

## Product Change Notice (PCN)

件名: ショント電源 IC 製品の後工程拠点変更

発行日: 2/13/2023

出荷開始予定日: 7/3/2023

改版履歴:

初版

変更内容の説明:

ショント電源 IC 製品の後工程拠点を変更します。

<生産拠点>

	生産拠点
変更前	山形電子株式会社
変更後	ハイコンポーネンツ青森株式会社 HCA : HIGH COMPONENTS AOMORI CO.,LTD.

<受注型名>

3p PoMM のダイボンド材をはんだペーストから Ag ペーストに変更します。

5p MM の外装めっきを Sn から Sn-Bi に変更いたします。

上記材料変更に伴い、受注型名を変更いたします (対象商品リスト No. 1~No. 11)

また、HCA にはマガジン品の梱包設備がないため、テープ品を代替品とします (対象商品リスト No. 12~No. 15)

<外形>

3p PoMM : 外形図の変更あり。寸法変更無し (表記方法が一部変更あり)

5p MM : 外形図の変更あり。一部寸法の変更有り (表記方法が一部変更あり)

5p MM の寸法変化は以下の通りです。

項目	変更前	変更後
ボディ横幅	2.9mm	2.95mm
ボディ縦幅[端子方向]	1.5mm	1.6mm
端子幅	0.32mm	0.4mm

<包装仕様>

変更前の下記マガジン仕様 (下記品番 4 つ) は、変更後はテープ仕様に変更となります。

UPC1093T-AZ

UPC1093TA-AT

UPC1943T-AZ

UPC1944T-AZ

## 対象製品リスト:

No	変更前の受注型名	変更後の受注型名
1	UPC1093T-E1-AZ	UPC1093T-E1-A
2	UPC1093T-E2-AZ	UPC1093T-E2-A
3	UPC1093T-1-E1-AZ	UPC1093T-1-E1-A
4	UPC1093T-1-E2-AZ	UPC1093T-1-E2-A
5	UPC1943T-E1-AZ	UPC1943T-E1-A
6	UPC1943T-E2-AZ	UPC1943T-E2-A
7	UPC1944T-E1-AZ	UPC1944T-E1-A
8	UPC1944T-E2-AZ	UPC1944T-E2-A
9	UPC1093TA-E1-AT	UPC1093TA-E1-A
10	UPC1093TA-E2-AT	UPC1093TA-E2-A
11	UPC1093TA-1-E1-AT	UPC1093TA-1-E1-A
12	UPC1093T-AZ	UPC1093T-E1-A
13	UPC1093TA-AT	UPC1093TA-E1-A
14	UPC1943T-AZ	UPC1943T-E1-A
15	UPC1944T-AZ	UPC1944T-E1-A

## 変更の理由:

現在生産中の山形電子において、対象製品の設備老朽化に伴い中長期的な生産継続が不可能となり最終生産手配が2023年12月となります。

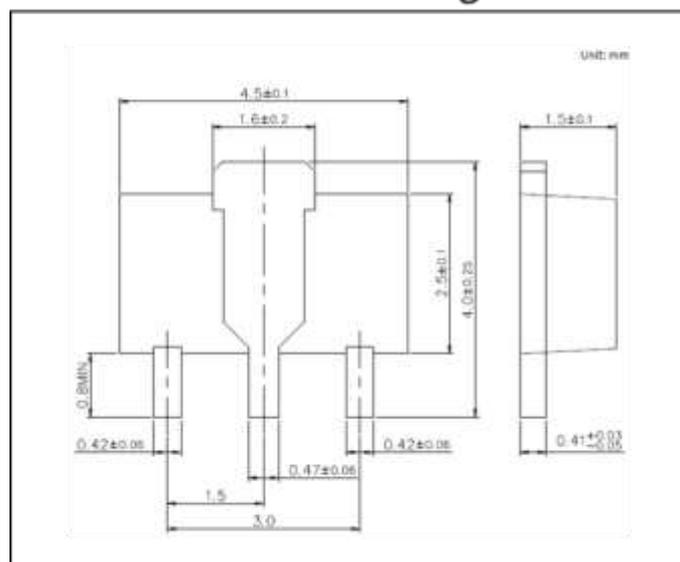
つきましては、後工程をHCAへ工場移管を致しますので、検討の程よろしくお願い致します。

## 外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

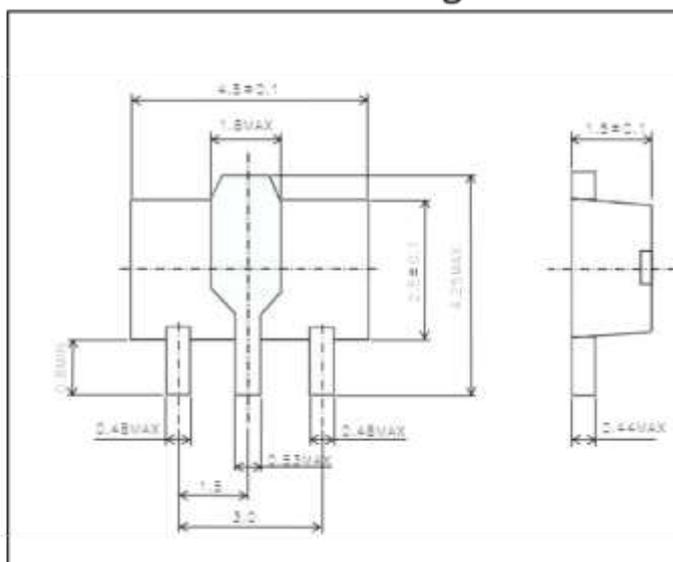
<外形>

3p PoMM：外形図の変更あり。寸法変更無し（表記方法が一部変更あり）

Before the changes



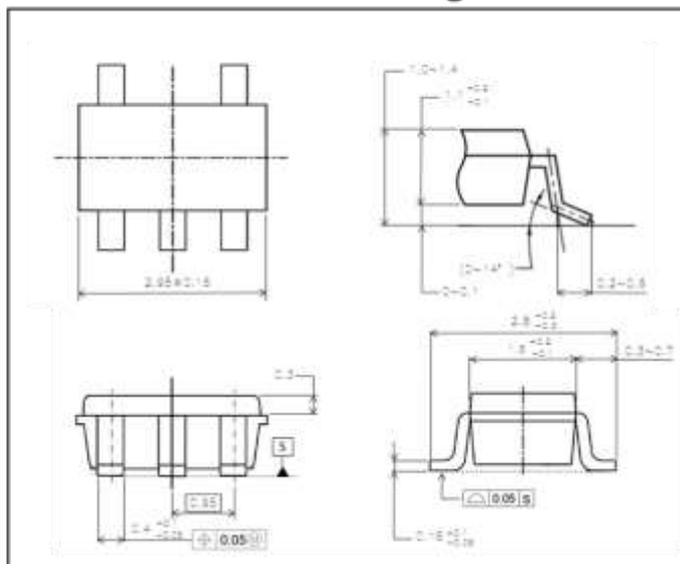
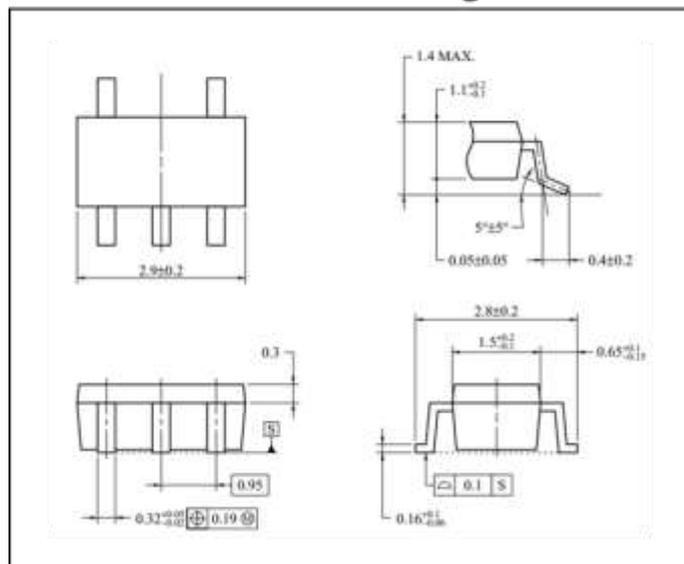
After the changes



5p MM：外形図の変更あり。一部寸法の変更有り（表記方法が一部変更あり）

### Before the changes

### After the changes



### 製品の識別方法:

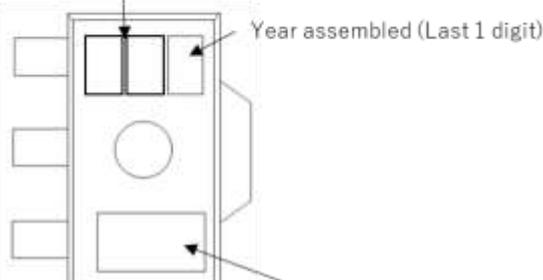
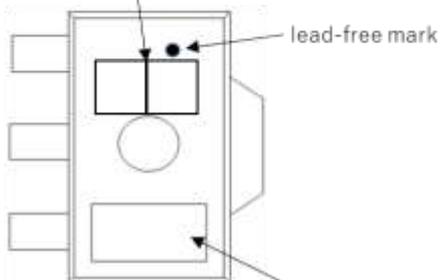
<3p PoMM>

### Before the changes

### After the changes

Product identification mark(2 digits)

Product identification mark(2 digits)

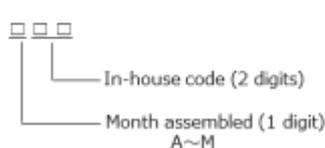


Year assembled and Month assembled

Month assembled and In-house code

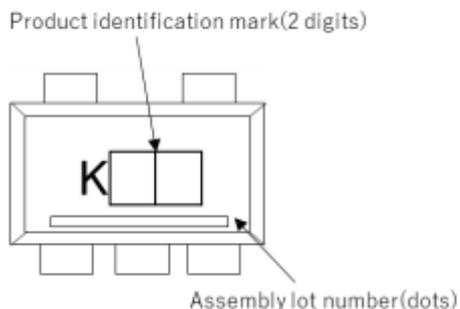
Construction of Year assembled and Month assembled

Construction of Month assembled and In-house code

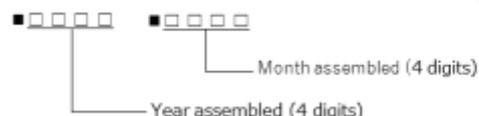


Product type name	Product identification mark(2 digits)
UPC1093T	93
UPC1093T-1	7A
UPC1943T	9B
UPC1944T	9C

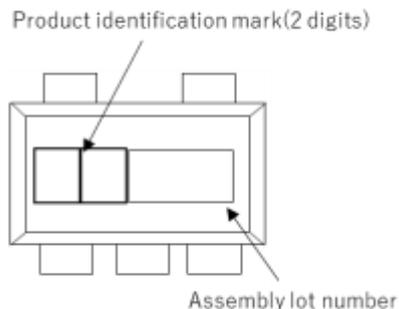
### Before the changes



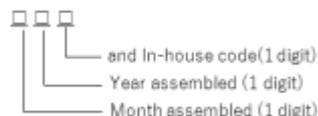
Construction of lot number



### After the changes



Construction of lot number



Product type name	Product identification mark(2 digits)
UPC1093TA	93
UPC1093TA-1	91

信頼性データについて: 3/1/2023 より提供可能です。

サンプル出荷予定日: 3/1/2023

製品/材料の化学物質データ: 弊社営業担当者にお問い合わせください。

ご注意:

1. PCN をお客様にお渡しした後 30 日以内に受理の御連絡を頂けない場合は、変更内容を御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
2. お客様が PCN を受理されて承認手続きのための条件が有る場合は、PCN をお客様にお渡しした後 90 日以内に御連絡をお願い致します。90 日以内に何の御連絡もない場合も御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
3. 変更内容について御承認頂けない場合、最終注文数の御提示と御発注をお願い致します。

この通知に関するお問い合わせは、弊社営業、特約店までお願い致します。