

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+ V8.03.00 (製品版)
- ・ CS+ for CC V8.03.00 (無償評価版)
- ・ CS+ for CA,CX V4.04.00 (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	変更点	10
第 5 章	ユーザー情報の収集について	11
第 6 章	リリースノート	12
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。

※マイクロソフト社は 2020 年 1 月 14 日をもって Windows 7 の無償でのサポートを終了しました。これを受けて、Windows 7 をサポート対象から削除しました。

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ご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

インサーキット・エミュレータ 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

インサーキット・エミュレータ 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

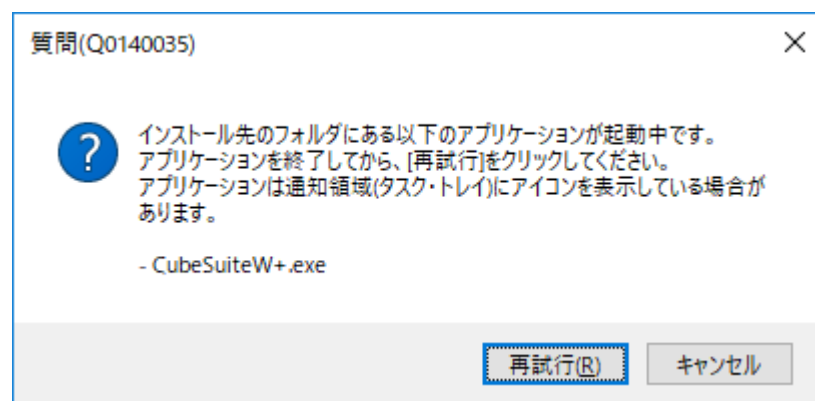
インストール先フォルダの構成を手動で変更（一部のフォルダを削除するなど）した場合、CS+ に関連付けられた .mtpj 拡張子を持つファイルをダブルクリックすると修復インストーラが起動することがあります。

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 変更点

本章では、V8.03.00 の変更点について説明します。

4.1 Microsoft Visual C++ランタイム・ライブラリの変更

CS+ V8.02.00 より、動作環境の Microsoft Visual C++ランタイム・ライブラリを変更しました。

[変更前]

- Microsoft Visual C++ 2010 SP1 ランタイム・ライブラリ

[変更後]

- Microsoft Visual C++ 2015 Update 3 ランタイム・ライブラリ(x86)

第5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
- ・アクセス元の IP アドレス
- ・アクセスした URL, ファイル
- ・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(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6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+>

CS+対応情報一覧

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。(2019/10)

製品、モジュール名	バージョン
CS+ for CC	V8.03.00
統合開発環境フレームワーク	V9.03.00.07
デバッグツール共通インタフェース	V8.03.00.05
デバイス情報共通インタフェース	V9.02.00.03
CC-RL	V1.09.00
CC-CX	V3.02.00
CC-RH	V2.02.00
CC-RL用プラグイン	V8.03.00.02
CC-RX用プラグイン	V8.03.00.03
CC-RH用プラグイン	V8.03.00.02
GHS CCRH850用プラグイン	V1.04.00.01
デバッグ・コレクション・プラグイン	V8.03.00.05
RL78 寄附シミュレータ	V5.01.00.04
RH850 寄附シミュレータ	V5.01.00.02
RX 寄附シミュレータ	V3.02.00
RL78G10シミュレータ	V3.00.01.04
RL78G11シミュレータ	V2.00.01.04
RL78G12シミュレータ	V2.00.01.04
RL78G13RL78G13Aシミュレータ	V2.00.01.04
RL78G14シミュレータ	V2.00.01.04
RL78L12シミュレータ	V1.00.00.04
コード生成プラグイン	V4.08.04.01
RL78 寄附シミュレータ	V2.10.05.01
RL78G10コードライブラリ	V1.05.03.02
RL78G12コードライブラリ	V2.04.04.02
RL78G13コードライブラリ	V2.05.04.02
RL78G14コードライブラリ	V2.05.04.02
RL78H1Aコードライブラリ	V2.04.03.01
RL78G1Aコードライブラリ	V2.04.02.02
RL78F12コードライブラリ	V2.04.04.02
RL78L12コードライブラリ	V2.04.02.01
RL78L13コードライブラリ	V1.04.02.03
RL78F15コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78F14コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78G1Cコードライブラリ	V1.03.02.01
RL78G1Eコードライブラリ	V1.04.02.04
RL78L1Cコードライブラリ	V1.03.01.04
RL78G1Gコードライブラリ	V1.01.01.03
RL78G1Hコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78H1Bコードライブラリ	V1.03.02.03
RL78H1Dコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78G1Dコードライブラリ	V1.01.02.03
RL78H1Eコードライブラリ	V1.03.03.02
RL78F15コードライブラリ	V1.01.05.02
RL78H1Cコードライブラリ	V1.01.04.02
RL78G1Hコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78G1Iコードライブラリ	V1.02.03.02
RL78L1Aコードライブラリ	V1.01.03.01
RL78H1Dコードライブラリ	V1.00.00.05
RL78F15コードライブラリ	V1.01.04.02
RX110RX111コードライブラリ	V1.06.02.04
RX113コードライブラリ	V1.03.02.04
RX66Mコードライブラリ	V1.03.02.03
RX71Mコードライブラリ	V1.01.02.03
RX231コードライブラリ	V1.01.02.04
RX230231コードライブラリ	V1.01.02.05
RX130コードライブラリ	V1.01.02.04
RX241RX240コードライブラリ	V1.03.02.04
RX65NRX651コードライブラリ	V1.01.02.03
RH850F1Kコードライブラリ	V1.02.02.02
RH850E1Lコードライブラリ	V1.01.02.02
RH850E1MSE1M-S2コードライブラリ	V1.01.02.02
電子記号プラグイン	V1.54.01.01
プログラム解析プラグイン	V4.11.00.01
IronPythonコンソール・プラグイン	V1.39.00.02
エディタ・パネル	V1.15.00.01
スタック監視もリツール	V1.05.00.02
アップデート・マネージャ・プラグイン	V2.03.00.02
Quick and Effective tool solution - QE	V3.04.00.02
RX デバイス依存情報	V8.03.00
RH850 デバイス依存情報	V8.03.00
RL78 デバイス依存情報	V8.03.00
UDヘッダ・ファイル生成ツール	V1.12.00.01

製品、モジュール名	バージョン
CS+ for CACX	V8.04.00
統合開発環境フレームワーク	V9.05.00.02
デバッグツール共通インタフェース	V4.03.00.01
デバイス情報共通インタフェース	V5.00.00.01
CA850	V3.50
CA78K0	V1.30
CA78K0R	V1.72
CX	V1.31
CA850M プラグイン	V5.01.00.01
CA78K0用プラグイン	V5.00.00.02
CA78K0R用プラグイン	V5.00.00.03
CA用プラグイン	V5.00.00.02
78K0Eシミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
RL78.78K0Eシミュレータ用プラグイン	V4.03.00.01
V850E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
78K0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
V850E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
78K0 寄附シミュレータ	V3.07.00.01
78K0R 寄附シミュレータ	V3.07.00.01
RL78 寄附シミュレータ	V3.07.00.01
V850 寄附シミュレータ	V3.07.00.01
V850E2M 寄附シミュレータ	V3.07.00.01
78K0K3シミュレータ	V3.03.03.01
78K0R/K3シミュレータ	V3.01.00.01
78K0R/L3シミュレータ	V3.01.00.01
78K0R/R3シミュレータ	V3.01.00.01
RL78G10シミュレータ	V1.03.00.01
V850ES/S2シミュレータ	V3.00.03.02
V850ES/S2シミュレータ	V3.00.03.02
V850ES/S3シミュレータ	V3.00.03.02
コード生成プラグイン	V3.08.04.01
コード生成/電子記号プラグイン	V1.10.05.01
78K0K3Aコードライブラリ	V3.02.00.01
78K0I2コードライブラリ	V3.02.00.01
78K0R/K3Aコードライブラリ	V3.03.00.01
78K0R/K3Cコードライブラリ	V3.02.00.01
78K0R/K3Dコードライブラリ	V3.02.00.01
78K0R/K3Aコードライブラリ	V3.02.00.01
78K0R/L3コードライブラリ	V3.02.00.01
78K0R/R3コードライブラリ	V3.02.00.01
RL78G10コードライブラリ	V1.05.03.02
RL78G12コードライブラリ	V2.04.04.02
RL78G13コードライブラリ	V2.05.04.02
RL78G14コードライブラリ	V2.05.04.02
RL78H1Aコードライブラリ	V2.04.03.01
RL78G1Aコードライブラリ	V2.04.02.02
RL78F12コードライブラリ	V2.04.04.02
RL78L12コードライブラリ	V2.04.02.01
RL78G1Aコードライブラリ	V2.04.02.02
RL78F15コードライブラリ	V2.04.02.01
RL78L12コードライブラリ	V2.04.02.01
RL78F14コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78G1Cコードライブラリ	V1.03.02.01
RL78G1Eコードライブラリ	V1.04.02.04
RL78L1Cコードライブラリ	V1.03.01.04
RL78G1Gコードライブラリ	V1.01.01.03
RL78G1Hコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78H1Bコードライブラリ	V1.03.02.03
RL78G1Dコードライブラリ	V1.01.02.03
RL78H1Eコードライブラリ	V1.03.03.02
RL78F15コードライブラリ	V1.01.05.02
RL78H1Cコードライブラリ	V1.01.04.02
RL78G1Hコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78G1Iコードライブラリ	V1.02.03.02
RL78L1Aコードライブラリ	V1.01.03.01
RL78H1Dコードライブラリ	V1.00.00.05
RL78F15コードライブラリ	V1.01.04.02
RL78L12コードライブラリ	V2.04.02.01
RL78L13コードライブラリ	V1.04.02.03
RL78F15コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78F14コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78G1Cコードライブラリ	V1.03.02.01
RL78G1Eコードライブラリ	V1.04.02.04
RL78L1Cコードライブラリ	V1.03.01.04
RL78G1Gコードライブラリ	V1.01.01.03
RL78G1Hコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78H1Bコードライブラリ	V1.03.02.03
RL78H1Dコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78G1Dコードライブラリ	V1.01.02.03
RL78H1Eコードライブラリ	V1.03.03.02
RL78F15コードライブラリ	V1.01.05.02
RL78H1Cコードライブラリ	V1.01.04.02
RL78G1Hコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78G1Iコードライブラリ	V1.02.03.02
RL78L1Aコードライブラリ	V1.01.03.01
RL78H1Dコードライブラリ	V1.00.00.05
RL78F15コードライブラリ	V1.01.04.02
RL78L12コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78F14コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78G1Cコードライブラリ	V1.03.02.01
RL78G1Eコードライブラリ	V1.04.02.04
RL78L1Cコードライブラリ	V1.03.01.04
RL78G1Gコードライブラリ	V1.01.01.03
RL78G1Hコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78H1Bコードライブラリ	V1.03.02.03
RL78H1Dコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78G1Dコードライブラリ	V1.01.02.03
RL78H1Eコードライブラリ	V1.03.03.02
RL78F15コードライブラリ	V1.01.05.02
RL78H1Cコードライブラリ	V1.01.04.02
RL78G1Hコードライブラリ	V1.01.03.02
RL78G1Iコードライブラリ	V1.02.03.02
RL78L1Aコードライブラリ	V1.01.03.01
RL78H1Dコードライブラリ	V1.00.00.05
RL78F15コードライブラリ	V1.01.04.02
RL78L12コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78F14コードライブラリ	V2.03.05.02
RL78G1Cコードライブラリ	V3.02.00.01
V850ES/S3Aコードライブラリ	V3.02.00.01
V850ES/S3Hコードライブラリ	V3.02.00.01
V850ES/S3Eコードライブラリ	V3.02.00.01
V850ES/S3Hコードライブラリ	V3.02.00.01
電子記号プラグイン	V1.54.01.01
プログラム解析プラグイン	V4.03.00.05
IronPythonコンソール・プラグイン	V1.27.00.07
エディタ・パネル	V1.06.00.04
スタック監視もリツール	V1.05.00.02
リアルタイムインタフェース(ITE)プラグイン	V1.24.00.02
アップデート・マネージャ・プラグイン	V2.02.00.05
RL78 デバイス依存情報	V8.03.00
78K デバイス依存情報	V3.00.00
V850 デバイス依存情報	V3.00.00

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 CACX は、コンパイラ「GA」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。

△: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	変種/グループ	デバイス名	ピン数 パッケージ	スマートコ ンプライグループ	コード生成	端子配置	対応機能										高圧メモリー /OSタイム対応 シミュレータ	機種指定名	デファルトのリンクアドレス/サイズ情報(78K)				* _Productlist.xml	* 78k or 800 or 72V	* ddi	補足
							コンバイラ			エミュレータ				デバイス情報												
							CA	CX	CC	ECUBE E850,E850	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	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 スタートアドレス	サイズ					
78K0	78K0IC2	μPD78F0513A	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051348	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0513D	38MC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051338	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0513D	44GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051344	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0513D	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051348	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0513DA	38MC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051338	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0513DA	44GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051344	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0513DA	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051348	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0514	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051448	0.0000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0514A	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051448	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0F400H,400H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0515	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051548	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0515A	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051548	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0515A	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051548	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0515D	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051548	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0515DA	48GA	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F051548	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0521	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052152	0.4000H	0F000H,400H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0521A	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052152	0.4000H	0F000H,400H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0522	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052252	0.6000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0522A	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052252	0.6000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0523	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052352	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0523A	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052352	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0524	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052452	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0F400H,400H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0524A	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052452	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0F400H,400H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0525	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052552	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0525A	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052552	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0525A	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052552	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1000H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0526A	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052652	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1000H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0527	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052752	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1000H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0527A	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052752	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1000H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0527D	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052752	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1000H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0IC2	μPD78F0527DA	52GB	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F052752	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1000H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0531	64GC,64GB,64FC 64GK,64GA,64F1	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053164	0.4000H	0F000H,400H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0531A	64GC,64GB,64FC 64GK,64GA,64F1	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053164	0.4000H	0F000H,400H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0532	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053264	0.6000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0532A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053264	0.6000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0533	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053364	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0533A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053364	0.8000H	0F800H,500H	-	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0534	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053464	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0534A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053464	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0F400H,400H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0535	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053564	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0535A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053564	0.0F00H	0F800H,500H	IXRAM_0F000H,800H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0536	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053664	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1000H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0536A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053664	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1000H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0537	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053764	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1800H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H BANK3_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0537A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053764	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1800H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H BANK3_2800H,4000H	-	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KE2	μPD78F0537D	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	X	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F053764	0.0000H	0F800H,500H	IXRAM_0E800H,1800H BANK0_0800H,4000H BANK1_1800H,4000H BANK2_2800H,4000H BANK3_2800H,4000H	-	V3.00000	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	変種/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	端子配置	対応機能										デバイス情報(78K)		補足					
							コンパイラ			エミュレータ				機種指定名	デフラグのリンクアドレス		デバイス情報ファイルのバージョン							
							CA	CX	CC	ECUBE, IE850, IE850	MNICUBE2	MNICUBE	E1,E20		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		*_Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVF			
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	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0544	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054480	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM,0FA00H,20H	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0544A	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054480	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM,0FA00H,20H	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0545	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054580	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,20H	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0545A	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054580	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,20H	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0546	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054680	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM,0FA00H,20H	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0546A	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054680	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM,0FA00H,20H	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0547	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054780	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	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0547A	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054780	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	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0547D	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054780	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	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0KF2	μPD78F0547DA	80GC,80GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	∨	F054780	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	V3.00000	V2.21	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0881	44GB	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0881	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0881A	44GB	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0881	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0882	44GB	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0882	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0882A	44GB	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0882	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0883	44GB	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0883	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0883A	44GB	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0883	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0884	48GA	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0884	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0884A	48GA	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0884	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0885	48GA	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0885	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0885A	48GA	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0885	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0886	48GA	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0886	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0886A	48GA	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0886	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0894A	48GA	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0894A	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.11	X	-
78K0	78K0FC2	μPD78F0895A	48GA	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0895A	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.11	X	-
78K0	78K0FE2	μPD78F0887	64GB,64GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0887	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FE2	μPD78F0887A	64GB,64GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0887	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FE2	μPD78F0888	64GB,64GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0888	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	V1.01	X	-
78K0	78K0FE2	μPD78F0888A	64GB,64GK	X	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	Serial	-	-	X	F0888	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM,0FA00H,100H	V3.00000	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	変種/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	端子配置	対応機能										高圧シミュレー 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バイスタイプ情報 (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、スタックアドレス、サイズ			*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ddl				
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850, IE850	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	-	V3.000000	V1.00	X	-	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8027	48GA, 48K8	X	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F8027	0, 6000H	0FB00H, 500H	-	V3.000000	V1.00	X	-	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8028	48GA, 48K8	X	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F8028	0, 8000H	0FB00H, 500H	-	V3.000000	V1.00	X	-	
78K0	μPD78F8039	μPD78F8029	48GA, 48K8	X	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F8029	0, C000H	0FB00H, 500H	-	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	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	-	V3.000000	V1.00	X	-	
78K0	μPD78F8072	μPD78F8072	64NA	X	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F8072	0, 6000H	0FB00H, 500H	-	V3.000000	V1.00	X	-	
78K0	μPD78F8073	μPD78F8073	64NA	X	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F8073	0, 8000H	0FB00H, 500H	-	V3.000000	V1.00	X	-	
78K0	μPD78F8074	μPD78F8074	64NA	X	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F8074	0, C000H	0FB00H, 500H	IXRAM, 0F400H, 400H	V3.000000	V1.00	X	-	
78K0	μPD78F8075	μPD78F8075	64NA	X	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F8075	0, F000H	0FB00H, 500H	IXRAM, 0F000H, 800H	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	スマートコン フィグレーション	コード生成	端子配置	対応機能										デファルトのリンクデバイス情報 (78K)				補足				
							コンパイラ			エミュレータ							高容量メモリー /OSタイマ対応 シミュレータ	品種指定名	デバイスROM			その他 メモリ、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 JE850, JE850	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	*_Productlist.xml			*.78k or *.800 or *.DVE	*.ddi	
RL78	RL78/F13	R5F10AGE	48FB, 48NA	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Serial	Serial	Serial	X	F10AGE	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10AGF	48FB, 48NA	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AGF	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10AGG	48FB, 48NA	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AGG	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10ALC	64FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALC	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10ALD	64FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALD	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10ALE	64FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALE	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10ALF	64FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALF	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10ALG	64FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10ALG	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10AME	80FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F01AME	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10AMF	80FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AMF	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10AMG	80FB	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10AMG	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10BAC	30SP	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10BAC	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10BAD	30SP	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10BAD	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/F13	R5F10BAE	30SP	X	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	Serial	Serial	Serial	X	F10BAE	Note	Note	—	V8.030000	V1.11	—	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	変種/グループ	デバイス名	ピン数 パッケージ	スマートコン フィギュア	コード生成	端子配置	対応機種										デフォルトのリンクデバイス情報 (78K)				補足			
							コンパイラ			エミュレータ							機種指定名	ROM		その他 アドレス、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	MNOCUBE2	MNOCUBE	E1, E20	E2	E2 Lite	高容量メモリー /OSタイマ対応 シミュレータ		機種名ROM スタートアドレス、サイズ	機種名RAM スタートアドレス、サイズ			*.ProductList.xml	*.78k or *.800 or *.DVE	*.ddi
RL78	RL78/H1D	RSF11NMF	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	RSF11NME	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	RSF11RMG	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	RSF11KLE	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	RSF11KLF	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	RSF11KLG	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	RSF11LLE	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	RSF11LFF	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	RSF11LLG	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	F24010	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	F104e	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	-	RSF11VBG	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	-	RSF11VLG	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	RSF140FK	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	RSF140FL	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	RSF140GK	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	RSF140GL	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	RSF140LK	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	RSF140LL	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	RSF140PK	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	RSF140PL	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	RSF11Z7A	24NA	X	X	X	∨	-	-	-	-	Serial	Serial	Serial	X	F11Z7A	Note	Note	-	V8.030000	V1.10	-	E2 emulator is not supported with CS+ for CA CX.	
RL78	RL78/G1P	RSF11Z8A	32FP	X	X	X	∨	-	-	-	-	Serial	Serial	Serial	X	F11Z8A	Note	Note	-	V8.030000	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	変種/グループ	デバイス名	ピン数 パッケージ	スマートコン フィレーブ	コード生成	端子配置	対応機種										機種指定名	デバイス			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				高容量メモリー /OSライマ対応 シミュレータ	機種名ROM フラッシュサイズ	機種名RAM フラッシュサイズ		その他 メモリ, スタートアドレス, サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVE	*_ddl				
							CA	CX	CC	IECUBE, E850, JE850	MINICUBE2	MINICUBE	E1, E20									E2	E2 Lite		機種名ROM フラッシュサイズ
78KOR	78KOR/KC3-L	μPD78F1000	40KB	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	40KB	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	40KB	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	40KB	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.D00H	-	V3.000000	V2.20	X	-
78KOR	78KOR/KE3-L	μPD78F1007	64GA,64GB,64GK,64F1	X	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	✓	F100764	0.8000H	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.D00H	-	V3.000000	V2.20	X	-
78KOR	78KOR/KF3-L	μPD78F1010	80GK,80GC	X	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F101080	0.10000H	0FE700H.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	0FD700H.2100H	-	V3.000000	V2.20	X	-
78KOR	78KOR/KF3-L	μPD78F1027	80GK,80GC	X	X	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F102780	0.30000H	0FD700H.2900H	-	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	スマートコン フィグレーション	コード生成	端子配置	対応機能										高圧シミュレー タ /OSタイマ対応 シミュレータ	機種指定名	デフォルトのリンクデバイス情報 (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 アドレス、スタートアドレス、サイズ	*_Productlist.xml	*_78k or *_800 or *_DVE	*_ddl	
							CA	CX	CC	IECUBE, IE850, IE850	MNICUBE2	MNICUBE	E1, E20	E2	E2 Lite										
78K0R	78K0R/KF3-L	μPD78F1028	80GK, 80GC	X	X	✓	✓	-	-	✓	✓	-	Serial	-	-	X	F102880	0.40000H	0FCF00H, 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	スマートコン フィグラー	コード生成	端子配置	対応機種										デバイス情報 (78K)				補足			
							コンパイラ			エミュレータ							高画クエスレー タ /OSタイマ対応 シミュレータ	機種指定名	デフォルトのリンクデバイス情報			デバイス情報ファイルのバージョン		
							CA	CX	CC	IECUBE JE850,JE850	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20	E2	E2 Lite	機種名ROM スタートアドレス サイズ			機種名RAM スタートアドレス サイズ	その他 アドレス サイズ		*_Productlist.xml	*.78k or *.800 or *.DVE	*.ddl
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	F806664	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	F806664	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。

Table with columns: 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, スマートコンパイラグループ, コード生成, 端子配置, コンパイラ (CA, CX, CC), 対応機種 (ECUBE, MNUCUBE2, MNUCUBE, E1, E20, E2, E2 Lite), エミュレータ (高機能エミュレータ, QSPY対応シミュレータ), デフォルトのリンク/デバイス情報 (78K), 機種名ROM, 機種名RAM, その他, デバイス情報ファイルのバージョン (*_ProductList.xml, *_78k or *800 or *_DVF), 補足.

∨: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.

Table with columns: Macro/Component, Model/Group, Device Name, Pin Count/Package, Smart Card/Code Group, Code Gen, Device Config, Cores, ICUBEs, Emulators, OS, Product ID, ROM Name, RAM Name, Other, Product List File, and Satisfiability. The table lists various device models and their configurations across multiple rows.

✓: 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	変種/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	端子配置	対応機種										デフォルトのリンクデバイス情報(78K)				補足					
							コンパイラ			エミュレータ							機種指定名	領域名ROM		領域名RAM		その他 *メモリ, 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	MINICUBE2	MINICUBE	E1, E20	E2	E2 Lite	高機能エミュレー タ /OSタイマ対応 シミュレータ		スタートアドレス	スタートアドレス サイズ	*_Productlist.xml			*.78k or *.800 or *.DVF	*.ddl		
RH850	-	R7F701062AFP	80pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	f701062	-	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-	
RH850	-	R7F701064xAFP	80pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	f701064	-	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-	
RH850	-	R7F701065xAFP	100pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	f701065	-	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-	
RH850	-	R7F701067xAFP	100pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	f701067	-	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-	
RH850	-	R7F701069xAFP	100pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	f701069	-	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-	
RH850	-	R7F701071xAFP	144pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	-	-	-	LPD	LPD	-	X	f701071	-	-	-	-	V8.030000	V1.40	X	-	
RH850	-	R7F701205	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	f701205	-	-	-	-	V8.030000	V1.31	X	-	
RH850	-	R7F701206	304pin BGA, 252pin BGA, 176pin LOFP, 144pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	f701206	-	-	-	-	V8.030000	V1.31	X	-	
RH850	-	R7F701207	252pin BGA, 176pin LOFP, 144pin LOFP	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	f701207	-	-	-	-	V8.030000	V1.31	X	-	
RH850	-	R7F701211	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	f701211	-	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-	
RH850	-	R7F701212	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	f701212	-	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-	
RH850	-	R7F701211A	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	f701211A	-	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-	
RH850	-	R7F701212A	304pin BGA, 252pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	LPD	-	X	f701212A	-	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-	
RH850	RH850E2M	R7F702002A	373pin BGA, 292pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702002A	-	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-	
RH850	-	R7F702002C	292pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702002C	-	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-	
RH850	-	R7F702004C	373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702004C	-	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-	
RH850	-	R7F702211A	468pin BGA, 373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702211a	-	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-	
RH850	-	R7F702212A	468pin BGA, 373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702212a	-	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-	
RH850	RH850E2UH	R7F702012A	468pin BGA, 373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702012a	-	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-	
RH850	RH850E2H	R7F702011	468pin BGA, 373pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702011	-	-	-	-	V8.030000	V1.20	X	-	
RH850	-	R7F702219A	516pin BGA, 292pin BGA	X	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702219a	-	-	-	-	V8.030000	V1.10	X	-	
RH850	RH850U2A16	R7F702300	516pin BGA, 292pin BGA	✓	X	X	-	-	✓	✓	-	-	LPD	-	-	X	f702300	-	-	-	-	V8.030000	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	変種/グループ	デバイス名	ピン数 パッケージ	スマートコン フィグループ	コード生成	端子配置	対応機種										デバイス情報				補足
							コンパイル			エミュレータ				デフォルトのリンクディレクトリ			デバイス情報ファイルのバージョン				
CA	CX	CC	ECUBE E850 JE850	MINICUBE2	MINICUBE	E1	E20	E2	E2 Lite	高容量メモリー 対応 059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 アドレス スタートアドレス サイズ	*.Productlist.xml	*.78k or *800 or *.DVE	*.ddi				
V850	V850E2FK4-G	µPD70F3592	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3592	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FK4	µPD70F3555	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3555	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FK4	µPD70F3556	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3556	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FK4	µPD70F3557	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3557	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FK4	µPD70F3558	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3558	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FK4	µPD70F4007	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4007	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FK4	µPD70F4008	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4008	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FK4	µPD70F4009	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4009	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FK4	µPD70F4010	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4010	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FG4	µPD70F3548	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3548	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FG4	µPD70F3549	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3549	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FG4	µPD70F3550	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3550	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FG4	µPD70F4000	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4000	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FG4	µPD70F4001	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4001	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FG4	µPD70F4002	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4002	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FJ4	µPD70F3551	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3551	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FJ4	µPD70F3552	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3552	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FJ4	µPD70F3553	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3553	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FJ4	µPD70F3554	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3554	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FJ4	µPD70F4003	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4003	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FJ4	µPD70F4004	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4004	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FJ4	µPD70F4005	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4005	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FJ4	µPD70F4006	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4006	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FL4	µPD70F3559	208GD 272F1	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3559	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FL4	µPD70F3560	208GD 272F1	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3560	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FL4	µPD70F4011	208GD 272F1	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4011	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2FL4	µPD70F4012	208GD 272F1	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4012	-	-	V3.000001	V1.22	X	-
V850	V850E2DJ4	µPD70F3522	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	JTAG	-	-	-	F3522	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2DJ4	µPD70F3524	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	JTAG	-	-	-	F3524	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2DJ4	µPD70F3525	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	JTAG	-	-	-	F3525	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2DJ4	µPD70F3526	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	JTAG	-	-	-	F3526	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2DK4-H	µPD70F3529	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	JTAG	-	-	-	F3529	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2DN4-H	µPD70F3532	1352F1	X	X	X	-	∨	-	-	JTAG	-	-	-	F3532	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2DP4-H	µPD70F3535	T408F1	X	X	X	-	∨	-	-	JTAG	-	-	-	F3535	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2DP4-H	µPD70F3537	T408F1	X	X	X	-	∨	-	-	JTAG	-	-	-	F3537	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2FE4-L	µPD70F3570	64GB	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3570	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FE4-L	µPD70F3571	64GB	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3571	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FE4-L	µPD70F3572	64GB	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3572	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FF4-L	µPD70F3573	80GK	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3573	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FF4-L	µPD70F3574	80GK	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3574	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FF4-L	µPD70F3575	80GK	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3575	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FG4-L	µPD70F3576	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3576	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FG4-L	µPD70F3577	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3577	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FG4-L	µPD70F3578	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3578	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FG4-L	µPD70F3579	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3579	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FG4-L	µPD70F3580	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3580	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FJ4-L	µPD70F3582	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3582	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FJ4-L	µPD70F3583	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3583	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FJ4-L	µPD70F3584	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3584	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FJ4-L	µPD70F3585	144GJ	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F3585	-	-	V3.000001	V1.13	X	-
V850	V850E2FF4-G	µPD70F4177	80GK	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4177	-	-	V3.000001	V1.02	X	-
V850	V850E2FF4-G	µPD70F4178	80GK	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4178	-	-	V3.000001	V1.02	X	-
V850	V850E2FG4-G	µPD70F4179	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4179	-	-	V3.000001	V1.02	X	-
V850	V850E2FG4-G	µPD70F4180	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4180	-	-	V3.000001	V1.02	X	-
V850	V850E2PG4-S	µPD70F4159	100GC	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4159	-	-	V3.000001	V1.00	X	-
V850	V850E2SK4-H	µPD70F4017	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4017	-	-	V3.000001	V2.00	X	-
V850	V850E2SK4-H	µPD70F4018	176GM	X	X	X	-	∨	-	-	Serial/JTAG	-	-	-	F4018	-	-	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。

Table with columns: マイクロコントローラ, 変種/グループ, デバイス名, PIN数/パッケージ, スマートカードインターフェース, コード生成, 種別記号, 対応機能 (CA, CX, CC), エミュレータ (ICUBE, MINICUBE, E1, E2, E2 Lite), デバイス情報 (ROM, RAM, その他), デバイス情報ファイルのバージョン (*_ProductList.xml, *_78k or *800 or *_DVF), *didi, 補足.

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まれます。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。