

PCN # 20150831001
一部製品 trays 変更

お客様各位

今回のお知らせは、変更実施についての連絡になります。変更の詳細は、次頁以降をご参照下さい。

お客様におかれましては、本通知発行日後、**30** 日以内に通知確認のご連絡をお願いいたします。また、30 日以内にご連絡が無い場合には、本変更をご承認いただけたものと判断させていただきます。変更品評価用追加データご入用の場合には、本通知発行日後 30 日以内にご依頼をお願いいたします。

変更品の出荷につきましては、お客様との早期変更実施の個別契約を締結している場合を除いては、本通知発行日より **90** 日以降に予定いたしております。この通知期間は、弊社品質標準に基づいております。

本通知は、いかなる製品の製造終了に関する状況を変更するものではありません。既に製造終了の連絡をさせていただいている場合には、本通知によって、既通知の最終受注日及び最終出荷日が延長されることはありません。

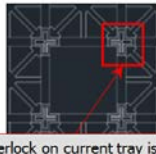
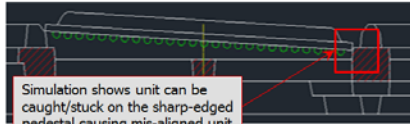
尚、ご不明な点、ご質問等がございましたら、担当営業或いは pcn_tij@list.ti.com にお問い合わせ下さい。

以上

PAGE 2:

Attachment: 1

本通知は、通知日前 24 ヶ月以内に本変更対象製品をご購入いただいたお客様に連絡させていただいております。変更内容詳細は下記を参照ください。

PCN 番号:		20150831001	PCN 日付:		09/02/2015
表題:		一部製品 trays 変更			
PCN 詳細					
変更内容:					
TI は、一部製品について、改善された新 tray の認定を連絡します。比較一覧は下記の通りです。					
27 x 27 Tray Change					
What	From		To		
Stock #/Supplier	420771 & 4072439/Kostat & PEAK		4222142/Daewon		
Weight	110 grams		168 grams		
Surface Resisitivity	10 exp7		10 exp 5		
Temperature Rating	150C/180C		150C		
Fence	Sharp Edges – Step Up		Circular - Slope		
Pocket Design	Pedestal		Slope		
Tray Fence	LIVE BUG  DEAD BUG  Interlock on current tray is cross-design – can hit unit at corner if mis-aligned		LIVE BUG  DEAD BUG  Proposed tray has no interlock both on top and bottom pocket		
Tray Pocket	 Simulation shows unit can be caught/stuck on the sharp-edged pedestal causing mis-aligned unit  Unit sits on a sharp-edged pedestal		 No pedestal design on pocket		

Dimensional Comparison:

	EXISTING						PROPOSED			COMMENT
ITEMS DESCRIPTION	4207771-0001 (Kostat)			4072439-0001 (PEAK)			4222142-0001 (Daewon)			
	DIM	Upper Limits	Lower Limits	DIM	Upper Limits	Lower Limits	DIM	Upper Limits	Lower Limits	
Overall Length	322.6	322.85	322.35	322.6	322.85	322.35	322.6	322.85	322.35	NO CHANGE
Layout Length	315.0	315.25	314.75	315.0	315.25	314.75	315.0	315.25	314.75	NO CHANGE
Layout Width	135.9	136.15	135.65	135.9	136.15	135.65	135.9	136.15	135.65	NO CHANGE
Layout Length on Top Stack frame	311.15	311.40	311.02	311.15	311.40	311.02	311.15	311.40	311.02	NO CHANGE
Layout Width on Top Stack frame	132.08	132.33	131.95	132.08	132.33	131.95	132.08	132.33	131.95	NO CHANGE
Layout Length on Bottom Stack frame	311.66	311.91	311.53	311.66	311.91	311.53	311.66	311.91	311.53	NO CHANGE
Layout Width on Bottom Stack frame	132.59	132.84	132.46	132.59	132.84	132.46	132.59	132.84	132.46	NO CHANGE
End Tab Length	92.1	92.35	91.85	92.1	92.35	91.85	92.1	92.35	91.85	NO CHANGE
Overall Height	7.62	7.75	7.49	7.62	7.75	7.49	7.62	7.75	7.49	NO CHANGE
Stack Height	1.27	1.40	1.14	1.27	1.40	1.14	1.27	1.40	1.14	NO CHANGE
Tray Matrix No.	4x10			4x10			4x10			NO CHANGE
Pitch M	24.15	24.28	24.02	24.15	24.28	24.02	24.15	24.28	24.02	NO CHANGE
Pitch M3	29.20	29.33	29.07	29.20	29.33	29.07	29.20	29.33	29.07	NO CHANGE
Pitch M1	26.10	26.23	25.97	26.10	26.23	25.97	26.10	26.23	25.97	NO CHANGE
Pitch M2	29.20	29.33	29.07	29.20	29.33	29.07	29.20	29.33	29.07	NO CHANGE
Package seating height (Top)	2.00	2.13	1.87	2.10	2.15	2.05	1.69	1.7	1.59	CHANGE
Package seating height (Bottom)	1.56	1.69	1.43	1.37	1.42	1.32	1.16	1.17	1.06	CHANGE

変更理由:

Tray vs unit 突起部排除、及び tray 標準化

外観, 寸法, 機能, 品質, 信頼性(positive / negative)に関する懸念事項:

なし

注記)

1. 本資料は英語原文(一部)の日本語訳になりますが、TIの公式文書はあくまで英語原文になります。英語原文と日本語訳に齟齬がある場合には、英語原文が優先されます。
2. 上記項目以外、本資料に日本語訳が記載されていない項目については英語原文を参照ください。

原文のみ記載の項目例:

- **Proposed 1st Ship Date** (変更品出荷開始予定日)
- **Last date to order / Last date to ship** (最終受注日/最終出荷日)
- **Estimated Sample Availability** (サンプル入手可能予定時期)
- **Change Type** (変更項目タイプ)
- **Anticipated impact on Material Declaration** (材料宣言に関する懸念事項)
- **Changes to product identification resulting from this PCN** (本変更による製品識別の変更)
- **Product Affected** (対象製品)
- **Qualification Data** (認定試験データ)
- **Appendix** (付属資料) 等