

## AUTOSAR Rel. 3.1 対応 MCAL for R32C/100 Development Version 1.30 Release 00へのリビジョンアップのお知らせ

AUTOSAR Rel. 3.1 対応 MCAL for R32C/100 Development をVersion 1.20 Release 00 から Version 1.30 Release 00にリビジョンアップしました。

本製品は開発ライセンスです。製品の概要は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/mcal>

### 1. リビジョンアップ内容

以下の問題を改修しました。

- ADC Driverのコンフィグレーションファイルに誤った値を出力する問題

内容：

ADC DriverのコンフィグレーションファイルAdc\_PBcfg.c内に誤った AdcGroupDefinition構造体の第二メンバの値 (AD0 CON1レジスタへの設定値) を出力する場合があります。

発生条件：

以下の3つの条件をすべて満たす場合に発生します。

- (1) "AdcGroupAccessMode"コンフィグレーションパラメータに ADC\_ACCESS\_MODE\_SINGLEを設定している。
- (2) "AdcGroupTriggSrc"コンフィグレーションパラメータに ADC\_TRIGG\_SRC\_SWを設定している。
- (3) アナログ入力端子AN2\_0からAN2\_7を、同一のAdcGroupコンテナに設定している。

なお、改修前後の出力値は、以下のとおりです。

改修前の出力値：XXXXXX10b

改修後の出力値：XXXXXX11b

### 2 アップデートと購入方法

## 2.1 アップデート

以下のいずれかの製品を購入済みで、サポートライセンスが有効な場合、技術サポートおよびメンテナンス契約書に定める規定に従い、本製品を提供します。

なお、技術サポートおよびメンテナンス契約書は、以下の製品を購入する際に、弊社と締結する契約書です。

製品型名:R0MZZZZCM03S0RZC

製品名 :AUTOSAR Rel.3.0 対応 MCAL Support

製品型名:R0MZZZZCM03S1RZC

製品名 :AUTOSAR Rel.3.0/3.1 対応 MCAL Support

## 2.2 新規購入

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサスエレクトロニクス販売、または特約店までご連絡ください。

製品型名 : R0M5640CM03D1RZC

製品名 : AUTOSAR Rel. 3.1 対応 MCAL for R32C/100 Development

バージョン番号: Version 1.30

リリース番号 : Release 00

発注型名 : R0M5640CM03D1RZC

価格については最寄りのルネサス営業または特約店にお問い合わせください。

---

### [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。