



<b>Title of Change:</b>	Correction of units of measurement (UoM) of drain current (ID) for NUD3160 device family
<b>Effective date:</b>	08 Dec 2020
<b>Contact information:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <a href="mailto:norsahida.sahman@onsemi.com">norsahida.sahman@onsemi.com</a>
<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>	Datasheet Parameter unit or measurement
<b>Change Sub-Category(s):</b>	Datasheet/Product Doc change

**Sites Affected:**

**ON Semiconductor Sites**

None

**External Foundry/Subcon Sites**

None

**Description and Purpose:**

This Product Bulletin announces to customers that ON Semiconductor is correcting the unit of measurement (UoM) of drain current in the datasheet graph from mA to A. This correction does not affect the parameter specification and drain current curve.

Existing	Correction
<p>Figure 8. Transfer Function</p>	<p>Figure 8. Transfer Function</p>

The change will not impact form, fit, or function of 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](#).

NUD3160DMT1G	NUD3160LT1G	
--------------	-------------	--

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:	NUD3160 製品ファミリのドレイン電流 (ID) の測定単位 (UoM) を修正
発効日:	08 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 < <a href="mailto:norsahida.sahman@onsemi.com">norsahida.sahman@onsemi.com</a> > 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:	データシートパラメータ単位、または測定
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:

本製品速報は、オン・セミコンダクターがデータシートのグラフにおいてドレイン電流の測定単位 (UoM) を mA から A に修正することをお客様にお知らせするものです。パラメータ仕様およびドレイン電流曲線は、この修正による影響を受けません。

修正前	修正後
<p>Figure 8. Transfer Function</p>	<p>Figure 8. Transfer Function</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。

## 影響を受ける部品の一覧:

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。

NUD3160DMT1G	NUD3160LT1G	
--------------	-------------	--



---

## Appendix A: Changed Products

---

---

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle	New Part Number	Replacement Supplier
NUD3160DMT1G		NUD3160DMT1G		
NUD3160LT1G		NUD3160DMT1G		