

Product Change Notice (PCN)

件名: RZ/G3E 製品マスクバージョンの改訂

発行日: 9/12/2025

出荷開始予定日: 12/22/2025

改版履歴:

初版

変更内容の説明:

MIPI DSI と Ethos-U55 の一部機能の制限を解除するためマスク改訂を行います。

マスク改訂前	マスク改訂後
MIPI DSI を介した Display Command Set による MIPI LCD の制御は対応しておりません。また、LPDDR4/LPDDR4X メモリを使用する Ethos-U55 を用いたアプリケーションも非対応です。	MIPI DSI および Ethos-U55 の機能について、制限なくご利用いただけます。

マスク改訂前の製品については、生産の終了を予定しております。

お客様においては、マスク改訂後の製品への切り替えをお願い致します。切り替えにあたっては、変更内容をご確認頂き、お客様のご判断のもとソフトウェアの変更および評価をお願いいたします。

対象製品リスト:

製品シリーズ	受注型名		マスクバージョン	
	マスク改訂前	マスク改訂後	Before	After
RZ/G3E	R9A09G047E27GBG#AC0	R9A09G047E27GBG#AC1	V1	V2
	R9A09G047E27GBG#BC0	R9A09G047E27GBG#BC1	V1	V2
	R9A09G047E37GBG#AC0	R9A09G047E37GBG#AC1	V1	V2
	R9A09G047E37GBG#BC0	R9A09G047E37GBG#BC1	V1	V2
	R9A09G047E47GBG#AC0	R9A09G047E47GBG#AC1	V1	V2
	R9A09G047E47GBG#BC0	R9A09G047E47GBG#BC1	V1	V2
	R9A09G047E57GBG#AC0	R9A09G047E57GBG#AC1	V1	V2
	R9A09G047E57GBG#BC0	R9A09G047E57GBG#BC1	V1	V2

変更の理由:

MIPI DSI と Ethos-U55 に関する機能制限を解除するため

外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

外形、実装、品質、信頼性: 変更なし

機能: 「変更内容の説明」に記載の機能が修正されます

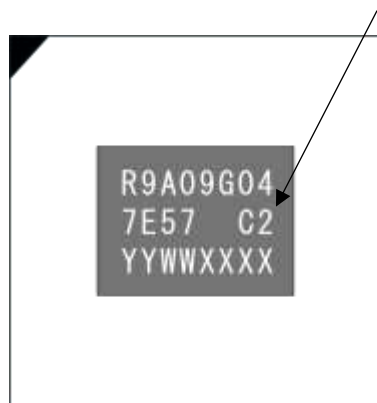
製品の識別方法:

改訂後の製品はパッケージ上のリビジョン番号が C2 へ変更となります。

また、LSI Device ID register の値でも識別可能です。

なお、改訂後の製品は、受注型名の最終桁が 0 から 1 に変更されています。

リビジョン番号



LSI Device ID register (DEV_ID[31:28])

マスク改訂前	マスク改訂後
0x0	0x1

信頼性データについて: 非該当

サンプル出荷予定日: 11/28/2025

製品/材料の化学物質データ: 非該当

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。