TOSHIBA
Leading Innovation >>>

東芝インフラシステムズ株式会社

小向事業所　マイクロ波技術部
〒212-8581 川崎市幸区小向東芝町１番地

PCN 番号：803-180029
2018 年 5 月 21 日

東芝マイクロ波半導体製品のプロセス変更通知(PCN)

平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。
この度、弊社製品の製造方法の一部変更を行いますのでご連絡致します。
変更内容の詳細は下記のとおりです。

以上

－記－

1. 対象製品　：
　以下に記すパッケージコード 7-AA03A のマイクロ波半導体製品（派生品を含みます）が対象となります。

TIM8996-30	TIM0910-30L
TIM1213-30L	TIM1314-30L
TGI9098-100P	

2. 変更内容　：
　図1に示すように、該当製品のパッケージのベース部形状が変更となります。
　なお形状変更後の信頼性については検証済みであり、製品への適用はRF性能が従来品と同等であることを確認した上で行いますので、製品名、製品規格に変更はありません。

3. 変更理由　：
パッケージメーカーの加工方法変更に伴うものです。

4. 変更時期　：
　製品適用は、２０１８年１０月からとなります。

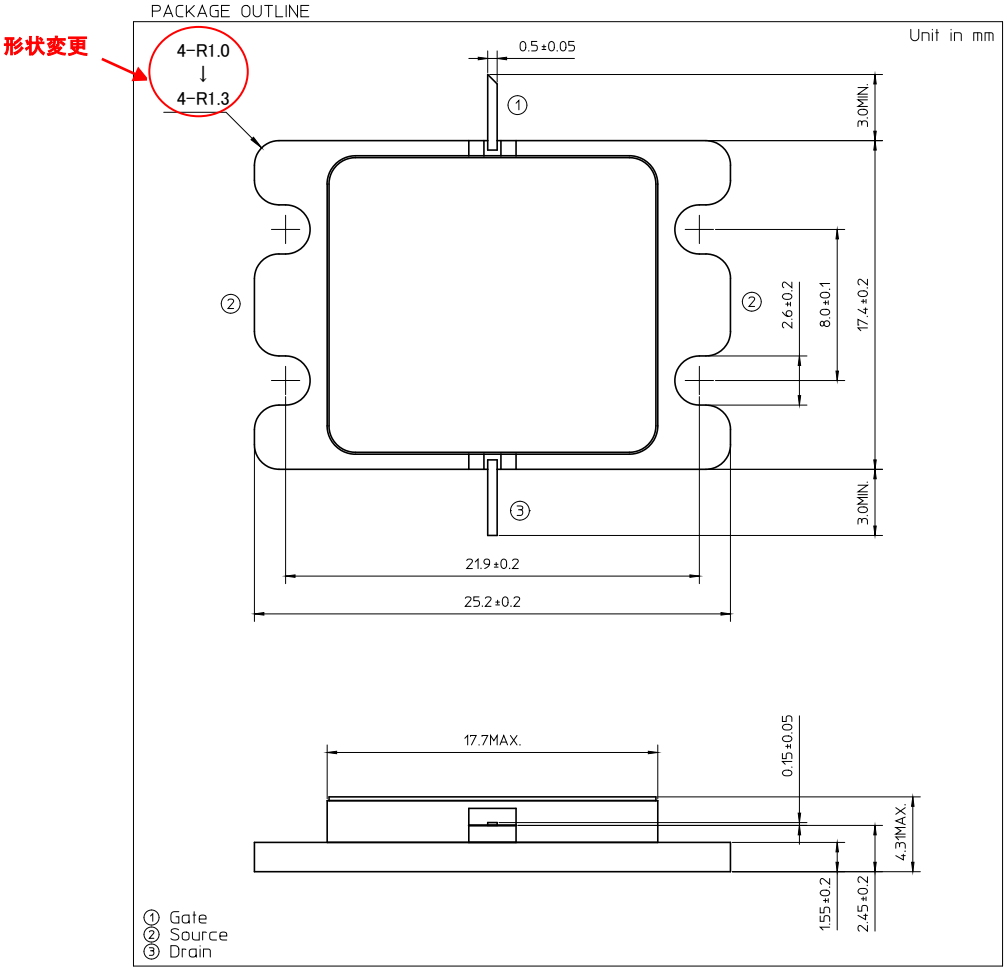
PACKAGE OUTLINE
Unit in mm
形状変更
4-R1.0
↓
4-R1.3
0.5±0.05
3.0MIN.
2.6±0.2
8.0±0.1
17.4±0.2
3.0MIN.
21.9±0.2
25.2±0.2
17.7MAX.
0.15±0.05
4.31MAX.
1.55±0.2
2.45±0.2
① Gate
② Source
③ Drain

図１　製品外形図