



<b>Title of Change:</b>	Update to IPCN22589Z - Cancellation of previously announced OSPI Cebu SSOT6 in source to Seremban in order to support growing demand.
<b>Proposed Changed Material First Ship Date:</b>	N/A
<b>Current Material Last Order Date:</b>	N/A <i>Orders received after the Current Material Last Order Date expiration are to be considered as orders for new changed material as described in this PCN. Orders for current (unchanged) material after this date will be per mutual agreement and current material inventory availability.</i>
<b>Current Material Last Delivery Date:</b>	N/A <i>The Current Material Last Delivery Date may be subject to change based on build and depletion of the current (unchanged) material inventory</i>
<b>Product Category:</b>	Active components – Discrete components
<b>Contact information:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or <a href="mailto:Peter.Lee@onsemi.com">Peter.Lee@onsemi.com</a>
<b>PCN Samples Contact:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office to place sample order or <PCN.samples@onsemi.com>. Sample requests are to be submitted no later than 45 days after publication of this change notification. Samples delivery timing will be subject to request date, sample quantity and special customer packing/label requirements.
<b>Additional Reliability Data:</b>	Contact your local ON Semiconductor Sales Office
<b>Type of Notification:</b>	This is an Initial Product/Process Change Notification (IPCN) sent to customers. An IPCN is an advance notification about an upcoming change and contains general information regarding the change details and devices affected. It also contains the preliminary reliability qualification plan. The completed qualification and characterization data will be included in the Final Product/Process Change Notification (FPCN). This IPCN notification will be followed by a Final Product/Process Change Notification (FPCN) at least 12 months prior to implementation of the change. In case of questions, contact <PCN.Support@onsemi.com>.
<b>Change Category</b>	
<b>Category</b>	<b>Type of Change</b>
Test Flow	Move of all or part of electrical wafer test and/or final test to a different location/site/subcontractor
Process - Assembly	Move of all or part of assembly to a different location/site/subcontractor.
<b>Description and Purpose:</b>	
<p>This update is to notify customers the intended changes previously communicated in IPCN22589Z have been cancelled.</p> <p>IPCN22589Z included the following description:</p> <p>'Product/Package insource for all Assembly and Test of a product to a different not previously released location/site/subcontractor. Because Cebu assembly constrained to support growing demand for SSOT6 package with maximum assembly capacity. "</p> <p>The intended change described above will not be implemented.</p>	
<b>Reason / Motivation for Change:</b>	Source/Supply/Capacity Changes
<b>Anticipated impact on fit, form, function, reliability, product safety or manufacturability:</b>	<p>The device has been qualified and validated based on the same Product Specification. The device has successfully passed the qualification tests. Potential impacts can be identified, but due to testing performed by ON Semiconductor in relation to the PCN, associated risks are verified and excluded.</p> <p>No anticipated impacts.</p>



<b>Sites Affected:</b>		
<b>ON Semiconductor Sites</b>		<b>External Foundry/Subcon Sites</b>
ON Semiconductor Seremban, Malaysia		None
<b>Marking of Parts/ Traceability of Change:</b>	will follow ON semi marking specification.	
<b>Reliability Data Summary:</b>		
Not Applicable		
<b>Electrical Characteristics Summary:</b>		
Electrical characteristics are not impacted.		
<b>List of Affected Parts:</b>		
<p><b>Note:</b> 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 <u><b>PCN Customized Portal</b></u>.</p>		
<b>Current Part Number</b>	<b>New Part Number</b>	<b>Qualification Vehicle</b>
FDC5661N-F085	NA	FDC5661N-F085
FDC642P-F085	NA	FDC642P-F085P
FDC642P-F085P	NA	FDC642P-F085P

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。



## 初回製品 / プロセス変更通知

文書番号# : IPCN22589Z2

発行日: 17 Jun 2020

変更件名:	IPCN22589Z の更新 - 先に通知した増大する需要をサポートするための OSPI セブ SSOT6 のセレンバンへの委託の取り消し	
初回出荷予定日:	該当なし	
現在の材料の最終注文日:	該当なし 既存品の最終注文日以降の注文は、この PCN に記載されている変更後品の注文とみなされます。この日付より後の既存品(変更前品)の注文は、相互契約により変更前品の在庫状況に応じて履行されます。	
現在の材料の最終出荷日:	該当なし 既存品 (変更前品) の最終出荷日は、変更前品の製造および在庫の状況によって変更されることがあります。	
製品カテゴリ:	アクティブなコンポーネント – 個別コンポーネント	
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または < Peter.Lee@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に注文するか、または<PCN.samples@onsemi.com>にお問い合わせください。サンプルは、この変更通知の発行から 45 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 にお問い合わせください。	
通知種別:	これは、お客様宛の初回製品 / プロセス変更通知 (IPCN) です。IPCN は、近日中に実施される変更に関する事前通知であり、変更の詳細および影響を受けるデバイスについての一般情報が記載されます。また、暫定的な信頼性認証計画も記載されます。 最終的な認定データおよび特性データは最終製品 / プロセス変更通知 (FPCN) に含まれます。この IPCN は、変更実施から少なくとも 12 か月前に発行される最終製品 / プロセス変更通知 (FPCN) に先だって通知されます。ご不明な点がありましたら、<PCN.Support@onsemi.com> にお問い合わせください。	
変更カテゴリ:	変更種別	
テストフロー	電気ウェハテスト、そして或いは最終テストのすべて、または一部を異なる場所/拠点/外注先への移動	
プロセス – 組立	組立のすべて、または一部を異なる場所/拠点/外注先への移動	
説明および目的:		
この更新は、お客様に、IPCN22589Z で以前にお知らせした、予定ノ変更が取り消されたことを通知するためのものです。  IPCN22589Z には以下の説明が含まれていました。 “製品/パッケージのすべての組み立ておよび検査の、以前にリリースされていなかった別の場所/拠点/外注への委託。セブでの組み立てが、最大組み立て能力を以ってしても、SSOT6/パッケージの増大する需要をサポートすることが制約されることが理由です。”  上述の予定されていた変更は実施されなくなりました。		
変更の理由 / 動機:	ソース/供給/能力変更	
適合性、形状、機能、信頼性、製品安全性、または製造可能性に関して見込まれる影響	対象製品は同じ製品仕様に基づいて認定および検証されています。製品は認定試験に正常に合格しています。潜在的な影響が確認される可能性があります、オン・セミコンダクターが PCN に関して実施する検査により、関連するリスクは検証および排除されます。  予想される影響はありません。	
影響を受ける拠点:	オン・セミコンダクター 拠点: ON Seremban, Malaysia	外部製造工場 / 下請業者 拠点: なし
部品の表示 / 変更の追跡可能性:	オンセミのマーキング仕様に準拠します。	
信頼性データの要約: 該当なし		
電気的特性の要約:		



## 初回製品 / プロセス変更通知

文書番号# : IPCN22589Z2

発行日: 17 Jun 2020

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: 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。

現在の部品番号	新部品番号	認定試験用ピークル
FDC5661N-F085	NA	FDC5661N-F085
FDC642P-F085	NA	FDC642P-F085P
FDC642P-F085P	NA	FDC642P-F085P