



Title of Change:	Product Discontinuance as part of the business portfolio management process in iPS (intelligent Power Solutions) -BU
Last Time Buy Date:	29 Mar 2021
Last Ship Date:	29 Sep 2021
Contact information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or Hiroaki.Shimizu@onsemi.com
Type of notification:	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:

For many long life products in production in iPS (intelligent Power Solutions) BU, it has become difficult to secure the continuous production and making healthy profit due to the declining in sales for a couple of quarters period, no prospect of a major recovery in the future, and the resulting low production efficiency.

In this situation, it is necessary to undertake a large-scale Product Discontinuance as part of iPS business portfolio management process. This decision is made necessary independent of any potential sale of the Niigata factory.

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 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
LA5693MD-AH	TPS7XXX	TI
L78LR05DL-MA-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78LR05D-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78LR05EL-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78LR05EL-TR-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78LR05E-MA-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78M05TL-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78M05T-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78M05T-TR-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78MR05-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78MS05JSMP-AN-DLM-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L88MS05TLL-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L88MS05TL-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
LA5693D-N-E	NA	N/A
LV56841PVD-XH	NA	N/A
LV5684NPVD-XH	NA	N/A
LV0221CS-TLM-H	NA	N/A
LV0229XA-NH	NA	N/A
LV5747QA-NH	NCV88xx	ON Semiconductor
LV5768M-TLM-H	NCV88xx	ON Semiconductor
LV5685PV-XH	NA	N/A
LV5683P-E	NA	N/A
LV5686PVC-XH	NA	N/A
LV5696P-E	NA	N/A
LV5115NV-TLM-H	OZ89XX, BQ76XX	O2 micro, TI
LV5117AV-TLM-H	OZ89XX, BQ76XX	O2 micro, TI
LC051281XA-MH	OZ89XX, BQ75XX	O2 micro, TI
LV51130T-TLM-E	MM3480 series, OZ89XX	O2 micro, Mitsumi
LV51131T-TLM-E	MM3480 series, OZ89XX	O2 micro, Mitsumi
LV5113T-TLM-E	MM3480 series, OZ89XX	O2 micro, Mitsumi
LA5724MC-BH	NCV25XX	ON Semiconductor
LA6500-MDB-E	BA34XX, OP564XX, TLE2301	ROHM, TI
LV0111CF-TLM-H	NA	N/A



LV5725JA-AH	LM51XX	TI
LV5725JAZ-AH	LM51XX	TI
LV5768V-A-TLM-E	TPS40XXX	TI
LA74309FA-BH	LMV1012	TI
LV56351HA-AH	LM27313	TI
LV5980MD-AH	TPS54XXX	TI
LV5980MDZ-AH	TPS54XXX	TI
LA5759-MDB-E	BA34XX, OP564XX, TLE2301	ROHM, TI
LV0104CS-TLM-H	NA	N/A
LV5068V-TLM-H	TPS40XXX	TI
LV5609LP-E	VSPXX	TI
LV5749NV-TLM-E	LM25XX, TPS40XXX	TI
LV5694P-E	NA	N/A
LV5680NPVC-XH	NA	N/A
LV5609V-TLM-E	VSPXX	TI
LV5636VH-TLM-H	LM27313	TI
LV5980MC-AH	TPS54XXX	TI
LA6500-E	BA34XX, OP564XX, TLE2301	ROHM, TI
LV5609LP-TE-L-E	VSPXX	TI

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: PD23570X

発行日: 29 Sep 2020

変更件名:	iPS (インテリジェント・パワーソリューション) - BU におけるビジネスポートフォリオ管理プロセスの一環としての製品廃止
最終購入日:	29 Mar 2021
最終出荷日:	29 Sep 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 < Hiroaki.Shimizu@onsemi.com > に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:

iPS (インテリジェント パワー ソリューション) BU における製品寿命の長い多くの製品について、何四半期にもわたり売上高が減少し、今後大幅な回復が見込めず、その結果、生産効率が低下することにより、継続生産および健全な利益の確保が困難な状況になっています。

こうした状況では、iPS ビジネスポートフォリオ管理プロセスの一環として、大規模な製品廃止を実施する必要があります。これは、新潟工場が売却される可能性とは関係なく必要な決定です。

オン・セミコンダクターはお客様が適切かつ効率的に代替製品への変更を計画できるよう、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。



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 メールの顧客の特定の 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	交換部品番号	交換部品サプライヤ
LA5693MD-AH	TPS7XXX	TI
L78LR05DL-MA-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78LR05D-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78LR05EL-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78LR05EL-TR-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78LR05E-MA-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78M05TL-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78M05T-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78M05T-TR-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78MR05-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L78MS05JSMP-AN-DLM-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L88MS05TLL-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
L88MS05TL-TL-E	BA178XX, BA78XX, LM3XX	ROHM, TI
LA5693D-N-E	NA	N/A
LV5694P-E	NA	N/A
LV5680NPVC-XH	NA	N/A
LV56841PVD-XH	NA	N/A
LV5684NPVD-XH	NA	N/A
LV0221CS-TLM-H	NA	N/A
LV0229XA-NH	NA	N/A
LV5747QA-NH	NCV88xx	ON Semiconductor
LV5768M-TLM-H	NCV88xx	ON Semiconductor
LV5685PV-XH	NA	N/A
LV5683P-E	NA	N/A
LV5686PVC-XH	NA	N/A
LV5696P-E	NA	N/A
LV5115NV-TLM-H	OZ89XX, BQ76XX	O2 micro, TI
LV5117AV-TLM-H	OZ89XX, BQ76XX	O2 micro, TI
LC051281XA-MH	OZ89XX, BQ75XX	O2 micro, TI
LV51130T-TLM-E	MM3480 series, OZ89XX	O2 micro, Mitsumi
LV51131T-TLM-E	MM3480 series, OZ89XX	O2 micro, Mitsumi



製品廃止通知

文書番号: PD23570X

発行日: 29 Sep 2020

LV5113T-TLM-E	MM3480 series, OZ89XX	O2 micro, Mitsumi
LA5724MC-BH	NCV25XX	ON Semiconductor
LA6500-MDB-E	BA34XX, OP564XX, TLE2301	ROHM, TI
LV0111CF-TLM-H	NA	N/A
LV5609V-TLM-E	VSPXX	TI
LV5636VH-TLM-H	LM27313	TI
LV5725JA-AH	LM51XX	TI
LV5725JAZ-AH	LM51XX	TI
LV5768V-A-TLM-E	TPS40XXX	TI
LA74309FA-BH	LMV1012	TI
LV56351HA-AH	LM27313	TI
LV5980MC-AH	TPS54XXX	TI
LV5980MD-AH	TPS54XXX	TI
LV5980MDZ-AH	TPS54XXX	TI
LA5759-MDB-E	BA34XX, OP564XX, TLE2301	ROHM, TI
LA6500-E	BA34XX, OP564XX, TLE2301	ROHM, TI
LV0104CS-TLM-H	NA	N/A
LV5068V-TLM-H	TPS40XXX	TI
LV5609LP-E	VSPXX	TI
LV5609LP-TE-L-E	VSPXX	TI
LV5749NV-TLM-E	LM25XX, TPS40XXX	TI