

AUTOSAR Rel.3.1対応 SPAL for SH7250 発売のお知らせ

AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250を発売しました。

SPAL : Standard Peripheral Abstraction Layer

1. 製品の特長

AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250は、AUTOSAR Rel.3.1に準拠したMCALパッケージです。

以下の4種類のライセンス製品があります。

- (1) AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250 Commercial License
本製品をお客様の複数アプリケーションに対してお客様の量産製品に組み込み、量産目的で使用することを許諾します。
- (2) AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250 Project License
本製品をお客様の特定アプリケーション1つに対してお客様の量産製品に組み込み、量産目的で使用することを許諾します。
- (3) AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250 Development License
本製品をソフトウェア開発に使用することを許諾する開発ライセンスです。
- (4) AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250 Evaluation License
本製品をソフトウェア評価目的に使用することを許諾する評価ライセンスです。

製品の概要は、以下のURLで参照ください。

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

2. サポートマイコン

SH7250シリーズ SH72546Rグループ

3. 本製品に含まれるソフトウェアモジュール

MCU (Micro-Controller Unit) Driver

CPU 初期化、RESET/Sleep/Wake Upなどを制御するドライバ

PORT Driver

ポートを初期化するドライバ

GPT (General Purpose Timer) Driver

タイマの連続出力、ワンショット出力などを制御するドライバ

DIO (Digital Input/Output) Driver

ポート/チャンネルなどの端子への入出力などを制御するドライバ

WDG (Watchdog) Driver

Watchdogタイマを制御するドライバ

PWM (Pulse Width Modulation) Driver

PWMの周期/幅などを制御するドライバ

ICU (Input Capture Unit) Driver

Input Capture回路のエッジ極性/カウント、サンプリングなどを制御するドライバ

SPI (Serial Peripheral Interface) Driver

SPIの初期化/データ送受信などを制御するドライバ

ADC (Analog to Digital Converter) Driver

AD変換器の初期化/開始/停止/開始トリガなどを制御するドライバ

RAMTEST Driver

RAMのTESTの開始/中断などを制御するドライバ

Flash Driver

Flashメモリの読み出し/書き込み/消去/比較を制御するドライバ

EEPROM Driver

EEPROMの読み出し/書き込み/消去/比較を制御するドライバ

4. オプション製品

CANの初期化/データ送受信を制御するためのドライバ

AUTOSAR Rel.3.1対応CAN Driver for SH7250は別売です。

製品詳細および購入方法は、RENASAS TOOL NEWS 資料番号 130116/tn5を参照ください。以下のURLでも参照できます。(2013年1月21日公開予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130116tn5>

5. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス営業または特約店までご連絡ください。

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。

製品名: AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250 Commercial License

製品型名: RTM0SH7250CSPL3000JCC0E

バージョン番号: Version 1.00

リリース番号: Release 00

発注型名: RTM0SH7250CSPL3000JCC0E

製品名: AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250 Project License

製品型名: RTM0SH7250CSPL3000JPC0E

バージョン番号: Version 1.00

リリース番号: Release 00

発注型名: RTM0SH7250CSPL3000JPC0E

製品名: AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250 Development License

製品型名: RTM0SH7250CSPL3000JDC0E

バージョン番号: Version 1.00

リリース番号: Release 00

発注型名: RTM0SH7250CSPL3000JDC0E

製品名: AUTOSAR Rel.3.1対応SPAL for SH7250 Evaluation License

製品型名: RTM0SH7250CSPL3000JTC0E

バージョン番号: Version 1.00

リリース番号: Release 00

発注型名: RTM0SH7250CSPL3000JTC0E

[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.