



<b>Title of Change:</b>	Product Discontinue for Rectifier Q2
<b>Last Time Buy Date:</b>	7 November 2019
<b>Last Ship Date:</b>	7 May 2020
<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:**

This end of life notification applies to a limited number of older rectifier devices. Some have been replaced with newer versions and others will no longer be supported due to declining demand. For those being replaced with newer versions, the replacement parts numbers are noted. These are active, orderable and provide drop in or very similar performance to the originals.

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

## Europe:

Andrej Tomasik (andrej.tomasik@onsemi.com)

☎ +421 33790 2229

Slovakia

## Japan:

Isao Usuki (isao.usuki@onsemi.com)

☎ +81 3 5817 1060

Japan

## 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 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](#).

Device to be Discontinued	Recommended Replacement	Supplier
FYD0504SATM	MBRD640CTT4G	ON SEMICONDUCTOR
NRVTSM260ET1G	NRVTSM260EV2T1G	ON SEMICONDUCTOR
NRVTSM260ET3G	NRVTSM260EV2T3G	ON SEMICONDUCTOR
NTSJ20100CTG	VF20100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ20120CTG	VF20120C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ2080CTG	VFT2080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ20U100CTG	VF20100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30100CTG	VF30100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30120CTG	VF30120C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ3080CTG	VFT3080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30U100CTG	MBRF30H100CTG	ON SEMICONDUCTOR
NTSJ30U80CTG	VFT3080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ40100CTG	VF40100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ40120CTG	VF40120C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ60100CTG	VF60100C	VISHAY 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。



変更件名:	整流器の製品廃止 Q2
最終購入日:	7 November 2019
最終出荷日:	7 May 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 <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:

この製品廃止通知は、限られた数の古い整流器製品に適用されます。一部は新しいバージョンに置き換えられますが、需要の減少により残りの製品はサポートされなくなります。新しいバージョンに置き換えられる場合は、代替部品番号が記載されています。これらは有効で注文可能であり、オリジナルの製品と同様の性能を提供します。

オン・セミコンダクターはお客様が適切かつ効率的に製品代替を計画できるよう、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とります。

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。



## 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
FYD0504SATM	MBRD640CTT4G	ON SEMICONDUCTOR
NRVTSM260ET1G	NRVTSM260EV2T1G	ON SEMICONDUCTOR
NRVTSM260ET3G	NRVTSM260EV2T3G	ON SEMICONDUCTOR
NTSJ20100CTG	VF20100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ20120CTG	VF20120C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ2080CTG	VFT2080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ20U100CTG	VF20100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30100CTG	VF30100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30120CTG	VF30120C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ3080CTG	VFT3080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30U100CTG	MBRF30H100CTG	ON SEMICONDUCTOR
NTSJ30U80CTG	VFT3080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ40100CTG	VF40100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ40120CTG	VF40120C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ60100CTG	VF60100C	VISHAY SEMICONDUCTOR



**Appendix A: Changed Products**

Product	Customer Part Number	Replacement Parts	Replacement Suppliers
FYD0504SATM		MBRD640CTT4G	ON SEMICONDUCTOR
NRVTSM260ET1G		NRVTSM260EV2T1G	ON SEMICONDUCTOR
NRVTSM260ET3G		NRVTSM260EV2T3G	ON SEMICONDUCTOR
NTSJ20100CTG		VF20100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ20120CTG		VF20120C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ2080CTG		VFT2080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ20U100CTG		VF20100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30100CTG		VF30100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30120CTG		VF30120C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ3080CTG		VFT3080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ30U100CTG		MBRF30H100CTG	ON SEMICONDUCTOR
NTSJ30U80CTG		VFT3080C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ40100CTG		VF40100C	VISHAY SEMICONDUCTOR
NTSJ40120CTG		VF40120C	VISHAY SEMICONDUCTOR