

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-R8C-A051A/J	Rev.	第1版
題名	フラッシュメモリ 読み出し不具合に関するご連絡事項		情報分類	技術情報	
適用製品	下記参照	対象ロット等	関連資料		
		下記参照			

以下の製品グループにおきまして、過去一定期間に出荷したもので、フラッシュメモリの読み出し不具合品が出荷された可能性がありますのでご連絡いたします。

1. 対象製品グループ名

R8C/L36A グループ, R8C/L38A グループ, R8C/L3AA グループ,
R8C/L38B グループ, R8C/L3AB グループ,
R8C/L36C グループ, R8C/L38C グループ, R8C/L3AC グループ,

2. ご連絡事項

2011年6月～2012年6月までの期間で、フラッシュメモリの読み出し不具合品が含まれている可能性がありますので、ご連絡いたします。読み出し不具合は対象ロットの全ての製品で発生するものではありませんので、ご使用時に不具合の発生していない製品は問題なくご使用いただけます。

3. フラッシュメモリの読み出し不具合が発生する条件

- ・低温 ($T_a < 0^\circ\text{C}$) の場合。
- ・ソフトウェアが下記条件にあてはまる場合。

- ① 10000h～20000h 番地に JMP 命令等のジャンプ機能を持つ命令があり、8000h～BFFFh 番地にジャンプする場合。
- ② 4000h～FFFFh 番地に JSR 命令があり、実行対象のサブルーチンからの復帰命令 (RTS) が 10000h～2FFFFh 番地に配置されている場合

4. 対象ロット

・ R8C/L36A グループ, R8C/L38A グループ, R8C/L3AA グループ,

製品型名	デートコード	出荷数量
R5F2L368ANFP	126BZ00	2,019
	146BZ00	5,307
	201BZ00	2,444
	201BZ01	4,894
	211BZ00	4,797
	215BZ00	7,869
	計	27,330
R5F2L38CADFP	125BZ00	4,508
	949AZ00	212
	計	4,720
R5F2L3ACANFP	215BZ00	464
	計	464

・ R8C/L38B グループ, R8C/L3AB グループ,

製品型名	デートコード	出荷数量
R5F2L38ABDFP	122B109	400
	125B105	1,000
	計	1,400
R5F2L3ACBDFP	110AZ00	1,907
	129BZ00	2,583
	144BZ00	418
	144BZ01	942
	計	5,850

・ R8C/L36C グループ, R8C/L38C グループ, R8C/L3AC グループ,

製品型名	デートコード	出荷数量
R5F2L368CNFA	133AZ00	16,642
	137AZ00	26,832
	計	43,474
R5F2L368CNFP	132AZ00	5,551
	計	5,551
R5F2L36CCNFP	132AZ00	5,724
	計	5,724
R5F2L388CNFP	129AZ03	16,081
	129AZ04	15,796
	136AZ05	17,387
	137AZ00	20,325
	152AZ02	5,732
	152AZ03	22,177
	計	97,498
R5F2L3ACCNFP	132AZ00	2,802
	計	2,802

まことに恐れ入りますが、御社工程内または市場で、対象ロットにて不具合の発生が確認された場合、または御社内に未使用の対象ロットがある場合、ご連絡いただきますよう何卒よろしくお願いたします。

以上