

Product Change Notice (PCN)

件名: TO-220ABA, TO-262, TO-263 外形トライアック・サイリスタ製品のモールド樹脂変更

発行日: 7/24/2023

出荷開始予定日: 1/1/2024

以前のバージョンの在庫がなくなるまで、予定日以降に製造されたいずれかのバージョンが出荷されることがあります。

改版履歴:

初版

変更内容の説明:

TO-220ABA, TO-262, TO-263 外形トライアック・サイリスタのハロゲン含有モールド樹脂を新たに認定されたハロゲンフリー樹脂に変更いたします。（別紙 2 参照）

対象製品:

TO-220ABA, TO-262, TO-263 外形トライアック・サイリスタ（型名は別紙 1 参照）

変更の理由:

ハロゲン含有モールド樹脂が生産終了のため。

外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

製品の外形、実装、機能、品質、信頼性への影響はありません。

製品の識別方法:

ラベルおよび製品に印字されたトレースコードにて識別可能になります。

弊社営業にお問い合わせください。受注型名、マーキングおよびラベル表示に変更はありません。

信頼性データについて: 弊社営業にお問い合わせください。

サンプル出荷予定日: サンプルはご用意しておりません。弊社営業にお問い合わせください。

製品/材料の化学物質データ: 弊社営業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。

別紙 1.

対象製品リスト

1) TO-220ABA 外形

(Renesas PKG code: PRSS0004AT-A)

品名	発注型名
BCR4CM-16LH	BCR4CM-16LH#BHO BCR4CM-16LH-1#BHO
BCR5CM-12LB	BCR5CM-12LB#BHO BCR5CM-12LB-1#BHO
BCR5CM-12RA	BCR5CM-12RA#BHO
BCR6CM-12LB	BCR6CM-12LB#BHO BCR6CM-12LB-1#BHO
BCR6CM-12RA	BCR6CM-12RA#BHO
BCR8CM-12LB	BCR8CM-12LB#BHO BCR8CM-12LB-1#BHO
BCR10CM-12LB	BCR10CM-12LB#BHO BCR10CM-12LB-1#BHO
BCR10CM-16LH	BCR10CM-16LH#BHO BCR10CM-16LH-1#BHO
BCR12CM-12LB	BCR12CM-12LB#BHO BCR12CM-12LB-1#BHO
BCR12CM-16LB	BCR12CM-16LB#BHO
BCR12CM-16LH	BCR12CM-16LH#BHO BCR12CM-16LH-1#BHO
BCR16CM-12LB	BCR16CM-12LB#BHO BCR16CM-12LB-1#BHO
BCR16CM-12LC	BCR16CM-12LC#BHO
BCR16CM-16LB	BCR16CM-16LB#BHO
BCR16CM-16LH	BCR16CM-16LH#BHO BCR16CM-16LH-1#BHO
BCR20CM-12LB	BCR20CM-12LB#BHO BCR20CM-12LB-1#BHO
BCR20CM-16LB	BCR20CM-16LB#BHO
BCR25CM-12LB	BCR25CM-12LB#BHO
BCR30CM-8LB	BCR30CM-8LB#BHO
CR6CM-12A	CR6CM-12A#BHO
CR6CM-12B	CR6CM-12B#BHO
CR8CM-12A	CR8CM-12A#BHO
CR8CM-12B	CR8CM-12B#BHO
CR12CM-12A	CR12CM-12A#BHO
CR12CM-12B	CR12CM-12B#BHO

2) TO-262 外形

(Renesas PKG code: PRSS0004AR-A)

品名	発注型名
BCR8CS-12LB	BCR8CS-12LB-A1#BHO
BCR10CS-12LB	BCR10CS-12LBA1#BHO
BCR12CS-12LB	BCR12CS-12LBA1#BHO
BCR16CS-16LB	BCR16CS-16LBA1#BHO
CR3CS-12A	CR3CS-12A-A1#BHO
CR12CS-16B	CR12CS-16B-A1#BHO

3) TO-263 外形

(Renesas PKG code: PRSS0004AS-A)

品名	発注型名
BCR8CS-12LB	BCR8CS-12LB#BHO BCR8CS-12LB-T1#BHO
BCR10CS-12LB	BCR10CS-12LB#BHO BCR10CS-12LBT1#BHO
BCR12CS-12LB	BCR12CS-12LB#BHO BCR12CS-12LBT1#BHO BCR12CS-12LBT2#BHO
BCR16CS-16LB	BCR16CS-16LB#BHO BCR16CS-16LBT1#BHO
CR3CS-12A	CR3CS-12A-T1#BHO CR3CS-12A-T2#BHO
CR12CS-16B	CR12CS-16B#BHO CR12CS-16B-T1#BHO CR12CS-16B-T2#BHO

別紙 2.

変更内容詳細

項目	現行	変更
モールド樹脂	ハロゲン含有エポキシ樹脂	ハロゲンフリーエポキシ樹脂
難燃剤	臭素系	有機系 (ハロゲンフリー)
難燃性	変更なし (UL94 V-0)	
生産 拠点	前工程	変更なし (Renesas Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (日本))
	後工程	変更なし (ATX Semiconductor (Weihai) Co., Ltd. (中国))
チップ	変更なし	
定格, 特性	変更なし	
信頼性	変更なし	
はんだ耐熱性	変更なし	
マーキング	変更なし	