

V850 ファミリ、RL78, 78K ファミリ、RX ファミリ、RH850 ファミリ対応 C コンパイラパッケージ V. 5. 00. 00 リリースのお知らせ

V850 ファミリ、RL78, 78K ファミリ、RX ファミリ、RH850 ファミリ対応 C コンパイラパッケージを V. 4. 00. 01 から V. 5. 00. 00 へアップデートしました。

1. アップデート対象バージョン

CubeSuite+ 共通部分 V1. 00. 00～V1. 03. 00 および V2. 00. 00～V2. 02. 00

CS+ 共通部分 V3. 00. 00～V4. 01. 00

以下の手順でバージョンを調べることができます。

・ [CS+ for CC 共通部分] または [CS+ for CA, CX 共通部分]

- (1) CS+ for CC または CS+ for CA, CX を起動する。
- (2) メニュー「ヘルプ」から「バージョン情報」を選択する。
- (3) バージョン情報ダイアログボックスに表示された、CS+ for CC または CS+ for CA, CX のバージョンを参照する。

「共通部分」とは表示されませんが、共通部分のバージョンです。

・ [CubeSuite+ 共通部分 V1. 00. 00～V1. 03. 00 および V2. 00. 00～V2. 02. 01]

- (1) CubeSuite+を起動する。
- (2) メニュー「ヘルプ」から「バージョン情報」を選択する。
- (3) バージョン情報ダイアログボックスに表示された、CubeSuite+ のバージョンを参照する。

「共通部分」とは表示されませんが、共通部分のバージョンです。

2. アップデート内容

ルネサス エレクトロニクス株式会社の下記のツールニュースの「リビジョンアップ内容」および「バージョンアップ内容」を参照してください。

【リビジョンアップ】統合開発環境 CS+ V4. 01. 00

<https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=R20TS0077JJ0100>

【バージョンアップ】統合開発環境 CS+ V5. 00. 00

<https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=R20TS0113JJ0100>

3. アップデート方法

無償でオンラインアップデートできます。アップデート方法はお持ちのCS+によって異なります。

3.1 CS+ V3.00.00 以降を使用している場合

以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

- (1) スタートメニューから プログラム → Renesas Electronics CS+を選択し、アップデートマネージャを起動してアップデートする。

注意：ラピッドスタートを有効にしてCS+を起動している場合は、CS+を一旦終了した後にアップデートマネージャを起動してください。ラピッドスタートによりCS+がWindows上の通知領域(タスクトレイ)内に常駐している場合は、エラーが発生し、以下のメッセージが表示されます。

```
-----  
M0120001  
"CubeSuiteW+.exe"  
が起動中のため、インストールは中断されました。  
次回ツール起動時に再開されます。  
-----
```

- (2) 以下のルネサス エレクトロニクス株式会社のダウンロードサイトから必要なソフトウェアツールをダウンロードしてインストールする。

https://www.renesas.com/cs+_download

3.2 CubeSuite+ V2.00.00～V2.02.00 を使用している場合

3.1と同じ方法でアップデートしてください。

3.3 CubeSuite+ V1.03.00 以前を使用している場合

以下のルネサス エレクトロニクス株式会社のダウンロードサイトから無償評価版CS+ for CC V5.00.00、または無償評価版CS+ for CA、CX V4.00.00 をダウンロードしてアップデートしてください。

https://www.renesas.com/cs+_download

4. 購入方法

ルネサス エレクトロニクス株式会社製半導体を取り扱っている特約店・取扱店からご購入いただけます。特約店・取扱店は、ルネサス エレクトロニクス株式会社のホームページをご覧ください。

<https://www.renesas.com/ja-jp/support/contact/contact-sales.html>

製品一覧

対応 MCU(*1)	製品名	製品型名
RL78 ファミリ	standard 版	PRLSTCSP1-MWR
	professional 版	PRLPRCSP1-MWR
	standard 版 (フローティングライセンス) (*5)	PRLSFCSP1-MWR
	professional 版 (フローティングライセンス) (*5)	PRLPFCSP1-MWR
	professional 版 (アップグレード) (*6)	PRLPUCSP1-MWR
RX ファミリ	standard 版	PRXSTCSP2-MWR
	professional 版	PRXPRCSP2-MWR
	standard 版 (フローティングライセンス) (*5)	PRXSFCSP2-MWR
	professional 版 (フローティングライセンス) (*5)	PRXPFCSP2-MWR
	professional 版 (アップグレード) (*6)	PRXPUCSP2-MWR
RH850 ファミリ	standard 版	PRHSTCSP1-MWR
	professional 版	PRHPRCSP1-MWR
	standard 版 (フローティングライセンス) (*5)	PRHSFCSP1-MWR
	professional 版 (フローティングライセンス) (*5)	PRHPFCSP1-MWR
	professional 版 (アップグレード) (*6)	PRHPUCSP1-MWR
RL78 ファミリ、 78KOR、78K0	RL78、78K 用 C コンパイラパッケージ ライセンスパック V.1 (*4)	PRL78CSP1-MWR
V850 ファミリ	V850 用 C コンパイラパッケージ ライセンスパック V.1	PV850CSP1-MWR

*1 サポートマイコンの詳細は、下記のルネサス エレクトロニクス株式会社 Web ページの下方にある「CS+ 対応機能一覧」を参照ください。

<https://www.renesas.com/ja-jp/products/software-tools/tools/ide/csplus.html>

* 「CS+ 対応機能一覧」は、最新バージョンの CS+ の情報になります。サポートマイコンが確認できない場合は、「[お問い合わせ](#)」より専用フォームにてお問い合わせください。

*2 ビルドツールは CC-RL です。

- *3 standard 版と professional 版の違いは、下記の機能の有無です。
 - ・ MISRA-C:2004/2012 ルールによるソースチェック機能 (professional 版のみ)
 - ・ スタック破壊検出機能 (professional 版のみ)
 - ・ 動的メモリ管理関数のセキュリティ強化 (professional 版のみ)
 - ・ 半精度浮動小数点 (RH850 用の professional 版のみ)
- *4 RL78 ファミリのビルドツールは、CA78K0R です。
- *5 ソフトウェアのライセンスをサーバで管理し、ネットワークに接続されたどのコンピュータでもライセンス数の範囲内でソフトウェアを利用できるライセンス形態です。詳細は「[お問い合わせ](#)」より専用フォームにてお問い合わせください。
- *6 standard 版ライセンスから professional 版ライセンスへアップグレードするライセンスです（媒体は含みません）。
下記の組み合わせのみでアップグレードができます。
 - ・ PRLPUCSP1-MWR のアップグレード対象製品：PRLSTCSP1-MWR
 - ・ PRXPUCSP2-MWR のアップグレード対象製品：PRXSTCSP2-MWR
 - ・ PRHPUCSP1-MWR のアップグレード対象製品：PRHSTCSP1-MWRフローティングライセンスには対応していません。

ソフトウェア一式（媒体あり）とライセンスのセットです（professional 版（アップグレード）はライセンスのみです）。

同一製品を5セット以上お求めの方は、**お得なライセンス販売**をご利用いただけます。
ライセンス販売の詳細につきましては「[お問い合わせ](#)」より専用フォームにてお問い合わせください。

5. 販売時期

2017年3月21日より販売中。

 株式会社 日立超LSIシステムズ