



<b>Title of Change:</b>	Qualification of OSPI Tarlac as Additional Test Site Location Small Package Logic Gates	
<b>Proposed first ship date:</b>	14 May 2019	
<b>Contact information:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <Guy.Rahamim@onsemi.com>	
<b>Samples:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <PCN.samples@onsemi.com>  Sample requests are to be submitted no later than 30 days from the date of first notification, Initial PCN or Final PCN, for this change.	
<b>Additional Reliability Data:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <Phine.Guevarra@onsemi.com>.	
<b>Type of notification:</b>	This is a Final Product/Process Change Notification (FPCN) sent to customers. FPCNs are issued 90 days prior to implementation of the change. ON Semiconductor will consider this change accepted, unless an inquiry is made in writing within 30 days of delivery of this notice. To do so, contact <PCN.Support@onsemi.com>	
<b>Change Part Identification:</b>	Customer may receive the parts tested in ON Semiconductor Tarlac, Philippines from month of April 2019 once FPCN expire or earlier depending on customers' approvals. Parts tested in ON Semiconductor Philippines – Tarlac can be identified through product package labelling which follow ON Semiconductor standard.	
<b>Change Category:</b>	<input type="checkbox"/> Wafer Fab Change <input type="checkbox"/> Assembly Change <input checked="" type="checkbox"/> Test Change <input type="checkbox"/> Other _____	
<b>Change Sub-Category(s):</b>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Shipping/Packaging/Marking <input type="checkbox"/> Manufacturing Process Change <input type="checkbox"/> Other: _____	
<b>Sites Affected:</b>	ON Semiconductor Sites: ON Tarlac City, Philippines	External Foundry/Subcon Sites: None
<b>Description and Purpose:</b>		
<p>This is a Final Product/Process Change Notification to inform customers that the final test process of the following small packages Logic devices will also be done in On Semiconductor Tarlac Philippines site. The existing test site is in Seremban Plant S1 in Malaysia. Assembly site will be retained in SBN and other subcon facilities. Product marking will be retained in the existing assembly site; thus no marking and packaging changes will be made on the affected devices as a result of this test facility change.</p> <p>The Philippines internal facility is certified with ISO/TS 16949:2009 and is currently running production for DFN and QFN package.</p> <p>There will be no change in the electrical characteristics of the involved part numbers.</p> <p>There are no product material changes as a result of this change.</p> <p>There is no product marking change as a result of this change.</p>		
<b>Reliability Data Summary:</b>		
Reliability Testing is not required. No Change in form, fit and function of the devices		



**Electrical Characteristic Summary:**

Electrical characteristics are not impacted.

**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](#).

Part Number	Qualification Vehicle
NLAS2750MUTAG	NLAS2750MUTAG
NLAS3257CMX2TCG	NLAS3257CMX2TCG
NLX1G74MUTCG	NLX1G74MUTCG
NLX2G16AMUTCG	NLX2G16AMUTCG
NLX2G08DMUTWG	NLX2G08MUTCG
NLX2G08MUTCG	NLX2G08MUTCG
NLX2G14AMUTCG	NLX2G14AMUTCG
NLX2G14CMUTCG	NLX2G14AMUTCG
NLU2G16MUTCG	NLU2G16CMUTCG
NLU2G16CMUTCG	NLU2G16CMUTCG
NLU2G17CMUTCG	NLU2G17CMUTCG
NLU2G17AMUTCG	NLU2G17CMUTCG
NLU2G17MUTCG	NLU2G17CMUTCG
NLU2G17AMX1TCG	NLU2G17CMUTCG

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。



## 最終製品 / プロセス変更通知

文書番号# : FPCN22617X

発行日 : 7 February 2019

変更件名:	小型パッケージロジックゲート製品のテスト拠点として OSPI タルラックを認定	
初回出荷予定日:	14 May 2019	
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または < Guy.Rahamim@onsemi.com > にお問い合わせください。	
サンプル:	現地のオン・セミコンダクター営業所または < PCN.Samples@onsemi.com > にお問い合わせください。 サンプルは、この変更の初回通知、初回 PCN の日付から 30 日以内に要求してください。	
追加の信頼性データ:	お客さまの地域のオン・セミコンダクター営業所または < Phine.Guevarra@onsemi.com > にお問い合わせください。	
通知種別:	これは、お客様宛の最終製品 / プロセス変更通知 (FPCN) です。FPCN は変更実施の 90 日前に発行されます。オン・セミコンダクターは、この通知の送付から 30 日以内に書面による問い合わせがない限り、この変更が承諾されたものとみなします。お問い合わせは、< PCN.Support@onsemi.com > 宛てにお願いします。	
変更部品の識別:	お客様はオン・セミコンダクター タルラック (フィリピン) でテストされた製品を FPCN が実施される 2019 年 4 月から、またはお客様の承認があればその前から受け取ることができます。オン・セミコンダクター タルラック (フィリピン) でテストされた製品は、オン・セミコンダクターの仕様に従った製品パッケージラベルにより識別できます。	
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 checked="" type="checkbox"/> 試験の変更 <input type="checkbox"/> その他 _____	
変更サブカテゴリ:	<input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> その他: _____	
影響を受ける拠点:	オン・セミコンダクター拠点: ON Tarlac City, Philippines	外部製造工場 / 下請業者拠点: 無し
説明および目的:	<p>これは、以下の小型パッケージロジックデバイスの最終テストプロセスをオン・セミコンダクタータルラック (フィリピン) で実施されることをお客様にお知らせするための最終製品/プロセス変更通知です。既存のテスト拠点は、マレーシアのセレンバン工場 S1 にあります。組み立て拠点は、現行どおり SBN および他の下請業者になります。製品のマーキングは既存の組み立て拠点で行なわれます。よって、テスト拠点の変更に伴う対象製品のマーキングおよびパッケージ変更はありません。</p> <p>フィリピンの自社施設は ISO/TS 16949:2009 の認証を受けており、現在 DFN および QFN パッケージの製造を行なっています。</p> <p>対象製品の電気的特性に変更はありません。</p> <p>今回の変更に伴う製品材料の変更はありません。</p> <p>今回の変更に伴う製品マーキングの変更はありません。</p>	
信頼性データの要約:	信頼性試験は必要ありません。デバイスの形状、故障率、機能に変更はありません。	

**電気的特性の要約:**

電気的特性への影響はありません。

**影響を受ける部品の一覧:**

注: 部品一覧には標準部品番号 (既製品) のみが記載されています。本 PCN の影響を受けるカスタム部品番号は、PCN メールで提供される顧客個別の付録、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	認定試験用ピークル
NLAS2750MUTAG	NLAS2750MUTAG
NLAS3257CMX2TCG	NLAS3257CMX2TCG
NLX1G74MUTCG	NLX1G74MUTCG
NLX2G16AMUTCG	NLX2G16AMUTCG
NLX2G08DMUTWG	NLX2G08MUTCG
NLX2G08MUTCG	NLX2G08MUTCG
NLX2G14AMUTCG	NLX2G14AMUTCG
NLX2G14CMUTCG	NLX2G14AMUTCG
NLU2G16MUTCG	NLU2G16CMUTCG
NLU2G16CMUTCG	NLU2G16CMUTCG
NLU2G17CMUTCG	NLU2G17CMUTCG
NLU2G17AMUTCG	NLU2G17CMUTCG
NLU2G17MUTCG	NLU2G17CMUTCG
NLU2G17AMX1TCG	NLU2G17CMUTCG

**Appendix A: Changed Products**

D

Product	Customer Part Number	Qualification Vehicle
NLAS2750MUTAG		NLAS2750MUTAG
NLAS3257CMX2TCG		NLAS3257CMX2TCG
NLU2G16CMUTCG		NLU2G16CMUTCG
NLU2G16MUTCG		NLU2G16CMUTCG
NLU2G17AMUTCG		NLU2G17CMUTCG
NLU2G17AMX1TCG		NLU2G17CMUTCG
NLU2G17CMUTCG		NLU2G17CMUTCG
NLU2G17MUTCG		NLU2G17CMUTCG
NLX1G74MUTCG		NLX1G74MUTCG
NLX2G08MUTCG		NLX2G08MUTCG
NLX2G14AMUTCG		NLX2G14AMUTCG
NLX2G14CMUTCG		NLX2G14AMUTCG
NLX2G16AMUTCG		NLX2G16AMUTCG