

この度は、統合開発環境 CS+をご使用いただきまして、誠にありがとうございます。

この添付資料では、本製品をお使いいただく上での制限事項および注意事項等を記載しております。ご使用の前に、必ずお読みくださいますようお願い申し上げます。

この添付資料は、次のものを対象としています。

- ・ CS+ for CC V8.04.00（無償評価版）
- ・ CS+ for CA,CX V4.04.00 / CS+ Package V8.04.00（無償評価版）

バージョン表示機能で表示されるバージョンが、パッケージのバージョンと異なる場合があります。

バージョン表示機能で表示されるバージョンにつきましては、「付録：対応デバイス、ツール一覧」をご参照ください。

目次

第 1 章	動作環境.....	2
第 2 章	注意事項.....	3
第 3 章	インストールの注意事項	4
第 4 章	ユーザー情報の収集について	9
第 5 章	リリースノート	10
付録	： 対応デバイス、ツール一覧	1

第1章 動作環境

CS+を使用するには、次の環境が必要になります。

1.1 ハードウェア環境

- ・プロセッサ : 1GHz 以上 (ハイパー・スレッディング, マルチ・コア CPU に対応)
- ・メイン・メモリ : 1G バイト以上 (Windows 10, および 64 ビット版の Windows は 2G バイト以上), 推奨 2G バイト以上
- ・ディスプレイ : 1024×768 以上の解像度, 65536 色以上
- ・インターフェース : USB2.0

1.2 ソフトウェア環境

次のソフトウェア環境に対応しています。

- ・ Windows 8.1 (32bit 版, 64bit 版)
- ・ Windows 10 (32bit 版, 64bit 版)
- ・ Microsoft .NET Framework 4.5.2 + 言語パック(推奨)
- ・ Microsoft Visual C++ 2015 Update 3 ランタイム・ライブラリ(x86)
- ・ オンライン・ヘルプ : Internet Explorer, Edge, Chrome, Firefox (最新版を推奨)
- ・ オフライン・ヘルプ : Internet Explorer 11 以上

いずれの場合も、最新の Service Pack がインストールされていることを推奨します。

第2章 注意事項

本章では、全般的な注意事項について説明します。

2.1 Renesas Flash Programmer について

本ソフトウェアは、無償評価版です。本無償評価版のご質問は、一切受け付けておりませんので、問い合わせ窓口へのご質問についてもお遠慮くださるようお願い致します。

Renesas Flash Programmer がサポートするマイクロコントローラについては、以下の WEB サイトに掲載しています。

- ・ WEB サイト

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

インストールする場合には、Windows の管理者権限が必要です。

第3章 インストールの注意事項

本章では、インストール、アンインストール時の注意事項について説明します。

3.1 インストール時の注意事項

3.1.1 製品版インストールに関する注意事項

製品インストール後にライセンス管理ツール*1でライセンスキーを必ず登録して下さい。

*1 ノードロック・ライセンス：ライセンス・マネージャ

フローティング・ライセンス：フローティング・ライセンス・サーバ

3.1.2 管理者権限に関する注意事項

インストールする場合には、Windows の管理者権限が必要です。

3.1.3 実行環境に関する注意事項

インストールを実行する Windows には、Internet Explorer 7 以上、Microsoft .NET Framework と Microsoft Visual C++ のランタイム・ライブラリがインストールされている必要があります。Microsoft .NET Framework と Microsoft Visual C++ のランタイム・ライブラリがインストールされていない場合には、CS+ 統合開発環境パッケージのインストーラでインストールを行います。

3.1.4 ネットワーク・ドライブに関する注意事項

ネットワーク・ドライブからのインストールはできません。

また、ネットワーク・ドライブへのインストールもできません。

3.1.5 インストール先フォルダ名に関する注意事項

インストール先フォルダ名に指定可能な文字は、Windows に準じます。/ *: < > ? | " ¥ ; , # の 12 文字と %nn (n : 16 進数の数字) は使用できません。また、空白文字ではじまるものと空白文字で終わるものは指定できません。

3.1.6 インストール後の必要ファイルに関する注意事項

インストール後にできる次のフォルダ（含むフォルダ以下のファイル）には、ツールが動作するために必要なファイル類がありますので削除しないでください。

（Windows が 32bit 版で、システムドライブが C: の場合）

C:\Program Files\Common Files\Renesas Electronics CubeSuite+

（Windows が 64bit 版で、システムドライブが C: の場合）

C:\Program Files (x86)\Common Files\Renesas Electronics CubeSuite+

3.1.7 機能の変更や修復に関する注意事項

インストール済みのツールに対して、機能の変更や修復を行う場合は、そのツールのインストール・パッケージを用意し、インストール用プログラムを実行すると起動する、プログラムの保守画面で、「変更」または「修復」を実行してください。

Windows の設定の「アプリと機能」や、コントロール・パネルの「プログラムと機能」の[変更]ボタンから実行するとエラーになります。

3.1.8 インストールフォルダの変更に関する注意事項

インストールしたツールのフォルダを変更したい場合には、一度全てのツールをアンインストールしてから、再度インストールしてください。

全てのツールをアンインストールするには、統合アンインストーラを起動して、表示されているツール類を全て削除してください。

3.1.9 USB ドライバのインストール時の警告画面に関する注意事項

Windows 8.1 / Windows 10 では、USB ドライバをインストールする際、Windows セキュリティの警告画面が表示されますが、そのままインストールを続けてください。



3.1.10 USB ドライバのインストールに関する注意事項

IECUBE, IE850, MINICUBE, MINICUBE2, E1, E20, E2, E2 Lite 用の USB ドライバは、実際に機器を接続したときに、プラグ&プレイでインストールされます。

3.1.11 USB ドライバのアップデートに関する注意事項

IECUBE, IE850, MINICUBE, MINICUBE2, E1, E20, E2, E2 Lite を繋いだままの状態では、USB ドライバのアップデートを行う場合は、一旦 USB を切断してください。

3.1.12 E1 エミュレータの USB ドライバに関する注意事項

E1 エミュレータ用の USB ドライバのインストール選択は、統合インストーラの最後で指定します。また、アップデート・マネージャでのアップデート機能には対応していません。

3.1.13 インストールするバージョンに関する注意事項

新しいバージョンがインストールされている場合には、古いバージョンがインストールされない可能性があります。

3.1.14 インストーラの起動に関する注意事項

日本語版以外の Windows で、インストーラを起動するパスに多バイト文字が含まれているとエラーとなりインストールを実行することができません。

3.1.15 インストール先フォルダの構成の変更に関する注意事項

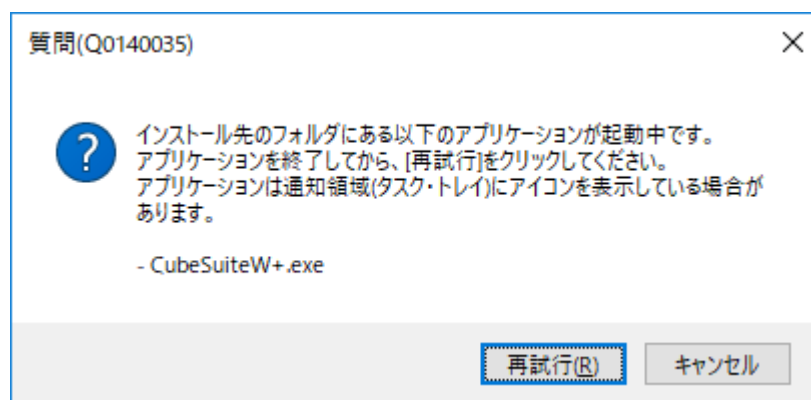
インストール先フォルダの構成を手動で変更（一部のフォルダを削除するなど）した場合、CS+ に関連付けられた .mtpj 拡張子を持つファイルをダブルクリックすると修復インストーラが起動することがあります。

拡張子の関連付け機能を使用せずに CS+を起動してプロジェクトを読み込むか、CS+ 一式を再度インストールしてください。

3.1.16 ラピッドスタート機能に関する注意事項

インストール時に、Windows のスタートアップに CS+を登録します。

また、インストール時に、通知領域（タスクトレイ）内にラピッドスタートしている CS+が存在する場合、下記エラーとなります。該当アプリケーション終了後、再度インストールを行ってください。



3.1.17 無償評価版に関する注意事項

Web よりダウンロードした無償評価版をインストールする場合には、ホスト・マシンをネットワークに接続した状態でインストールを行ってください。ネットワークに接続していないホスト・マシンでインストールを行う場合は、Microsoft ダウンロードセンターを参照して、Microsoft .NET Framework 4.5.2 をインストールしてから、CS+のインストールを開始してください。

3.2 アンインストール時の注意事項

3.2.1 管理者権限に関する注意事項

アンインストールするには、管理者権限が必要です。

3.2.2 アンインストールのフォルダに関する注意事項

ツールのアンインストールの実行順序によっては、フォルダが完全に削除されない場合があります。この場合、アンインストールした後に残ったフォルダは、エクスプローラ等で削除してください。

3.2.3 インストーラ以外での追加／修正に関する注意事項

ツール、および、リリースノート類をインストールしたフォルダに、本製品のインストーラ以外の手段によって、追加または修正されたファイルは、アンインストール時に削除できません。

3.2.4 USB ドライバのアンインストールに関する注意事項

USB ドライバをアンインストールすると、アンインストールする前に接続した実績のあるポートにはエミュレータを接続できますが、接続した実績のないポートにはエミュレータを接続できません。

3.2.5 Renesas E-Series USB ドライバのアンインストールに関する注意事項

統合アンインストーラでは、Renesas E-Series USB ドライバをアンインストールできません。

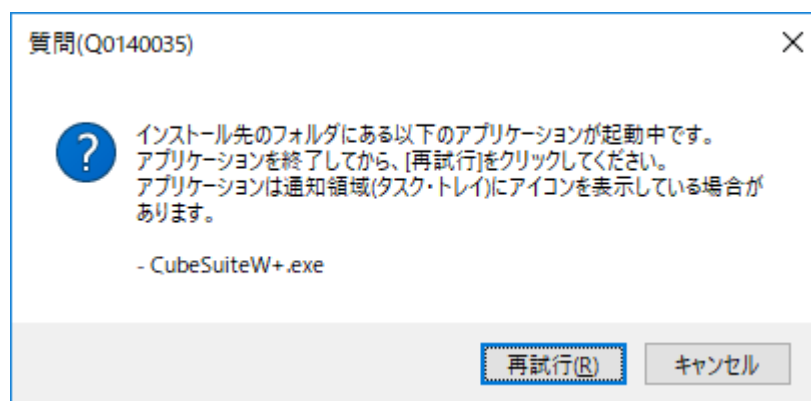
Renesas E-Series USB ドライバをアンインストールする場合は、コントロール・パネルの[プログラムと機能]の一覧から、[Renesas E-Series USB Driver]，および[Windows Driver Package - Renesas Electronics Corporation (E1USB) Renesas Emulator (xx/xx/xxxxy.y.yy.yyy)](※"x"は日付,"y"はバージョン番号)]を手動でアンインストールしてください。

なお、Renesas E-Series USB ドライバは、弊社 High-Performance Embedded Workshop(Hew)環境および Flash Development Toolkit(FDT)環境でも共通に使用するエミュレータ用の USB ドライバです。CS+と Hew または FDT がインストールされている PC 環境で、Renesas E-Series USB ドライバをアンインストールした場合、Hew および FDT 環境においてもエミュレータが使用できなくなりますのでご注意ください。該当エミュレータは下記になります。

E1, E20, E10A-USB, E10T-USB, E30, E30A, E100, E200F, E7, E8

3.2.6 ラピッドスタート機能に関する注意事項

アンインストール時に、通知領域（タスクトレイ）内にラピッドスタートしている CS+が存在する場合、下記エラーとなります。該当アプリケーション終了後、アンインストールを行ってください。



3.2.7 Microsoft 社製のツールに関する注意事項

Microsoft .NET Framework と Visual C++ ランタイム・ライブラリは、統合アンインストーラではアンインストールできません。Windows の設定の「アプリと機能」や、コントロール・パネルの「プログラムと機能」からアンインストールしてください。

第4章 ユーザー情報の収集について

本パッケージに含まれるアプリケーションは弊社サイトへアクセスを行うことがあり、その際、以下の情報が収集されログとして記録されます。

- ・ アクセスした日時
- ・ アクセスした URL, ファイル
- ・ お使いの PC に紐づく一意のランダムな GUID
- ・ お使いの Windows, CS+, ルネサス製コンパイラのそれぞれの種別とバージョン
- ・ お使いのルネサス製エミュレータ, マイコンのそれぞれの種別
- ・ MyRenesas アカウントと紐づく一意の資格情報番号(MyRenesas にログイン時のみ)
- ・ Web ブラウザのクッキーと紐づく一意の識別番号(欧州からのアクセス時, クッキーを利用するか事前に許諾(オプトイン)を求めます。クッキーについては以下のプライバシーポリシー参照)

ログは弊社のプライバシーポリシーに基づいて管理されます。

弊社のプライバシーポリシーについては WEB サイトに掲載しています。

こちらをご覧ください。

プライバシーポリシー :

<https://www.renesas.com/jp/ja/privacy.html>

第5章 リリースノート

CS+を構成する各機能をお使いいただく上での制限事項および注意事項等は、リリースノートに記載されています。

ご使用の前に、必ずお読みくださいますようお願い申し上げます。

なお、リリースノートはインストール後の Windows のスタートメニューより参照してください。

Renesas Electronics CS+ → はじめにお読みください

備考 Windows 8.1 の場合は、アプリ画面のアイコンをダブルクリックしてください。

ただし、本リリースノートはインストールされませんので、ホスト・マシンに保存してください。

付録：対応デバイス，ツール一覧

ここでは，CS+が対応するデバイス，ツールについて説明します。

なお，最新の情報についてはWEB サイトに掲載しています。

こちらをご覧ください。

CS+製品ページ：

<https://www.renesas.com/cs+>

下記のバージョンのCS+ (モジュール)等についての情報です。(2020/6)

名前	バージョン
test for CACX	V4.03.00
製品名、モデル名	バージョン
CS for CACX	V4.04.00
統合制御監視フレームワーク	V5.05.00.02
デバイス・ツール共通インフラフレーム	V4.03.00.01
デバイス情報共通インフラフレーム	V5.00.00.01
CASU	V1.00.00
CA78K	V1.30
CA78K2UR	V1.30
CX	V1.31
CASU用プラグイン	V5.01.00.01
CA78K0用プラグイン	V5.00.00.02
CA78K0UR用プラグイン	V5.00.00.03
C用プラグイン	V5.00.00.02
CA78K0C2シミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
RL78,78K0Rシミュレータ用プラグイン	V4.03.00.02
V850Rシミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
V850E2シミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
V850E3シミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
RL78,78K0Rシミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
V850Rシミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
V850E2シミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
78K0C 寄居シミュレータ	V3.07.00.01
78K0R 寄居シミュレータ	V3.07.00.01
RL78 寄居シミュレータ	V3.07.00.01
V850E2 寄居シミュレータ	V3.07.00.01
V850E2S 寄居シミュレータ	V3.07.00.01
78K0RQ2シミュレータ	V3.03.00.01
78K0RQ3シミュレータ	V3.01.00.01
78K0RQ4シミュレータ	V3.01.00.01
78K0RQ3x3シミュレータ	V3.01.00.01
RL78G10シミュレータ	V1.03.00.01
V850E5SFC2シミュレータ	V3.00.03.02
V850E5SFC3シミュレータ	V3.00.03.02
V850E5SFC3x3シミュレータ	V3.00.03.02
コード互換プラグイン	V3.08.04.01
コード生成用中間プラグイン	V1.10.05.01
78K0RQ2コードライブラリ	V3.02.00.01
78K0RQ2x3コードライブラリ	V3.02.00.01
78K0RQ3コードライブラリ	V3.03.00.01
78K0RQ3x3コードライブラリ	V3.03.00.01
78K0RQ4コードライブラリ	V3.03.00.01
78K0RQ4x3コードライブラリ	V3.02.00.01
78K0RQ4x3x3コードライブラリ	V3.02.00.01
78K0RQ4x3x3x3コードライブラリ	V3.02.00.01
78K0RQ4x3x3x3x3コードライブラリ	V3.02.00.01
RL78G10コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G11コードライブラリ	V2.05.04.02
RL78G12コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G13コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G14コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G15コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G16コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G17コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G18コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G19コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G20コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G21コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G22コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G23コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G24コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G25コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G26コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G27コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G28コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G29コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G30コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G31コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G32コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G33コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G34コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G35コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G36コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G37コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G38コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G39コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G40コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G41コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G42コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G43コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G44コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G45コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G46コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G47コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G48コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G49コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G50コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G51コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G52コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G53コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G54コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G55コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G56コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G57コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G58コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G59コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G60コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G61コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G62コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G63コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G64コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G65コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G66コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G67コードライブラリ	V2.04.02.02
RL78G68コードライブラリ	V2.04.02.02

CS+ for CC は、コンパイラ「CC」にチェックされているデバイスをサポートしています。
CS+ for CA,CX は、コンパイラ「CA」または「CX」にチェックされているデバイスをサポートしています。

マイクログ コントローラ		変換グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	スマートコン フィグレーション	コード生成	様子配置	コンパイル			対応機能				エミュレータ				周辺シミュレ ーション対応 シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクデバッグ機能(78K)				デバイス情報ファイルのバージョン			補足
								CA	CX	CC	ECUBE, IE850	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ			その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	* Productinfo.xml	* 78k or 800 or *DVF	*.ddi				
78K0	78K0LC3	μPD78F0400	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0400	0.2000H	0F000H,300H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LC3	μPD78F0401	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0401	0.4000H	0F000H,400H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LC3	μPD78F0402	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0402	0.6000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LC3	μPD78F0403	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0403	0.8000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LC3	μPD78F0410	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0410	0.2000H	0F000H,300H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LC3	μPD78F0411	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0411	0.4000H	0F000H,400H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LC3	μPD78F0412	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0412	0.6000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LC3	μPD78F0413	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0413	0.8000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0DL3	μPD78F0420	52GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0420	0.2000H	0F000H,300H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0DL3	μPD78F0421	52GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0421	0.4000H	0F000H,400H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0DL3	μPD78F0422	52GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0422	0.6000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0DL3	μPD78F0423	52GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0423	0.8000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0DL3	μPD78F0430	52GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0430	0.2000H	0F000H,300H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0DL3	μPD78F0431	52GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0431	0.4000H	0F000H,400H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0DL3	μPD78F0432	52GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0432	0.6000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0DL3	μPD78F0433	52GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0433	0.8000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LE3	μPD78F0441	64GA,64GB,64GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0441	0.4000H	0F000H,400H	DSPRAM,0FA40H,28H	V3.000000	V1.12	X	—				
78K0	78K0LE3	μPD78F0442	64GA,64GB,64GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	—	F0442	0.6000H	0F000H,500H	DSPRAM,0FA40H,28H								

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)						デバイス情報ファイルのバージョン		
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						品種指定名	領域名ROM スタートアドレス, サイズ	領域名RAM スタートアドレス, サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	補足		
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850, IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1, E20	E2	E2 Lite										
78K0	78K0/KC2	μPD78F0513	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051348	0.8000H	0FB00H.500H	-	V3.000000	V2.21	X	-

✓: 対応, X: 未対応, -: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足	
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF		*_ddi
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1.E20	E2	E2 Lite	周辺シミュレータ I/Oタイミング対応 シミュレータ								
78K0	78K0/KC2	μPD78F0513A	38MC	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F051338	0.8000H	0FB00H.500H	—	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0/KC2	μPD78F0513A	44GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F051344	0.8000H	0FB00H.500H	—	V3.000000	V2.21	X	—

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン				
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレータ /O3タイマ対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	* 78k or * 800 or * DVF	*.ddi	補足
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite									
78K0	78K0/KE2	μPD78F0537D	64GA、64GB、64GC 64GK、64F1、64FC	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F053764	0、C000H	0FB00H、500H	IXRAM、0E000H、1800H BANK0、08000H、4000H BANK1、18000H、4000H BANK2、28000H、4000H BANK3、28000H、4000H BANK4、28000H、4000H BANK5、28000H、4000H	V3.000000	V2.21	X	—

／:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	対応機能			エミュレータ					周辺シミュレータ /OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクディレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足	
							コンパイラ			エミュレータ							領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi		
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2										E2 Lite
78K0	78K0KE2	μPD78F0537DA	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F053764	0.8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 20H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0544	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054480	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 20H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0544A	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054480	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 20H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0545	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054580	0.0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 20H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0545A	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054580	0.0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 20H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0546	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054680	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM, 0FA00H, 20H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0546A	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054680	0.C000H	0FB00H,500H	LRAM, 0FA00H, 20H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H IXRAM, 0E000H, 1800H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0547	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054780	0.8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H LRAM, 0FA00H, 20H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0547A	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054780	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H LRAM, 0FA00H, 20H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0547D	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054780	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H LRAM, 0FA00H, 20H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0KF2	μPD78F0547DA	80GC,80GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F054780	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H LRAM, 0FA00H, 20H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H	V3.000000	V2.21	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0881	44GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0881	0.8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0881A	44GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0881	0.8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0882	44GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0882	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0882A	44GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0882	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0883	44GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0883	0.F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0883A	44GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0883	0.F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0884	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0884	0.8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0884A	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0884	0.8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0885	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0885	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0885A	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0885	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0886	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0886	0.0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0886A	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0886	0.0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0894A	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0894A	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H	V3.000000	V1.11	X	—
78K0	78K0FC2	μPD78F0895A	48GA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0895A	0.C000H	0FB00H,500H	LRAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 28000H, 4000H BANK4, 28000H, 4000H BANK5, 28000H, 4000H	V3.000000	V1.11	X	—
78K0	78K0FE2	μPD78F0887	64GB,64GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0887	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FE2	μPD78F0887A	64GB,64GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0887	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FE2	μPD78F0888	64GB,64GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0888	0.0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—
78K0	78K0FE2	μPD78F0888A	64GB,64GK	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F0888	0.0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V3.000000	V1.01	X	—

✓: 対応, X: 未対応, -: 対応予定なし
 Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレータ (O3タイム対応 シミュレータ)	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ				
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1.E20	E2	E2 Lite						* _Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ddi	
78K0	78K0/KC2-L	μPD78F0588	44GB	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F058844	0.8000H	0FB00H.500H	—	V3.000000	V2.01	X	—
78K0	78K0/KC2-L	μPD78F0588	48GA	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F058848	0.8000H	0FB00H.500H	—	V3.000000	V2.01	X	—

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし
Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報(78K)				デバイス情報ファイルのバージョン			補足	
				スマートコン フィレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレー タ対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ					
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1.E20	E2	E2 Lite						* _Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ddi		
78K0	78K0IY2	μPD78F0740	16MA	X	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F074016	0.1000H	0FD80H,280H	—	V3.000000	V1.10	X	—
78K0	78K0IY2	μPD78F0741	16MA	X	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F074116	0.2000H	0FD00H,300H	—	V3.000000	V1.10	X	—

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数: パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン				
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレータ /O3タイマ対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	補足
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite									
78K0	μPD78F8039	μPD78F8020A	64GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8020	0.C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—

✓:対応, X:未対応, -:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													周辺シミュレータ /OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクディレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィングレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						領域名ROM スタートアドレス,サイズ			領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ, スタートアドレス, サイズ	* _Productlist.xml	* 78K or * 800 or * DVF	* .ddi		
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850, IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1, E20	E2	E2 Lite										
78K0	μPD78F8039	μPD78F8020D	64GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8020	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8020DA	64GB	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8020	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8026	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8026	0,4000H	0FC00H,400H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8027	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8027	0,6000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8028	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8028	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8029	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8029	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8030	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8030	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8032D	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8032D	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8071	μPD78F8071	64NA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8071	0,4000H	0FC00H,400H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8072	μPD78F8072	64NA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8072	0,6000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8073	μPD78F8073	64NA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8073	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8074	μPD78F8074	64NA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8074	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8075	μPD78F8075	64NA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8075	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	
78K0	μPD78F8077	μPD78F8077D	64NA	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8077D	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V3.000000	V1.00	X	—	

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報(78K)							
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレー タの有無(マ シンのシミュ レーション)	品種指定名	デバイス情報ファイルのバージョン			補足			
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite			領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ		*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi
RL78	RL78/G12	RSF103A9	30SP	X	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F103A9	Note	Note	-	V8.030000	V1.12	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデバッグ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足	
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレータ (O3リアルタイム対応 シミュレータ)	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 (メモリ名、スタートアドレス、サイズ)	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF		*_ddi
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite									
RL78	RL78/G13	R5F100GF	48FB、48NA	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F100GF	Note	Note	-	V8.030000	V1.14	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA、CX.
RL78	RL78/G13	R5F100GG	48FB、48NA	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F100GG	Note	Note	-	V8.030000	V1.14	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA、CX.

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデバッグ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足		
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							周辺シミュレータ (O3タイマ対応 シミュレータ)	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリー名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml		*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi
							CA	CX	CC	ECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite										
RL78	RL78/G13	RSF101AD	30SP	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F101AD	Note	Note	-	V8.030000	V1.14	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13	RSF101AE	30SP	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F101AE	Note	Note	-	V8.030000	V1.14	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能												デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足			
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							機種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリー名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml		*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite	周辺シミュレータ のリアルタイム対応 シミュレータ									
RL78	RL78/G13	R5F101LE	64FB、64FA、64BG	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F101LE	Note	Note	-	V8.030000	V1.14	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA、CX.
RL78	RL78/G13	R5F101LF	64FB、64FA、64BG	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F101LF	Note	Note	-	V8.030000	V1.14	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA、CX.

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足		
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							周辺シミュレータ (O3ライク対応 シミュレータ)	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 (メモリ名、スタートアドレス、サイズ)	*_Productlist.xml		*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite										
RL78	RL78/G14	R5F104FH	44FP	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F104FH	Note	Note	-	V8.030000	V2.30	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G14	R5F104FJ	44FP	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F104FJ	Note	Note	-	V8.030000	V2.30	-	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.

		デフォルトのリンクディレクティブ情報(78K)	
--	--	-------------------------	--

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																										
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足			
				スマートコン フィレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							周辺シミュレータ (O3対応/非対応 シミュレータ)	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml		*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1.E20	E2	E2 Lite											
RL78	RL78/G1F	R5F11B7E	24NA	X	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	Serial	✓	F11B7E	Note	Note	-	V8.030000	V1.01	-	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.
RL78	RL78/G1F	R5F11BBE	32FP	X	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	Serial	Serial	Serial	Serial	✓	F11BBE	Note	Note	-	V8.030000	V1.01	-	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																							
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレー タ (O3タイマ 対応シミュ レータ)	品種指定名	領域名ROM スタートアド レス・サイズ	領域名RAM スタートアド レス・サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレ ス・サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite								
RL78	RL78/G1F	RSF11BCE	36LA	X	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	F11BCE	Note	Note	-	V8.030000	V1.01	-
E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.																							

✓:対応, X:未対応, -:対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)							
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレー タ/O3タイ ミング対応 シミュレー タ	品種指定名	領域名ROM スタートアド レス/サイズ	領域名RAM スタートアド レス/サイズ	その他 メモリ名, スタ ートアドレ ス/サイズ	デバイス情報ファイルのバージョン			
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite						*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
RL78	RL78/F13	R5F10AGC	48FB,48NA	X	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	X	F10AGC	Note	Note	-	V8.030000	V1.11	-	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン				
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							機種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite	周辺シミュレー タ/O3ライマ対応 シミュレータ								
RL78	RL78/F13	R5F10AGD	48FB,48NA	X	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	Serial	Serial	Serial	X	F10AGD	Note	Note	-	V8.030000	V1.11	-	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能										エミュレータ										デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)				* _Productlist.xml	* 78K or * 800 or * DVF	* .ddi								
							CA	CX	CC	IECUBE IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite	周辺シミュレータ のリアルタイム シミュレータ	品種決定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ											
RL78	RL78/F13	RSF10AGE	48FB,48NA	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AGE	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10AGF	48FB,48NA	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AGF	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10AGG	48FB,48NA	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AGG	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10ALC	64FB	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALC	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10ALD	64FB	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALD	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10ALE	64FB	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALE	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10ALF	64FB	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALF	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10ALG	64FB	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALG	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10AME	80FB	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F01AME	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10AMF	80FB	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AMF	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10AMG	80FB	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AMG	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10BAC	30SP	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10BAC	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10BAD	30SP	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10BAD	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							
RL78	RL78/F13	RSF10BAE	30SP	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10BAE	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.							

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン				
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						品種指定名	領域名ROM スタートアドレス サイズ	領域名RAM スタートアドレス サイズ	その他 メモリ/スタートアドレス サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi		
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite									
RL78	RL78/H1D	RSF11NLF	64FB	X	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	Serial	Serial	Serial	X	F11NLF	Note	Note	-	V8.030000	V1.00	-	E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																							
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							機種指定名	領域名ROM スタートアドレス サイズ	領域名RAM スタートアドレス サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite	周辺シミュレー タ、I/Oタイミ ング対応シ ミュレータ							
RL78	RL78/H1D	RSF11NMG	80FB	X	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	Serial	Serial	Serial	X	F11NMG	Note	Note	-	V8.030000	V1.00	-
E2 emulator is not supported with CS+ for CACX.																							

✓: 対応, X: 未対応, -: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	対応機能										デフォルトのリンクディレクティブ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン			補足
							コンパイラ			エミュレータ							品種指定名	領域名ROM スタートアドレス, サイズ	領域名RAM スタートアドレス, サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*_78K or *_800 or *_DVF	*_ddi	
							CA	CX	CC	IECUBE, IEB50,IEB50 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite									
RL78	RL78/H1D	R5F11NMF	80FB	X	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11NMF	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/H1D	R5F11NME	80FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11NME	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/H1D	R5F11RMG	80FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11RMG	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/F1E	R5F11KLE	64FB	X	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11KLE	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/F1E	R5F11KLF	64FB	X	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11KLF	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/F1E	R5F11KLG	64FB	X	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11KLG	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/F1E	R5F11LLE	64FB	X	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11LLE	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/F1E	R5F11LFF	64FB	X	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11LFF	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/F1E	R5F11LLG	64FB	X	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11LLG	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/FGIC	RAJ240045	32NA	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F240110	Note	Note	—	V8.030000	V1.01	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/FGIC	RAJ240047	32NA	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F240120	Note	Note	—	V8.030000	V1.01	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/FGIC	RAJ240071	32NA	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F240071	Note	Note	—	V8.030000	V1.01	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/FGIC	RAJ240075	32NA	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F240075	Note	Note	—	V8.030000	V1.01	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/FGIC	RAJ240080	48FP	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F240130	Note	Note	—	V8.030000	V2.30	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/FGIC	RAJ240090	64FP	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F240130	Note	Note	—	V8.030000	V1.01	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/FGIC	RAJ240100	64FP	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F240130	Note	Note	—	V8.030000	V1.01	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	-	R5F11VBG	32FP	X	X	—	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11VBG	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	-	R5F11VLG	64FP	X	X	—	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11VLG	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13A	R5F140FK	44FP	X	✓	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	✓	F140FK	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13A	R5F140FL	44FP	X	✓	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	✓	F140FL	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13A	R5F140GK	48FB	X	✓	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	✓	F140GK	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13A	R5F140GL	48FB	X	✓	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	✓	F140GL	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13A	R5F140LK	64FB	X	✓	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	✓	F140LK	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13A	R5F140LL	64FB	X	✓	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	✓	F140LL	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13A	R5F140PK	100FB	X	✓	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	✓	F140PK	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G13A	R5F140PL	100FB	X	✓	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	✓	F140PL	Note	Note	—	V8.030000	V1.00	—	Only CS+ for CC supports Peripheral Simulator. E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G1P	R5F1127A	24NA	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F1127A	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G1P	R5F112BA	32FP	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F112BA	Note	Note	—	V8.030000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G1M	R5F11W67	20SP	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11W67	Note	Note	—	V8.040000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G1M	R5F11W68	20SN	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11W68	Note	Note	—	V8.040000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G1N	R5F11Y67	20SP	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11Y67	Note	Note	—	V8.040000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.
RL78	RL78/G1N	R5F11Y68	20SN	X	X	X	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F11Y68	Note	Note	—	V8.040000	V1.10	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA,CX.

✓: 対応, X: 未対応, -: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能												周辺シミュレータ /OSタイマ対応 シミュレータ	デフォルトのリンクデバッグ情報(78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足		
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78K or *_800 or *_DVF		*_ddi	
							CA	CX	CC	ECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite										
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1000	40K8	X	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100040	0.4000H	0FFB00H,500H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1000	44GB	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100044	0.4000H	0FFB00H,500H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1001	40K8	X	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100140	0.8000H	0FF900H,700H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1001	44GB	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100144	0.8000H	0FF900H,700H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1001	48GA	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100148	0.8000H	0FF900H,700H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1002	40K8	X	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100240	0.C000H	0FF700H,900H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1002	44GB	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100244	0.C000H	0FF700H,900H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1002	48GA	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100248	0.C000H	0FF700H,900H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1003	40K8	X	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100340	0.10000H	0FF300H,D00H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1003	44GB	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100344	0.10000H	0FF300H,D00H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1003	48GA	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100348	0.10000H	0FF300H,D00H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KD3-L	μPD78F1004	52GB	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100452	0.8000H	0FF900H,700H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KD3-L	μPD78F1005	52GB	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100552	0.C000H	0FF700H,900H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KD3-L	μPD78F1006	52GB	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100652	0.10000H	0FF300H,0D00H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KE3-L	μPD78F1007	64GA,64GB,64GK,64F1	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100754	0.9000H	0FF900H,700H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KE3-L	μPD78F1008	64GA,64GB,64GK,64F1	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100864	0.C000H	0FF700H,900H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KE3-L	μPD78F1009	64GA,64GB,64GK,64F1	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	✓	F100964	0.10000H	0FF300H,0D00H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KF3-L	μPD78F1010	80GK,80GC	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F101080	0.10000H	0FEF00H,1100H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KF3-L	μPD78F1011	80GK,80GC	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F101180	0.18000H	0FE700H,1900H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KF3-L	μPD78F1012	80GK,80GC	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F101280	0.20000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V2.20	X	—	
78KOR	78KOR/KF3-L	μPD78F1027	80GK,80GC	X	X	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F102780	0.30000H	0FDF00H,2900H	—	V3.000000	V2.20	X	—	

マイクロ コントローラ		愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	対応機能										周辺シミュレータ /OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクデバッグ情報(78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
								コンパイラ			エミュレータ									領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	* _Productlist.xml	* 78k or * 800 or * DVF	* .ddi	
								CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite										
78K0R	78K0R/KF3-L	μPD78F1028	80GK,80GC	X	X	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F102880	0.40000H	0FCFD0H,3100H	—	V3.000000	V2.20	X	—		
78K0R	78K0R/KG3-L	μPD78F1013	100GC,100GF,100F1	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F1013A0	0.18000H	0FE700H,1900H	—	V3.000000	V2.20	X	—		
78K0R	78K0R/KG3-L	μPD78F1014	100GC,100GF,100F1	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F1014A0	0.20000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V2.20	X	—		

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティング情報(78K)				デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレータ (O3タイム対応 シミュレータ	デフォルトのリンクデレクティング情報(78K)			デバイス情報ファイルのバージョン				
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1.E20	E2	E2 Lite		領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ddi		
78K0R	78K0R/FB3	μPD78F1806	32K8	X	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F180632	0.C000H	0FF300H.DC00H	—	V3.000000	V1.01	X	—

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティング情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン		補足	
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレータ I/Oタイミング対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリー, スタートアドレス, サイズ				
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1.E20	E2	E2 Lite						*_Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ddi	
78K0R	78K0R/μPD78F8058	μPD78F8056	56K8	X	X	X	✓	—	—	X	✓	—	Serial	—	—	X	F8056	0.10000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V1.00	X	—

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能										周辺シミュレータ のロジック対応 シミュレータ	デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン			補足		
				スマートコン フィレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ					品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ、スタートアドレス、サイズ	* _Productlist.xml	* 78K or * 800 or * DVF	* .ddi			
							CA	CX	CC	IECUBE IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20										E2	E2 Lite
78KOR	78KOR/μPD78F8058	μPD78F8057	56K8	X	X	X	✓	—	—	X	✓	—	Serial	—	—	X	F8057	0.18000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	78KOR/μPD78F8058	μPD78F8058	56K8	X	X	X	✓	—	—	X	✓	—	Serial	—	—	X	F8058	0.20000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8064	64K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F806464	0.20000H	0FDF00H,2000H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8065	64K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F806554	0.30000H	0FCF00H,3000H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8066	64K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F806664	0.40000H	0FBF00H,4000H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8067	64K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F806764	0.20000H	0FDF00H,2000H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8068	64K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F806864	0.30000H	0FCF00H,3000H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8069	64K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F806964	0.40000H	0FBF00H,4000H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	78KOR/LG3-M	μPD78F8070	100GC	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F8070A0	0.20000H	0FE300H,1D00H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	78KOR/KC3-L(USB)	μPD78F1022	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F102248	0.10000H	0FE700H,1900H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	78KOR/KC3-L(USB)	μPD78F1023	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F102348	0.18000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	78KOR/KC3-L(USB)	μPD78F1024	48GA,48K8	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F102448	0.20000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	78KOR/KE3-L(USB)	μPD78F1025	64GA,64GB,64F1	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F102564	0.18000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V1.00	X	—
78KOR	78KOR/KE3-L(USB)	μPD78F1026	64GA,64GB,64F1	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	—	Serial	—	—	X	F102664	0.20000H	0FDF00H,2100H	—	V3.000000	V1.00	X	—

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)							
				スマートコン フィグレート	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレータ /O3タイマ対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	デバイス情報ファイルのバージョン			
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite						*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
																								CA
RH850	RH850F1K	R7F701566	176pin LQFP	X	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	I701566	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-
-																								

マイクログ コントローラ		変換/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	スマートコン フラグ/スレ	コード生成	端子配置	対応機能				エミュレータ				周知エミュレー タ/OSタイ対応 エミュレータ	品種指定名	デバイス情報ファイルのバージョン			補足				
								CA	CX	CC	ECURE、 AES0、ERS0	MN1NCU2	MN1NCU6	E1E20	E2			E2 Lite	領域名ROM スタートアドレス	領域名RAM スタートアドレス		その他 メモ/メモ スタートアドレス サイズ	*_Productid.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.dds
RH850	RH850F1K	RT7F01567	176pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01567	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01577	176pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01577	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01580	100pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01580	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01581	100pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01581	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01582	144pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01582	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01583	144pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01583	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01586	176pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01586	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01587	176pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01587	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01597	176pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01597	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01602	176pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01602	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01603	144pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01603	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01610	100pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01610	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01611	100pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01611	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01612	144pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01612	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01613	144pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01613	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01620	100pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01620	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01621	100pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01621	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01622	144pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01622	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1K	RT7F01623	144pin LOFP	X	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	LPD	LPD	—	X	7F01623	—	—	—	V6.030000	V1.20	X	—
RH850	RH850F1KM-S1	RT7F01684</																							

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン					
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	補足		
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite										
RH850	-	R7F701060xAFP	80pin LOFP	X	X	X	-	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	f701060	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能										デフォルトのリンクディレクトリ情報 (78K)										デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							周辺シミュレー タ/OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	強硬なROM スタートアドレス、サイズ	強硬なRAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78K or *_800 or *_DVF	*_ddi			
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850, IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1, E20	E2	E2 Lite												
RH850	-	R7F701062xAFP	80pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	I701062	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-			
RH850	-	R7F701064xAFP	80pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	I701064	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-			
RH850	-	R7F701065xAFP	100pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	I701065	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-			
RH850	-	R7F701067xAFP	100pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	I701067	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-			
RH850	-	R7F701069xAFP	100pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	I701069	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-			
RH850	-	R7F701071xAFP	144pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	I701071	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-			
RH850	-	R7F701205	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	I701205	-	-	-	V8.030000	V1.31	X	-			
RH850	-	R7F701206	304pin BGA, 252pin BGA, 176pin LOFP, 144pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	I701206	-	-	-	V8.030000	V1.31	X	-			
RH850	-	R7F701207	252pin BGA, 176pin LOFP, 144pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	I701207	-	-	-	V8.030000	V1.31	X	-			
RH850	-	R7F701211	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	I701211	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-			
RH850	-	R7F701212	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	I701212	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-			
RH850	-	R7F701211A	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	I701211A	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-			
RH850	-	R7F701212A	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	I701212A	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-			
RH850	RH850/E2M	R7F702002A	373pin BGA, 292pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702002A	-	-	-	V8.030001	V1.30	X	-			
RH850	-	R7F702202C	292pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702202C	-	-	-	V8.030001	V1.30	X	-			
RH850	-	R7F702204C	373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702204C	-	-	-	V8.030001	V1.30	X	-			
RH850	-	R7F702211A	468pin BGA, 373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702211A	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-			
RH850	-	R7F702212A	468pin BGA, 373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702212A	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-			
RH850	RH850/E2UH	R7F702012A	468pin BGA, 373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702012a	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-			
RH850	RH850/E2H	R7F702011	468pin BGA, 373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702011	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-			
RH850	-	R7F702219A	516pin BGA, 292pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702219a	-	-	-	V8.040000	V1.20	X	-			
RH850	RH850/U2A16	R7F702300	516pin BGA, 292pin BGA	✓	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702300	-	-	-	V8.040000	V1.20	X	-			
RH850	RH850/U2A8	R7F702301	373pin BGA, 292pin BGA	✓	X	X	-	-	✓	✓	-	-	-	LPD	-	X	I702301	-	-	-	V8.040000	V1.00	X	-			

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし
Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。

マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能												周辺シミュレータ のリアルタイム シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクデレクティング情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足		
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ								領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ						
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite						* _Productlist.xml	* 78k or * 800 or * DVF	* .ddi			
VB50	VB50ES/FJ2	μPD70F3239	144GJ	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	✓	Serial/JTAG	—	—	X	f3239	—	—	—	V3.000001	V2.13	X	—		
VB50	VB50ES/SG2	μPD703260	100GC,100GF	X	X	X	✓	—	—	✓	✓	✓	Serial/JTAG	—	—	✓	3260	—	—	—	V3.000001	V2.11	X	—		

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン					
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						品種指定名	領域名ROM スタートアドレス サイズ	領域名RAM スタートアドレス サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	補足		
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite										
VB50	VB50ES/SG2	μPD703260Y	100GC,100GF	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	✓	Serial/JTAG	-	-	✓	3260y	-	-	-	V3.000001	V2.11	X	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン		相 互 性		
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレー タ/IOタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ					
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite						* _Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF		*.ddi	
VB50	VB50ES/SJ3	μPD70F3347	144GJ	X	X	X	✓	—	—	—	✓	✓	✓	Serial/JTAG	—	—	✓	t3347	—	—	—	V3.000001	V1.10	X	—

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																										
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン		補足			
				スマートコン フィギュレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						周辺シミュレー タ/IOタイミング 対応シミュレー タ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス サイズ	領域名RAM スタートアドレス サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ						
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite						*_Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF		*.ddi		
VB50	VB50ESJ/C3-H	μPD70F3815	48GA,48K8	X	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	Serial/JTAG	-	-	-	✓	f3815	-	-	-	V3.000001	V2.00	X	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン		補足	
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml				
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite					周辺シミュレー タのリアルタイム 対応シミュレー タ	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ddi		
VB50	VB50E2/F1.4-H	μPD70F3564	208GD,272F1	X	X	X	-	✓	-	✓	✓	✓	Serial/JTAG	-	-	X	t3564	-	-	-	V3.000001	V1.22	X	-

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																										
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)						デバイス情報ファイルのバージョン			
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							周辺シミュレー タ/OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ddi	補足	
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite											
RX	RX130	RSF51306BxFP	PLQP0100KB-B	✓	X	X	-	-	-	✓	-	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	-	-	-	-	-	V3.040000	-	2.00	-

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																										
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)						デバイス情報ファイルのバージョン			
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							周辺シミュレー タ/OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリー、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ddi	補足	
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite											
RX	RX220	RSF52201BxFM	PLQP0064KB-A	X	X	X	-	-	-	✓	-	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	-	-	-	-	-	V3.040000	-	1.10A	-

✓: 対応, X: 未対応, -: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能													デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)						デバイス情報ファイルのバージョン		
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ							周辺シミュレー タ/OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	補足
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite										
RX	RX24U	RSF524UBAxFP	PLQP0100KB-A	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	Serial	Serial	Serial	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.00H	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能											周辺シミュレータ /ロジック対応 シミュレータ	デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン				
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						品種指定名	領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリー, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi		
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2									E2 Lite	
RX	RX630	R5F56307DxFP	PLQP0100KB-A	X	X	X	-	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-

※グループ	デバイス名	ピン数、パッケージ	スマートコンフィグレート	コード生成	端子配置	コンパイル			互換機能				エミュレータ				周辺シミュレーション ※5スタタ対応シミュレーション	品種指定名	Z-Faultのリンクディレクトリ情報(78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
						CA	CX	CC	IECUBE、IEB50、IEB50	MINICUBE2	MINICUBE	E1.E20	E2	E2 Lite	領域ROM スターアドレス サイズ	領域RAM スターアドレス サイズ			その他 メモリ、スターアドレス サイズ	*.Productid.xml	*.78k or *.800 or *.DyF	*.ddi			
630	RF563630D74LA	PTLQ0100KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C3FN	PLQOP008KB-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4FP	PLQOP100KB-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4LA	PTLQ0100KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630B4FB	PLQOP144KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630B4FN	PLQOP008KB-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630B4FP	PLQOP100KB-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630B4LA	PTLQ0100KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4CBG	PLQOP144KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4FB	PLQOP144KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4FC	PLQOP176KB-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4FP	PLQOP100KB-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4LA	PTLQ0100KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4LC	PTLGO177KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4LE	PTLGO145JB-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4LJ	PTLGO100JA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630C4LJ	PTLGO145KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630ADVBG	PLBG0176GA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630ADFB	PLQOP144KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630ADVFC	PLQOP144KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630ADVFC	PLQOP144KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630ADVFP	PLQOP100KB-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60A	-		
630	RF563630ADLA	PTLGO100KA-A																							

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能												周辺シミュレータ /ロジック対応 シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ								領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite									
RX	RX631	RSF56317DxLE	PTLG0145JB-A	X	X	X	-	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	V3.040000	-	1.60b	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																									
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能											周辺シミュレータ /ロジック対応 シミュレータ	デフォルトのリンクデバッグ情報 (78K)				デバイス情報ファイルのバージョン					
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ						品種指定名	領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリー、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	補足		
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2										E2 Lite	
RX	RX631	RSF5631MDxFM	PLQP0064KB-A	X	X	X	-	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60b	-

R20UT4804JJ0100 Rev.1.0
2020.06.09

マクロ コントロール		変換/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	スマートコン フロッグス	コード生成	端子配置	対応機能										エミュレータ	周知シミュレー タ/OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	デファルトのリンクディレクトリ仕様 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
								CA	CX	CC	ECURE、 E850、E850A	MN1NCU2	MN1NCU6	E1E20	E2	E2 Lite	機種名ROM スタートアドレス	機種名RAM スタートアドレス			その他 メモリ スタートアドレス サイズ	* Productid.xml	* 78K or * 800 or * DvF	*.ds			
RX	RX631	RSF5631MFLH	PTL000643A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631NCFJFL	PLQ00148K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631NCFM	PLQ00064K-B	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631NDXFL	PLQ00148K-B	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631NDXFM	PLQ00064K-B	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631PCJFL	PLQ00048K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631PCJFM	PLQ00064K-B	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631PDJFL	PLQ00048K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631PDJFM	PLQ00064K-B	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631PPJFL	PTL000643A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631WDJFL	PLQ01144K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631WDJFM	PLQ01144K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631WDJFC	PLQ01177K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631WVJFL	PLQ01144K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631WVJFM	PLQ01144K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631WVJFC	PLQ01177K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.60k	-			
RX	RX631	RSF5631YHJFL	PLQ01100J-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.8A	-			
RX	RX631	RSF5631YHJFM	PLQ01100J-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.8A	-			
RX	RX631	RSF5631YHJFC	PLQ01177K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.8A	-			
RX	RX631	RSF5631YHJFC	PLQ01177K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.8A	-			
RX	RX631	RSF5631YHJFC	PLQ01177K-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	1.8A	-			
RX	RX631	RSF5631YHJFC	PLQ																								

✓: 対応, X: 未対応, -: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																							
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	対応機能											デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)								
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ				周辺シミュレー タ/OSタイ ム対応シ ミュレータ	品種指定名	領域名ROM スタートア ドレス,サイズ	領域名RAM スタートア ドレス,サイズ	その他 メモリ名, スタ ートアドレ ス, サイズ	デバイス情報ファイルのバージョン				
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20						E2	E2 Lite	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi
RX	RX63N	RSF563NYDxFB	PLQP0144KA-A	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	V3.040000	-	1.8A	-

✓: 対応、X: 未対応、 -: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能												周辺シミュレータ /Oシミュレーション シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ								領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリー, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite									
RX	RX64M	RSF564MLDxBG	PLBG0176GA-A	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	Serial/UTAG	Serial/UTAG	Serial/UTAG	✓	-	-	-	V3.040000	-	1.00	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし Note:対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能												周辺シミュレータ /ロジック対応 シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ								領域名ROM スタートアドレス,サイズ	領域名RAM スタートアドレス,サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850,IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite									
RX	RX651	RSF5651EHxFC	PLQP0176KB-A	✓	X	X	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	-	V3.040000	-	2.30	-

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																										
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能												周辺シミュレータ のリアルタイム対応 シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足		
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ								領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリ名、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi			
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite											
RX	RX66N	RSF566NNDx8D DUA	PLBG0224GA-A	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	V3.040000	-	1	0	0	-

マイクロー コントローラ		変換/グループ	デバイス名	ピン数, パッケージ	スマートコン フィラレータ	コード生成	端子配置	コンパイル			対応機能				エミュレータ				周辺シミュレータ /OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクアドレス情報(78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
								CA	CX	CC	ECUBE A,ES0,ER50 A	MINICUBE2	MINICUBE	EL,E20	E2	E2 Lite			機種名ROM スラッシュアドレス	機種名RAM スラッシュアドレス	その他 メモリ: スラッシュアドレス	* ProductID.xml	* 78k or * 800 or * DvF	* dds			
RX	RX6GN	RSF566NNDXB	PLBG0176GA-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXB	PLBG0176GA-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXB	PLBP0144K-A-B	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXB	PLQP0144K-A-B	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXFC	PLQP0176K-B-C	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXFC	PLQP0176K-B-C	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXFP	PLQP0100K-B-B	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXFP	PLQP0100K-B-B	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	—	—	—	V3.04.0000	—	1.0.0.0	—		
RX	RX6GN	RSF566NNDXK	PTLG0145K-A-A	✓	—	—	—	—	—																		

✓: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし Note: 対象デバイスのユーザーズマニュアルを参照してください。																								
マイクロ コントローラ	愛称/グループ	デバイス名	ピン数、 パッケージ	対応機能												周辺シミュレータ /Oシミュレーション シミュレータ	品種指定名	デフォルトのリンクデレクティブ情報 (78K)			デバイス情報ファイルのバージョン			補足
				スマートコン フィグレータ	コード生成	端子配置	コンパイラ			エミュレータ								領域名ROM スタートアドレス、サイズ	領域名RAM スタートアドレス、サイズ	その他 メモリー、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddi	
							CA	CX	CC	IECUBE、 IE850、IE850 A	MINICUBE2	MINICUBE	E1、E20	E2	E2 Lite									
RX	RX71M	RSF571MLCXL	PTLG0177KA-A	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	Serial/JTAG	Serial/JTAG	Serial/JTAG	✓	-	-	-	V3.040000	-	1.00	-

ご注意書き

1. 本資料に記載された回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報は、半導体製品の動作例、応用例を説明するものです。お客様の機器・システムの設計において、回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報を使用する場合には、お客様の責任において行ってください。これらの使用に起因して生じた損害（お客様または第三者いずれに生じた損害も含みます。以下同じです。）に関し、当社は、一切その責任を負いません。
 2. 当社製品、本資料に記載された製品データ、図、表、プログラム、アルゴリズム、応用回路例等の情報の使用に起因して発生した第三者の特許権、著作権その他の知的財産権に対する侵害またはこれらに関する紛争について、当社は、何らの保証を行うものではなく、また責任を負うものではありません。
 3. 当社は、本資料に基づき当社または第三者の特許権、著作権その他の知的財産権を何ら許諾するものではありません。
 4. 当社製品を、全部または一部を問わず、改造、改変、複製、リバースエンジニアリング、その他、不適切に使用しないでください。かかる改造、改変、複製、リバースエンジニアリング等により生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
 5. 当社は、当社製品の品質水準を「標準水準」および「高品質水準」に分類しており、各品質水準は、以下に示す用途に製品が使用されることを意図しております。
標準水準： コンピュータ、OA 機器、通信機器、計測機器、AV 機器、家電、工作機械、パーソナル機器、産業用ロボット等
高品質水準： 輸送機器（自動車、電車、船舶等）、交通制御（信号）、大規模通信機器、金融端末基幹システム、各種安全制御装置等
当社製品は、データシート等により高信頼性、Harsh environment 向け製品と定義しているものを除き、直接生命・身体に危害を及ぼす可能性のある機器・システム（生命維持装置、人体に埋め込み使用するもの等）、もしくは多大な物的損害を発生させるおそれのある機器・システム（宇宙機器と、海底中継器、原子力制御システム、航空機制御システム、プラント基幹システム、軍事機器等）に使用されることを意図しておらず、これらの用途に使用することは想定していません。たとえ、当社が想定していない用途に当社製品を使用したことにより損害が生じて、当社は一切その責任を負いません。
 6. 当社製品をご使用の際は、最新の製品情報（データシート、ユーザーズマニュアル、アプリケーションノート、信頼性ハンドブックに記載の「半導体デバイスの使用上の一般的な注意事項」等）をご確認の上、当社が指定する最大定格、動作電源電圧範囲、放熱特性、実装条件その他指定条件の範囲内でご使用ください。指定条件の範囲を超えて当社製品をご使用された場合の故障、誤動作の不具合および事故につきましては、当社は、一切その責任を負いません。
 7. 当社は、当社製品の品質および信頼性の向上に努めていますが、半導体製品はある確率で故障が発生したり、使用条件によっては誤動作したりする場合があります。また、当社製品は、データシート等において高信頼性、Harsh environment 向け製品と定義しているものを除き、耐放射線設計を行っておりません。仮に当社製品の故障または誤動作が生じた場合であっても、人身事故、火災事故その他社会的損害等を生じさせないよう、お客様の責任において、冗長設計、延焼対策設計、誤動作防止設計等の安全設計およびエージング処理等、お客様の機器・システムとしての出荷保証を行ってください。特に、マイコンソフトウェアは、単独での検証は困難なため、お客様の機器・システムとしての安全検証をお客様の責任で行ってください。
 8. 当社製品の環境適合性等の詳細につきましては、製品個別に必ず当社営業窓口までお問合せください。ご使用に際しては、特定の物質の含有・使用を規制する RoHS 指令等、適用される環境関連法令を十分調査のうえ、かかる法令に適合するようご使用ください。かかる法令を遵守しないことにより生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
 9. 当社製品および技術を国内外の法令および規則により製造・使用・販売を禁止されている機器・システムに使用することはできません。当社製品および技術を輸出、販売または移転等する場合は、「外国為替及び外国貿易法」その他日本国および適用される外国の輸出管理関連法規を遵守し、それらの定めるところに従い必要な手続きを行ってください。
 10. お客様が当社製品を第三者に転売等される場合には、事前に当該第三者に対して、本ご注意書き記載の諸条件を通知する責任を負うものといたします。
 11. 本資料の全部または一部を当社の文書による事前の承諾を得ることなく転載または複製することを禁じます。
 12. 本資料に記載されている内容または当社製品についてご不明な点がございましたら、当社の営業担当者までお問合せください。
- 注 1. 本資料において使用されている「当社」とは、ルネサス エレクトロニクス株式会社およびルネサス エレクトロニクス株式会社が直接的、間接的に支配する会社をいいます。
- 注 2. 本資料において使用されている「当社製品」とは、注 1 において定義された当社の開発、製造製品をいいます。

(Rev.4.0-1 2017.11)

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。