

【注意事項】

R20TS0595JJ0100

Rev.1.00

2020.07.01 号

RX ファミリ

CAN API Firmware Integration Technology,

RX Driver Package

概要

タイトルに記載している製品の使用上の注意事項を連絡します。

1. スマート・コンフィグレータでのコンフィグレーションに関する注意事項

1. スマート・コンフィグレータでのコンフィグレーションに関する注意事項

1.1 該当製品

(1) RX ファミリ CAN API Firmware Integration Technology(CAN FIT モジュール)

該当するリビジョンおよびドキュメントは、以下のとおりです。

表 1.1 CAN FIT モジュール該当製品一覧

CAN FIT モジュールのリビジョン	資料番号
Rev.2.13	R01AN2472JU0213
Rev.2.14	R01AN2472JU0214
Rev.2.15	R01AN2472JU0215
Rev.3.00	R01AN2472JU0300
Rev.3.10	R01AN2472JU0310
Rev.3.11	R01AN2472JU0311
Rev.3.20	R01AN2472JU0320

(2) RX Driver Package

(1)の CAN FIT モジュールは、RX Driver Package にも同梱されています。

該当する RX Driver Package の製品名、リビジョン、および同梱している CAN FIT モジュールのリビジョンおよびドキュメントは、以下のとおりです。

表 1.2 CAN FIT モジュール同梱製品一覧 (1/2)

RX Driver Package の製品名	RX Driver Package のリビジョン	資料番号	同梱している CAN FIT モジュールのリビジョン
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.16	Rev.1.16	R01AN4471JJ0116	Rev.2.13
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.18	Rev.1.18	R01AN4659JJ0118	Rev.2.14
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.19	Rev.1.19	R01AN4677JJ0119	Rev.2.15
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.20	Rev.1.20	R01AN4794JJ0120	Rev.3.00
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.22	Rev.1.22	R01AN4873JJ0122	Rev.3.10

表 1.3 CAN FIT モジュール同梱製品 (2/2)

RX Driver Package の製品名	RX Driver Package のリビジョン	資料番号	同梱している CAN FIT モジュールのリビジョン
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.23	Rev.1.23	R01AN4976JJ0123	Rev.3.11
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.24	Rev.1.24	R01AN5267JJ0124	Rev.3.11
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.25	Rev.1.25	R01AN5371JJ0125	Rev.3.20

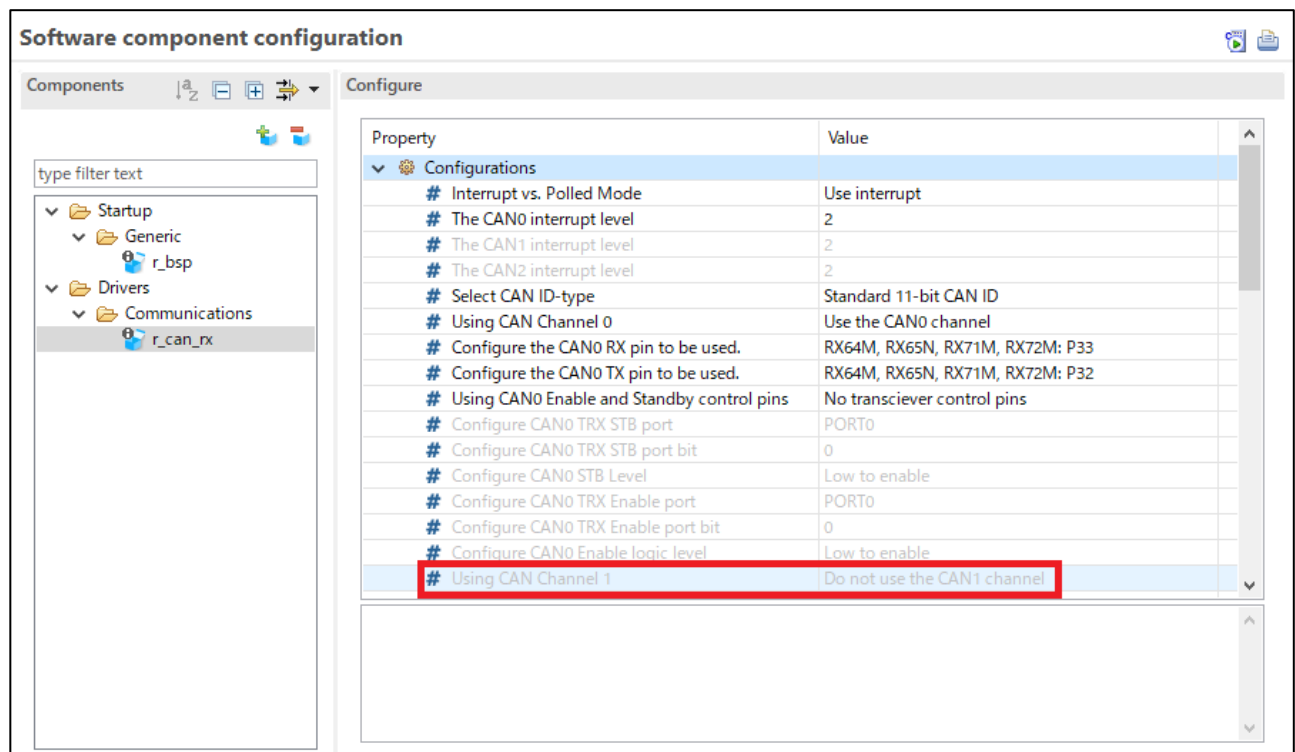
1.2 該当デバイス

RX651 グループ

1.3 内容および発生条件

スマート・コンフィグレータを使用して、CAN Channel 1 のコンフィグレーションができません。

以下の画像のように、Using CAN Channel 1 の Value を操作できません。



1.4 回避策

CAN FIT モジュールの r_can_rx_vX.XX.mdf (注 1)に赤文字の処理を追加してください。

注 1 : vX.XX はリビジョン番号

[CAN FIT モジュール Rev.2.13, Rev.2.14,および Rev.2.15 162 行目]

・ 修正前

```
----- (前略) -----
<constraint display="Only RX64M, RX71M, RX65N supported"
actionOnFail="disable">"${Device.group}" == "RX64M" || "${Device.group}" == "RX71M" ||
"${Device.group}" == "RX65N"</constraint>
----- (後略) -----
```

・ 修正後

```
----- (前略) -----
<constraint display="Only RX64M, RX71M, RX65N and RX651 supported"
actionOnFail="disable">"${Device.group}" == "RX64M" || "${Device.group}" == "RX71M" ||
"${Device.group}" == "RX65N" || "${Device.group}" == "RX651"</constraint>
----- (後略) -----
```

[CAN FIT モジュール Rev.3.00 162 行目]

・ 修正前

```
----- (前略) -----
<constraint display="Only RX64M, RX65N and RX71M supported"
actionOnFail="disable">"${Device.group}" == "RX64M" || "${Device.group}" == "RX65N" ||
"${Device.group}" == "RX71M"</constraint>
----- (後略) -----
```

・ 修正後

```
----- (前略) -----
<constraint display="Only RX64M, RX65N, RX651 and RX71M supported"
actionOnFail="disable">"${Device.group}" == "RX64M" || "${Device.group}" == "RX65N" ||
"${Device.group}" == "RX651" || "${Device.group}" == "RX71M"</constraint>
----- (後略) -----
```

[CAN FIT モジュール Rev.3.10, Rev.3.11 202 行目]

・ 修正前

```
----- (前略) -----
<constraint display="Only RX64M, RX65N, RX71M and RX72M supported"
actionOnFail="disable">"${Device.group}" == "RX64M" || "${Device.group}" == "RX65N" ||
"${Device.group}" == "RX71M" || "${Device.group}" == "RX72M"</constraint>
----- (後略) -----
```

・ 修正後

```
----- (前略) -----
<constraint display="Only RX64M, RX65N, RX651, RX71M and RX72M supported"
actionOnFail="disable">"${Device.group}" == "RX64M" || "${Device.group}" == "RX65N" ||
"${Device.group}" == "RX651" || "${Device.group}" == "RX71M" || "${Device.group}" ==
"RX72M"</constraint>
----- (後略) -----
```

[CAN FIT モジュール Rev.3.20 202 行目]

・ 修正前

```
----- (前略) -----
<constraint display="Only RX64M, RX65N, RX71M, RX72M, RX72N and RX66N supported"
actionOnFail="disable">"${Device.group}" == "RX64M" || "${Device.group}" == "RX65N" ||
"${Device.group}" == "RX71M" || "${Device.group}" == "RX72M" || "${Device.group}" ==
"RX72N" || "${Device.group}" == "RX66N"</constraint>
----- (後略) -----
```

・ 修正後

```
----- (前略) -----
<constraint display="Only RX64M, RX65N, RX651, RX71M, RX72M, RX72N and RX66N
supported" actionOnFail="disable">"${Device.group}" == "RX64M" || "${Device.group}" ==
"RX65N" || "${Device.group}" == "RX651" || "${Device.group}" == "RX71M" || "${Device.group}"
== "RX72M" || "${Device.group}" == "RX72N" || "${Device.group}" == "RX66N"</constraint>
----- (後略) -----
```

1.5 恒久対策

次期バージョンで改修予定です。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jul.01.20	-	新規発行

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したものです。誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。