

Peripheral Driver Generator ご使用上のお願い

Peripheral Driver Generator の使用上の注意事項を連絡します。

- RX62TグループMCUでクロック発生回路を設定する際の注意事項

1. 該当製品

Peripheral Driver Generator V.2.02 ~ V.2.07

2. 内容

RX62Tグループの製品は、システムクロック (ICLK) に設定できる周波数の上限が100 MHzです。

しかし、Peripheral Driver Generator のプロジェクトを新規作成する際、以下の型名を選択すると、クロック発生回路の設定画面で、システムクロック (ICLK) を80 MHzより高い周波数に設定することができません。

R5F562TAADFM
R5F562T7ADFM
R5F562T6ADFM
R5F562TADDFM
R5F562T7DDFM
R5F562T6DDFM

3. 回避策

使用するマイコン型名にあわせて、下記の型名を選択してください。

これにより、システムクロック (ICLK) を80 MHz ~ 100 MHzの範囲に設定できます。

選択するマイコン型名が、実際に使用する型名と異なりますが、Peripheral Driver Generator の設定画面と生成されるコードに違いはありません。

使用するマイコン型名 選択するマイコン型名

R5F562TAADFM	->	R5F562TABDFM
R5F562T7ADFM	->	R5F562T7BDFM
R5F562T6ADFM	->	R5F562T6BDFM
R5F562TADDFM	->	R5F562TAEDFM
R5F562T7DDFM	->	R5F562T7EDFM
R5F562T6DDFM	->	R5F562T6EDFM

4. 恒久対策

Peripheral Driver Generator V.2.08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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.