキア

## 日本:

Isao Usuki (isao.usuki@onsemi.com)  
☎ +81 3 5817 1060  
日本

## アジア太平洋:

Stephen Ng (stephen.ng@onsemi.com)  
☎ +852 2689 0209  
中国

注: 本廃止通知により、オン・セミコンダクターは発行日より 6 ヶ月間最終購入注文を受け付けます。受注は適切な発注数、製品在庫数、および適用されるその他すべての取引条件に従うものとします

注: 市場より正常に廃止するため、製品は発行日から 12 ヶ月を超えた後は納入されないものとします。

**製品廃止通知**

文書番号: PD23056XB

発行日: 1 April 2020

**影響を受ける標準部品の一覧:**

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。

部品番号	推奨代替部品番号	代替部品サプライヤ
1N5821	1N5821G	ON Semiconductor
MBRS140	MBRS140T3G	ON Semiconductor
MBR1020VL	MBR120VLSFT1G	ON Semiconductor
SS24	SS24T3G	ON Semiconductor



## Appendix A: Changed Products

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
TL431BCLPREG			TL431BCLPRAG	ON Semiconductor
TL431ACLPREG			TL431ACLPARG	ON Semiconductor
NCP431AVLPG			NCP431AVLPRAG	ON Semiconductor
NCP1380ADR2G			NCP1380BDR2G	ON Semiconductor
NCP1240FD065R2G			NCP12400 series	ON Semiconductor
NCP1238BD65R2G			NCP1239BD65R2G	ON Semiconductor
NCP1217D65R2G			NCP1217AD65R2G	ON Semiconductor
FAN7340MX			#None	#NA
FL77944MX			NCL30170ADR2G	ON Semiconductor
FL77905MX			NCL30170ADR2G	ON Semiconductor
FL77904MX			NCL30170ADR2G	ON Semiconductor
NTP5864NG			NDP7060	ON Semiconductor
NTP5860NG			FDP030N06B-F102	ON Semiconductor
TCC-206A-RT			TCC-226A-RT	ON Semiconductor
MM74HC74ASJX			MM74HC74AMX	ON Semiconductor
MM74HC595SJ			MM74HC595MX	ON Semiconductor
MM74HC14SJX			MM74HC14MX	ON Semiconductor
MM74HC04SJX			MM74HC04MX	ON Semiconductor
MM74HC00SJX			MM74HC00MX	ON Semiconductor
74VHCT245ASJX			74VHCT245AMX	ON Semiconductor
74VHCT244ASJX			74VHCT244AMX	ON Semiconductor
74VHC74SJX			74VHC74MX	ON Semiconductor
74VHC74SJ			74VHC74MX	ON Semiconductor
74VHC595SJX			74VHC595MX	ON Semiconductor
74VHC573SJX			74VHC573MX	ON Semiconductor
74VHC541SJX			74VHC541MX	ON Semiconductor
74VHC32SJX			74VHC32MX	ON Semiconductor
74VHC273SJX			74VHC273MX	ON Semiconductor
74VHC245SJX			74VHC245MX	ON Semiconductor
74VHC244SJX			74VHC244MX	ON Semiconductor
74VHC164SJX			74VHC164MX	ON Semiconductor
74VHC14SJX			74VHC14MX	ON Semiconductor
74VHC132SJ			74VHC132MX	ON Semiconductor



## Appendix A: Changed Products

### DIKG : DIGI-KEY

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
74LCX125SJX			74LCX125MX	ON Semiconductor
74LCX08SJX			74LCX08MX	ON Semiconductor
74LCX07SJX			MC74LCX07DR2G	ON Semiconductor
74LCX00SJX			74LCX00MX	ON Semiconductor
NS5B1G384DTT1G			#None	#NA
NS5A4684SMNTAG			#None	#NA
NCP348AEMTTBG			#None	#NA
FST3257MX			#None	#NA
FSLV16211MTDX			#None	#NA
NCP1522BMUTBG			NCP6324BMTAATBG	ON Semiconductor
LV52205MUTBG			LV52204MUTBG, LV52204MTTBG	ON Semiconductor
LC72725KV-TLM-E			#None	#NA
LM393AMX			LM393DR2G	ON Semiconductor
KA2902DTF			LM2902DR2G	ON Semiconductor
CAT6243-ADJMT5T3			#None	#NA
CAT6219ADJTD-GT3			#None	#NA
2SK4094-1E			#None	#NA
MM74HC240SJX			SN74HC240DBR	Texas Instruments
MM74HC244SJX			SN74HC244DBR	Texas Instruments
MM74HC245ASJX			SN74HC245DBR	Texas Instruments
MM74HC273SJX			SN74HC273DBR	Texas Instruments
MM74HC373SJX			SN74HC373DBR	Texas Instruments
MM74HC373SJ			SN74HC373DBR	Texas Instruments
MM74HC573SJX			SN74HC573ADBR	Texas Instruments
MM74HC573SJ			SN74HC573ADBR	Texas Instruments
MM74HCT244SJX			SN74HCT244DBR	Texas Instruments
MM74HCT244SJ			SN74HCT244DBR	Texas Instruments
MM74HCT245SJ			SN74HCT245DBR	Texas Instruments
MM74HCT374SJX			SN74HCT374DBR	Texas Instruments
74LCX244SJX			SN74LVC244ADBR	Texas Instruments
74LCX244SJ			SN74LVC244ADBR	Texas Instruments
74LCX245SJX			SN74LVC245ADBR	Texas Instruments
CAT6219-330TDGT3			#None	#NA
SS26			SS26T3G	ON Semiconductor
FMS6303MTC1406X			#None	#NA
1N5822			1N5822G	ON Semiconductor
FDD4685-F085P			FDD9511L-F085	ON Semiconductor
MBR0530			MBR0530T1G	ON Semiconductor



## Appendix A: Changed Products

DIKG : DIGI-KEY

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
TLV431BLPREG			TLV431BLPRAG	ON Semiconductor
TCC-202A-RT			#None	#NA
74VHC138SJX			74VHC138MX	ON Semiconductor
FSA850UCX			#None	#NA
FMS6404CSX			#None	#NA
FMS6363CSX			FMS6363ACSX	ON Semiconductor
MBRS340			MBRS340T3G	ON Semiconductor
MBR0520L			MBR0520LT1G	ON Semiconductor
CAT6202VP2-GT3			#None	#NA
SS14FL			MBR140SFT1G	ON Semiconductor
SS13FL			MBR130LSFT1G	ON Semiconductor
SS22			SS22T3G	ON Semiconductor
MBRS320			MBRS320T3G	ON Semiconductor
MBRS130L			MBRS130LT3G	ON Semiconductor
MBRS130			MBRS130T3G	ON Semiconductor
NCP1522BSNT1G			NCP1521BSNT1G	ON Semiconductor
1N5820			1N5820G	ON Semiconductor
1N5818			1N5818G	ON Semiconductor
LC898212XD-SH			LC898219XI-MH	ON Semiconductor