

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. 3. 03. 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. 3. 01. 00 から V. 3. 03. 00 へアップデートしました。

- ・RX ファミリ用、および RH850 ファミリ用の製品は、standard 版と professional 版の 2 種類になりました。
- ・RL78 ファミリ用、RX ファミリ用、および RH850 ファミリ用のフローティングライセンス版を追加しました。

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～V3. 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. リビジョンアップ内容

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」を参照してください。

- ・「統合開発環境 CS+ V3. 02. 00 へのリビジョンアップのお知らせ」

https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=151016tn1_j

- ・「統合開発環境 CS+ V3. 03. 00 へのリビジョンアップのお知らせ」

https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=151216tn1_j

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。以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

注意事項

CubeSuite+ V1.03.00 以前を使用している場合は、先に CubeSuite+を V2.00.00 にアップデートする必要があります。

以下の URL から無償評価版 V850 用、RL78 ファミリ, 78K0 用、RX ファミリ用 C コンパイラパッケージ V.2.00.00 をダウンロードしてインストールしてください。

<http://www.hitachi-ul.co.jp/system/XSOFT/download.html#CUBEV2>

- (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/ja-jp/products/software-tools/tools/ide/csplus.html#downloads>

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	RL78 ファミリ用 C コンパイラ パッケージ ライセンスパック V.1 (*2) (*3)	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
RX ファミリ	RX ファミリ用 C/C++コンパイラ パッケージ ライセンスパック V.2 (*3)	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
RH850 ファミリ	RH850 ファミリ用 C コンパイラ パッケージ ライセンスパック V.1 (*3)	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
RL78 ファミリ、 78K0R、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)

*4 RL78 ファミリのビルドツールは、CA78K0R です。

*5 フローティングライセンスの機能や動作環境 (コンパイラバージョン含む) の詳細については、下記のルネサス エレクトロニクス株式会社 Web ページからユーザーズ

マニュアルを参照ください。

・フローティング・ライセンス ユーザーズ・マニュアル: サーバ編

https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut3481jj0100_floatsv

・フローティング・ライセンス ユーザーズ・マニュアル: クライアント編

https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut3482jj0100_floatcl

ソフトウェア一式（媒体あり）とライセンスのセットです。

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. 販売開始時期

2016年3月7日より販売中。

 株式会社 日立超LSIシステムズ

(c) Hitachi ULSI Systems Co., Ltd. 1995,2016