

RX62N, RX621, RX630, RX63N, RX631, RX210, RX220グループ

Renesas Peripheral Driver Library および Peripheral Driver Generator

ご使用上のお願い

-- リアルタイムクロック (RTC) のアラームの曜日を設定する場合 の注意事項 --

RX62N, RX621, RX630, RX63N, RX631, RX210, RX220グループ Renesas Peripheral Driver Library および Peripheral Driver Generator の使用上の注意事項を連絡します。

- リアルタイムクロック (RTC) のアラームの曜日を設定する場合の注意事項

1. 該当製品

- RX62N, RX621 Group Renesas Peripheral Driver Library V.1.02以降
- RX630 Group Renesas Peripheral Driver Library V.1.00以降
- RX63N, RX631 Group Renesas Peripheral Driver Library V.1.01以降
- RX210 Group Renesas Peripheral Driver Library V.1.01以降
- RX220 Group Renesas Peripheral Driver Library V.1.01以降
- Peripheral Driver Generator V.2.01以降

2. 内容

RTC制御関数のアラーム設定機能で、アラームの曜日を正しく設定することができません。

2.1 Renesas Peripheral Driver Libraryの場合

RTC制御関数(R_RTC_Control関数)に "PDL_RTC_UPDATE_ALARM_DOW" オプションまたは "PDL_RTC_UPDATE_ALARM_DATE" オプションを指定した場合、アラームの曜日に設定される値は未定義です。

2.2 Peripheral Driver Generatorの場合

RTCアラーム時刻設定関数 (R_PG_RTC_SetAlarmTime関数) を使用した場合、アラームの曜日に設定される値は未定義です。

3. 回避策

3.1 Renesas Peripheral Driver Libraryの場合

RTC制御関数 (R_RTC_Control関数) の "PDL_RTC_UPDATE_ALARM_DOW" オプションおよび "PDL_RTC_UPDATE_ALARM_DATE" オプションは使用しないでください。

アラームの曜日は、RTC生成関数 (R_RTC_Create関数) でのみ設定可能です。

3.2 Peripheral Driver Generatorの場合

RTCアラーム時刻設定関数 (R_PG_RTC_SetAlarmTime関数) を使用しないでください。

GUIで指定したアラーム割り込みの、年、月、日、曜日、時、分、秒はRTCカウント開始関数 (R_PG_RTC_Start関数) で設定可能です。

4. 恒久対策

今後のバージョンで改修する予定です。

[免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。