

RX62N, RX621グループ Renesas Peripheral Driver Library および Peripheral Driver Generator ご使用上のお願い -- シリアルコミュニケーションインタフェース (SCIa) を 使用する場合の注意事項 --

RX62N, RX621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。

- シリアルコミュニケーションインタフェース (SCIa) を使用する場合の注意事項

1. 該当製品

- RX62N, RX621 Group Renesas Peripheral Driver Library V.1.10
- Peripheral Driver Generator V.2.08

2. 内容

調歩同期式モードの場合、受信許可中 (注) に送信を行ってもデータが送信されません。

注: 受信許可中とはシリアルコントロールレジスタ (SCR) のREビットが1の状態を指します。

3. 回避策

送信を開始する時に受信が許可になっている場合は、一度、受信を禁止して、目的の送信を行ってから再度受信を許可してください。

(1) Renesas Peripheral Driver Libraryの場合の例

```
-----  
/* 受信停止 */  
R_SCI_Control(channel, PDL_SCI_STOP_RX);  
/* 送信 */
```

```
R_SCI_Send(channel, PDL_NO_DATA, tx_buffer, size, PDL_NO_DATA);
```

```
/* 受信開始 */
```

```
R_SCI_Receive(channel, PDL_NO_DATA, rx_buffer, size,  
              sci_rx_callback, sci_rxe_callback);
```

(2) Peripheral Driver Generatorの場合の例

```
/* シリアルデータの送受信停止 */
```

```
R_PG_SCI_StopCommunication_Cx();
```

```
/* シリアルデータの送信 */
```

```
R_PG_SCI_SendAllData_Cx(tx_buffer, size);
```

```
/* シリアルデータの受信開始 */
```

```
R_PG_SCI_StartReceiving_Cx(rx_buffer, size);
```

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。