

この度は、統合開発環境 CubeSuite+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。

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	5
第 4 章	リリースノート一覧	10
第 5 章	対応デバイス、ツール一覧	11

第1章 動作環境

CubeSuite+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 (64 ビット版) 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 XP (32bit 版のみ)
- ・ Windows Vista (32bit 版, 64bit 版)
- ・ Windows 7 (32bit 版, 64bit 版)
- ・ Windows 8 (32bit 版, 64bit 版)
- ・ Microsoft .NET Framework 4 + 言語パック
- ・ Microsoft Visual C++ 2010 SP1 ランタイム・ライブラリ
- ・ Internet Explorer 6.0 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

日本語版 : <http://japan.renesas.com/rfp>

英語版 : <http://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 変更点

本章では、CubeSuite+の V1.03.00 から V2.00.000 の変更点について説明します。

3.1 マイクロソフト株式会社提供ツール使用バージョンの変更

CubeSuite+を使用する場合には、マイクロソフト株式会社が提供している Microsoft .NET Framework と言語パック および Microsoft Visual C++ のランタイムライブラリが必要になります。

CubeSuite+ V2.00.00 から、次のバージョンが必要になりますので、CubeSuite+に合わせてバージョンアップをお願いいたします。

- ・ Microsoft .NET Framework 4+言語パック
- ・ Microsoft Visual C++ 2010 SP1 ランタイム・ライブラリ

ご購入していただいた CubeSuite+製品の DVD、または、Web よりダウンロードいただいた無償評価版では、上記のツールをインストールする処理が含まれております。

ただし、Windows XP, Vista 環境で、無償評価版をインストールする場合に、上記のツールがインストールされてない場合には、ホストマシンをネットワークに接続した状態でセットアップを行ってください。ネットワークに接続していない PC でセットアップを行う場合は、Microsoft ダウンロードセンターを参照して、事前に、Microsoft .NET Framework 4 をインストールしてから、CubeSuite+のセットアップを開始してください。

第4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。

4.1 インストール時の注意事項

4.1.1 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。

4.1.2 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 6.0 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、CubeSuite+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。

4.1.3 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。

4.1.4 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。

4.1.5 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+

4.1.6 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。

「プログラムの追加と削除」(WindowsXP の場合)、「プログラムと機能」(Windows Vista, Windows 7, Windows8 の場合)の[変更]ボタンから行うとエラーになります。

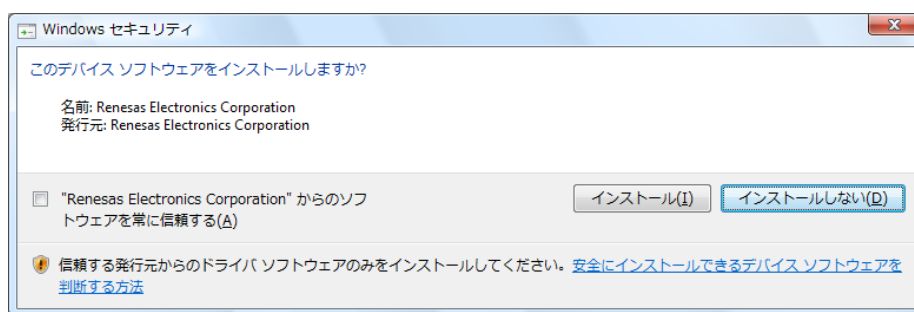
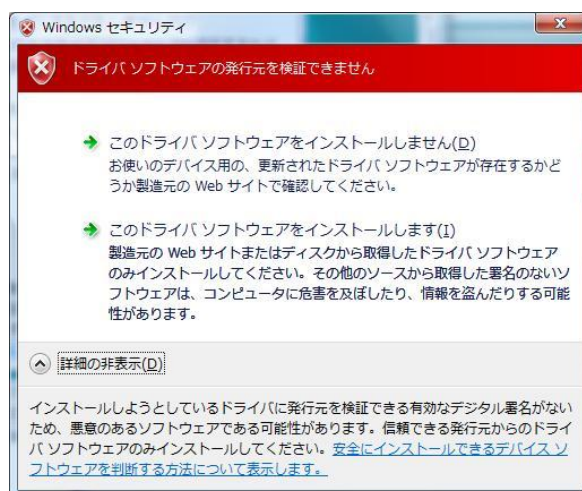
4.1.7 インストールフォルダの変更に関する注意事項

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。

4.1.8 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 Vista / Windows 7 / Windows 8 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。「このドライバソフトウェアをインストールします」を選択してインストールを続けてください。



4.1.9 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, IECUBE2, MINICUBE, MINICUBE2, E1, E20 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。

4.1.10 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, IECUBE2, MINICUBE, MINICUBE2, E1, E20 を繋いだままの状態、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。

4.1.11 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。

4.1.12 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。

4.1.13 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。

4.1.14 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

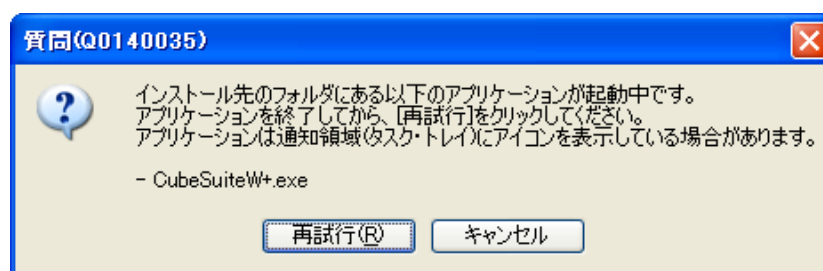
インストール先フォルダの構成を手動で変更（一部のフォルダを削除するなど）した場合、CubeSuite+に関連付けられた.mtpj拡張子を持つファイルをダブルクリックすると修復インストーラが起動することがあります。

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

4.1.15 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CubeSuite+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CubeSuite+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。



4.1.16 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 3.5 SP1をインストールしてからCubeSuite+のインストールを開始してください。

4.2 アンインストール時の注意事項

4.2.1 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。

4.2.2 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。

4.2.3 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。

4.2.4 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。

4.2.5 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。

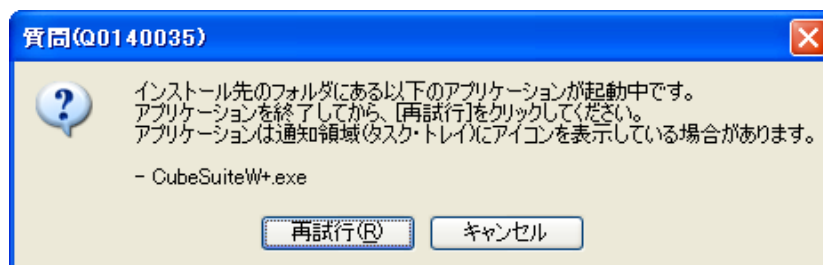
Renesas E-Series USB ドライバをアンインストールする場合は、コントロールパネルの[プログラムの追加と削除](Windows Vista, Windows 7, Windows 8 の場合は、[プログラムと機能])の一覧から、[Renesas E-Series USB Driver]、および[Windows Driver Package - Renesas Electronics Corporation (E1USB) Renesas Emulator (xx/xx/xxxxy.y.yy.yyy)](※"x"は日付,"y"はバージョン番号)]を手動でアンインストールしてください。

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。CubeSuite+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

4.2.6 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 CubeSuite+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。



4.2.7 Microsoft社製のツールに関する注意事項

Microsoft .NET Framework と Microsoft Visual C++ の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。「プログラムの追加と削除」(WindowsXP の場合)、「プログラムと機能」(Windows Vista, Windows 7, Windows 8 の場合) からアンインストールしてください。

第5章 リリースノート一覧

CubeSuite+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、次の文書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、文書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 CubeSuite+ → はじめにお読みください

備考 Windows 8 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。

文書名	ファイル名
CubeSuite+ リリースノート	CubeSuite+_readme_j.pdf
CubeSuite+ RL78, 78K0R, 78K0 用コード生成 リリースノート	CubeSuite+_CG_for_RL78_78K_readme_j.pdf
CubeSuite+ V850 用コード生成 リリースノート	CubeSuite+_CG_for_V850_readme_j.pdf
CubeSuite+ 78K0 コンパイラ CA78K0 リリースノート	CubeSuite+_CA78K0_readme_j.pdf
CubeSuite+ RL78,78K0R コンパイラ CA78K0R リリースノート	CubeSuite+_CA78K0R_readme_j.pdf
CubeSuite+ V850 コンパイラ CA850 リリースノート	CubeSuite+_CA850_readme_j.pdf
CubeSuite+ CX コンパイラ リリースノート	CubeSuite+_CX_readme_j.pdf
CubeSuite+ RX ファミリ コンパイラ CC-RX リリースノート	CubeSuite+_CC-RX_readme_j.pdf
CubeSuite+ 78K0/Kx2 用シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_78K0_Kx2_readme_j.pdf
CubeSuite+ 78K0R/Kx3 用シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_78K0R_Kx3_readme_j.pdf
CubeSuite+ 78K0R/lx3 用シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_78K0R_lx3_readme_j.pdf
CubeSuite+ 78K0R/Lx3 用シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_78K0R_Lx3_readme_j.pdf
CubeSuite+ V850ES/Fx3 用シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_V850ES_Fx3_readme_j.pdf
CubeSuite+ V850ES/Sx2 用シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_V850ES_Sx2_readme_j.pdf
CubeSuite+ V850ES/Jx2 用シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_V850ES_Jx2_readme_j.pdf
CubeSuite+ RL782 OS タイマ対応シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_RL78_OSTM_readme_j.pdf
CubeSuite+ RX シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_RX_readme_j.pdf
CubeSuite+ V850E2 OS タイマ対応シミュレータ リリースノート	CubeSuite+_Sim_for_V850E2_OSTM_readme_j.pdf

第6章 対応デバイス, ツール一覧

本章では, 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。

CubeSuite+製品ページ:

<http://japan.renesas.com/cubesuite+>

CubeSuite+ 対応機能一覧

下記のバージョンのCubeSuite+ (モジュール等) についての情報です。

製品、モジュール名	バージョン
CubeSuite+	V2.00.00
統合開発環境フレームワーク	V4.00.00.15
デバッグ・ツール共通インタフェース	V2.00.00.10
デバイス情報共通インタフェース	V4.00.00.08
CA850	V3.50
CA78K0	V1.30
CA78K0R	V1.60
CX	V1.30
CC-RX	V2.00.00
CA850用プラグイン	V4.00.00.07
CA78K0用プラグイン	V4.00.00.09
CA78K0R用プラグイン	V4.00.00.09
CX用プラグイン	V4.00.00.07
CC-RX用プラグイン	V2.00.00.16
78K0エミュレータ用プラグイン	V2.00.00.10
RL78_78K0Rエミュレータ用プラグイン	V2.00.00.10
V850エミュレータ用プラグイン	V2.00.00.10
V850E2エミュレータ用プラグイン	V2.00.00.10
デバッグ・コレクション・プラグイン	V2.00.00.10
78K0シミュレータ用プラグイン	V2.00.00.10
RL78_78K0Rシミュレータ用プラグイン	V2.00.00.10
V850シミュレータ用プラグイン	V2.00.00.10
V850E2シミュレータ用プラグイン	V2.00.00.10
78K0 命令シミュレータ	V3.03.00.05
78K0R 命令シミュレータ	V3.03.00.05
RL78 命令シミュレータ	V3.03.00.05
V850 命令シミュレータ	V3.03.00.05
V850E2M 命令シミュレータ	V3.03.00.07
78K0/Kx2 シミュレータ	V3.00.03.01
78K0R/Kx3 シミュレータ	V3.00.03.01
78K0R/Lx3 シミュレータ	V3.00.03.01
78K0R/lx3 シミュレータ	V3.00.03.01
RL78/G10 シミュレータ	V1.00.01.01
V850E/Sx2 シミュレータ	V3.00.03.02
V850E/Sx2 シミュレータ	V3.00.03.02
V850E/Sfx3 シミュレータ	V3.00.03.02
コード生成プラグイン	V2.00.00.07
78K0/Kx2-コードライブラリ	V2.00.00.04
78K0/lx-コードライブラリ	V2.00.00.04
78K0R/Kx3-コードライブラリ	V2.00.00.07
78K0R/Kx3-Lコードライブラリ	V2.00.00.07
78K0R/Fx3-コードライブラリ	V2.00.00.06
78K0R/Kx3-Aコードライブラリ	V2.00.00.07
78K0R/Lx3-コードライブラリ	V2.00.00.07
78K0R/lx3-コードライブラリ	V2.00.00.07
RL78/G12-コードライブラリ	V2.00.00.07
RL78/G13-コードライブラリ	V2.00.00.07
RL78/G14-コードライブラリ	V2.00.00.07
RL78/l1A-コードライブラリ	V2.00.00.04
RL78/G1A-コードライブラリ	V2.00.00.03
RL78/F12-コードライブラリ	V2.00.00.07
RL78/L12-コードライブラリ	V2.00.00.07
V850E/Sx3-コードライブラリ	V2.00.00.06
V850E/Sx3-Hコードライブラリ	V2.00.00.05
V850E/Sx3-Eコードライブラリ	V2.00.00.05
V850E/Sx3-Hコードライブラリ	V2.00.00.05
端子配置プラグイン	V1.54.00.04
プログラム解析プラグイン	V4.00.00.11
IronPythonコンソール・プラグイン	V1.24.00.04
エディタ・パネル	V1.03.00.22
スタック監視モジュール	V1.03.00.02
ツール用インタフェース(TIP)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	V2.01.00.04
RL78_78K デバイス依存情報	V1.00.12
RX デバイス依存情報	V1.00.05
V850 デバイス依存情報	V1.00.10

∨: 対応、X: 未対応、-: 対応予定なし

マイクロ コントローラ	表紙/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ティブ情報				補足						
				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 /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									
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2	MINICUBE	E1.E20 (シリアル)			E1.E20 (JTAG)	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				
*.common.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ti	*.ddi																					
78K0	78K0/LC3	μPD78F0400	48GA	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0400	0.2000H	0FD00H,300H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-
78K0	78K0/LC3	μPD78F0401	48GA	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0401	0.4000H	0FC00H,400H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-
78K0	78K0/LC3	μPD78F0402	48GA	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0402	0.6000H	0FB00H,500H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-
78K0	78K0/LC3	μPD78F0403	48GA	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0403	0.8000H	0FB00H,500H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-
78K0	78K0/LC3	μPD78F0410	48GA	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0410	0.2000H	0FD00H,300H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-
78K0	78K0/LC3	μPD78F0411	48GA	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0411	0.4000H	0FC00H,400H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-
78K0	78K0/LC3	μPD78F0412	48GA	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0412	0.6000H	0FB00H,500H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-
78K0	78K0/LC3	μPD78F0413	48GA	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0413	0.8000H	0FB00H,500H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-
78K0	78K0/LD3	μPD78F0420	52GB	X	X	∨	-	-	∨	∨	-	∨	-	-	X	f0420	0.2000H	0FD00H,300H	DSPRAM, 0FA40H, 28H	V1.00.00.XX.XX	V1.12	X	X	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし

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	コード生成	端子配置	対応機能							品種指定名	デフォルトのリンクディレクティブ情報			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	*_common.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ti	*_ddi			
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE	MINICUBE	E1,E20 (シリアル)										E1,E20 (JTAG)	周辺 シミュレータ /シミュレータ
78K0	78K0/KE2	μPD78F0531	64GC,64GB,64FC 64GK,64GA,64F1	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053164	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0531A	64GC,64GB,64FC 64GK,64GA,64F1	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053164	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0532	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053264	0,6000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0532A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053264	0,6000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0533	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053364	0,8000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0533A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053364	0,8000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0534	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053464	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0534A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053464	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0535	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053564	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0535A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053564	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0536	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053664	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0536A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053664	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0537	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053764	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	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0537A	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053764	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	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0537D	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053764	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	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KE2	μPD78F0537DA	64GA,64GB,64GC 64GK,64F1,64FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1053764	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	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KF2	μPD78F0544	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1054480	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 20H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KF2	μPD78F0544A	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1054480	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 20H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KF2	μPD78F0545	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1054580	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 20H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KF2	μPD78F0545A	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1054580	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 20H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KF2	μPD78F0546	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1054680	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM, 0FA00H, 20H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-
78K0	78K0/KF2	μPD78F0546A	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1054680	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM, 0FA00H, 20H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-

✓:対応, X:未対応, -:対応予定なし

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	コード生成	端子配置	対応機能										品 種 指 定 名	デフォルトのリンクディレクティブ情報			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				周辺 シミュレータ /シミュレータ	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	*_common.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ti	*_ddi			
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20 (シリアル)										E1,E20 (JTAG)		
78K0	78K0/KF2	μPD78F0547	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	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 IXRAM, 0E000H, 1800H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-	
78K0	78K0/KF2	μPD78F0547A	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	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 IXRAM, 0E000H, 1800H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-	
78K0	78K0/KF2	μPD78F0547D	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	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 IXRAM, 0E000H, 1800H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-	
78K0	78K0/KF2	μPD78F0547DA	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	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 IXRAM, 0E000H, 1800H	V1.00.00.XX.XX	V2.21	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0881	44GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0881	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0881A	44GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0881	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0882	44GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0882	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0882A	44GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0882	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0883	44GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0883	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0883A	44GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0883	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0884	48GA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0884	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0884A	48GA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0884	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0885	48GA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0885	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0885A	48GA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0885	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0886	48GA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0886	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0886A	48GA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0886	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0894A	48GA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0894A	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H LRAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H IXRAM, 0E000H, 1800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.01.01.XX.XX	V1.11	X	X	-	
78K0	78K0/FC2	μPD78F0895A	48GA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0895A	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E000H, 1800H LRAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V1.01.01.XX.XX	V1.11	X	X	-	
78K0	78K0/FE2	μPD78F0887	64GB,64GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0887	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FE2	μPD78F0887A	64GB,64GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0887	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FE2	μPD78F0888	64GB,64GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0888	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	
78K0	78K0/FE2	μPD78F0888A	64GB,64GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0888	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H LRAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-	

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし

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	コード生成	端子配置	対応機能							周辺 シミュレータ /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			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	*.common.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ti	*.ddi		
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20 (シリアル)											E1,E20 (JTAG)
78K0	78K0/FE2	μPD78F0889	64GB,64GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0889	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H L RAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FE2	μPD78F0889A	64GB,64GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0889	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H L RAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FE2	μPD78F0890	64GB,64GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0890	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1800H L RAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FE2	μPD78F0890A	64GB,64GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0890	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1800H L RAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FF2	μPD78F0891	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0891	0,0F00H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F300H, 800H L RAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FF2	μPD78F0891A	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0891	0,0F00H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F300H, 800H L RAM, 0FA00H, 100H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FF2	μPD78F0892	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0892	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H L RAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FF2	μPD78F0892A	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0892	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1000H L RAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FF2	μPD78F0893	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0893	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1800H L RAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/FF2	μPD78F0893A	80GC,80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0893	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0E800H, 1800H L RAM, 0FA00H, 100H BANK0, 08000H, 4000H BANK1, 18000H, 4000H BANK2, 28000H, 4000H BANK3, 38000H, 4000H BANK4, 48000H, 4000H BANK5, 58000H, 4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
78K0	78K0/KY2-L	μPD78F0550	16MA	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f055016	0,1000H	0FD80H,280H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KY2-L	μPD78F0551	16MA	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f055116	0,2000H	0FD00H,300H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KY2-L	μPD78F0552	16MA	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f055216	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KY2-L	μPD78F0555	16MA	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f055516	0,1000H	0FD80H,280H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KY2-L	μPD78F0556	16MA	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f055616	0,2000H	0FD00H,300H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KY2-L	μPD78F0557	16MA	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f055716	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0560	20MC	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056020	0,1000H	0FD80H,280H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0562	25FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056025	0,1000H	0FD80H,280H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0560	32K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056032	0,1000H	0FD80H,280H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0561	20MC	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056120	0,2000H	0FD00H,300H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0561	25FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056125	0,2000H	0FD00H,300H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0561	32K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056132	0,2000H	0FD00H,300H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0562	20MC	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056220	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0562	25FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056225	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0562	32K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056232	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0565	20MC	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056520	0,1000H	0FD80H,280H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0565	25FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056525	0,1000H	0FD80H,280H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0565	32K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056532	0,1000H	0FD80H,280H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0566	20MC	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056620	0,2000H	0FD00H,300H	-	V1.03.01.XX.02	V2.01	V1.02	X	-
78K0	78K0/KA2-L	μPD78F0566	25FC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f056625	0,2000H	0FD00H,300H	-	V1.00.00.XX.XX	V2.01	X	X	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし

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	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			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			周辺 シミュレータ /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	*.common.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ti	*.ddi			
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2	MINICUBE										E1,E20 (シリアル)	E1,E20 (JTAG)	
78K0	78K0/DF2	μPD78F0841	80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0841	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F000H,800H DSPRAM,0F3D0H,20H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	78K0/DF2	μPD78F0842	80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0842	0,6000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F400H,400H DSPRAM,0F3D0H,1CH	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	78K0/DF2	μPD78F0843	80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0843	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F000H,800H DSPRAM,0F3D0H,1CH	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	78K0/DE2	μPD78F0844	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0844	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F400H,400H LRAM,0FA00H,100H DSPRAM,0F3D0H,18H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	78K0/DE2	μPD78F0845	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0845	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F000H,800H LRAM,0FA00H,100H DSPRAM,0F3D0H,18H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	78K0/DF2	μPD78F0846	80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0846	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F400H,400H LRAM,0FA00H,100H DSPRAM,0F3D0H,20H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	78K0/DF2	μPD78F0847	80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0847	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F000H,800H LRAM,0FA00H,100H DSPRAM,0F3D0H,20H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	78K0/DF2	μPD78F0848	80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0848	0,8000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F400H,400H LRAM,0FA00H,100H DSPRAM,0F3D0H,1CH	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	78K0/DF2	μPD78F0849	80GK	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f0849	0,0F000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F000H,800H LRAM,0FA00H,100H DSPRAM,0F3D0H,1CH	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8014	52GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8014	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8014A	52GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8014	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8015	52GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8015	0,6000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8015A	52GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8015	0,6000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8016	52GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8016	0,8000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8016A	52GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8016	0,8000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8017	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8017	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F400H,400H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8017A	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8017	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F400H,400H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8018	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8018	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F000H,800H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8018A	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8018	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F000H,800H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8019	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8019	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0E800H,1000H BANK0,0800H,4000H BANK1,18000H,4000H BANK2,28000H,4000H BANK3,38000H,4000H IXRAM,0E800H,1000H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8019A	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8019	0,C000H	0FB00H,500H	BANK0,0800H,4000H BANK1,18000H,4000H BANK2,28000H,4000H BANK3,38000H,4000H IXRAM,0E000H,1800H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8020	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8020	0,C000H	0FB00H,500H	BANK0,0800H,4000H BANK1,18000H,4000H BANK2,28000H,4000H BANK3,38000H,4000H BANK4,48000H,4000H BANK5,58000H,4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8020A	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8020	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0E000H,1800H BANK0,0800H,4000H BANK1,18000H,4000H BANK2,28000H,4000H BANK3,38000H,4000H BANK4,48000H,4000H BANK5,58000H,4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8020D	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8020	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0E000H,1800H BANK0,0800H,4000H BANK1,18000H,4000H BANK2,28000H,4000H BANK3,38000H,4000H BANK4,48000H,4000H BANK5,58000H,4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8020DA	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8020	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0E000H,1800H BANK0,0800H,4000H BANK1,18000H,4000H BANK2,28000H,4000H BANK3,38000H,4000H BANK4,48000H,4000H BANK5,58000H,4000H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8026	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8026	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8027	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8027	0,6000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8028	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8028	0,8000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8029	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8029	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F400H,400H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8030	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8030	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM,0F000H,800H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-

✓:対応, X:未対応, -:対応予定なし

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	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			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, スタートアドレス, サイズ	*_common.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ti	*_ddi			
CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20 (シリアル)	E1,E20 (JTAG)	周辺 シミュレータ /シミュレータ															
78K0	μPD78F8039	μPD78F8032D	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	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	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8033	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8033	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8034	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8034	0,6000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8035	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8035	0,8000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8036	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8036	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8037	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8037	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8039	μPD78F8039D	64GB	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8039d	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	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8071	μPD78F8071	64NA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8071	0,4000H	0FC00H,400H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8072	μPD78F8072	64NA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8072	0,6000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8073	μPD78F8073	64NA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8073	0,8000H	0FB00H,500H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8074	μPD78F8074	64NA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8074	0,C000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F400H, 400H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8075	μPD78F8075	64NA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8075	0,F000H	0FB00H,500H	IXRAM, 0F000H, 800H	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78K0	μPD78F8077	μPD78F8077D	64NA	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	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	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし

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	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			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		周辺 シミュレータ /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	*.common.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ti	*.ddi		
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2			MINICUBE	E1,E20 (シリアル)	E1,E20 (JTAG)	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	
RL78	RL78/F13	R5F10BGG	48FB,48NA	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10bgg	0.20000H	0FDF00H,2100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F13	R5F10BLC	64FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10blc	0.8000H	0FF700H,800H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F13	R5F10BLD	64FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10blid	0.C000H	0FF300H,D00H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F13	R5F10BLE	64FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10ble	0.10000H	0FEF00H,1100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F13	R5F10BLF	64FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10blf	0.18000H	0FE700H,1900H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F13	R5F10BLG	64FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10blg	0.20000H	0FDF00H,2100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F13	R5F10BME	80FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10bme	0.10000H	0FEF00H,1100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F13	R5F10BMF	80FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10bmf	0.18000H	0FE700H,1900H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F13	R5F10BMG	80FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10bmga	0.20000H	0FDF00H,2100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PAD	30SP	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pad	0.C000H	0FEF00H,1100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PAE	30SP	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pae	0.10000H	0FE700H,1900H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PBD	32NA	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pbd	0.C000H	0FEF00H,1100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PBE	32NA	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pbe	0.10000H	0FE700H,1900H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PGD	48FB,48NA	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pgd	0.C000H	0FEF00H,1100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PGE	48FB,48NA	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pge	0.10000H	0FE700H,1900H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PGF	48FB,48NA	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pgf	0.18000H	0FDF00H,2100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PLE	64FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10ple	0.10000H	0FE700H,1900H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PLF	64FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10plf	0.18000H	0FDF00H,2100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PME	80FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pme	0.10000H	0FE700H,1900H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PMF	80FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10pmf	0.18000H	0FDF00H,2100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-
RL78	RL78/F14	R5F10PPJ	100FB	X	X	✓	-	-	X	-	-	✓	-	-	f10ppj	0.40000H	0FAF00H,5100H	-	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	-

✓:対応, X:未対応, -:対応予定なし

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	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			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				周辺 シミュレータ /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			デバイス情報ファイルのバージョン					
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20 (シリアル)			E1,E20 (JTAG)	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	*.common.xml	*.78k or *.800 or *.DVF	*.ti	*.ddi	
78KOR	78KOR/μPD78F8043	μPD78F8043	56K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f804356	0.20000H	0FE300H,1D00H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/μPD78F8058	μPD78F8056	56K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8056	0.10000H	0FDF00H,2100H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/μPD78F8058	μPD78F8057	56K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8057	0.18000H	0FDF00H,2100H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/μPD78F8058	μPD78F8058	56K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8058	0.20000H	0FDF00H,2100H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8064	64K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f806464	0.20000H	0FDF00H,2000H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8065	64K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f806564	0.30000H	0FCF00H,3000H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8066	64K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f806664	0.40000H	0FBF00H,4000H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8067	64K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f806764	0.20000H	0FDF00H,2000H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8068	64K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f806864	0.30000H	0FCF00H,3000H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	μPD78F8069	μPD78F8069	64K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f806964	0.40000H	0FBF00H,4000H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/LG3-M	μPD78F8070	100GC	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f8070A0	0.20000H	0FE300H,1D00H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/KC3-L(USB)	μPD78F1022	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f102248	0.10000H	0FE700H,1900H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/KC3-L(USB)	μPD78F1023	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f102348	0.18000H	0FDF00H,2100H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/KC3-L(USB)	μPD78F1024	48GA,48K8	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f102448	0.20000H	0FDF00H,2100H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/KE3-L(USB)	μPD78F1025	64GA,64GB,64F1	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f102564	0.18000H	0FDF00H,2100H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-
78KOR	78KOR/KE3-L(USB)	μPD78F1026	64GA,64GB,64F1	X	X	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	X	f102664	0.20000H	0FDF00H,2100H	-	V1.00.00.XX.XX	V1.00	X	X	-

✓:対応、X:未対応、-:対応予定なし

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	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			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				周辺 シミュレータ /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			デバイス情報ファイルのバージョン					
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20 (シリアル)			E1,E20 (JTAG)	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	*.common.xml	*.78k or *.800 or *.DWF	*.ti	*.ddi	
V850	V850E2/FG4-L	μPD70F3577	100GC	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f3577	—	—	—	V1.01.03.XX.XX	V1.12	X	X	—
V850	V850E2/FG4-L	μPD70F3578	100GC	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f3578	—	—	—	V1.01.03.XX.XX	V1.12	X	X	—
V850	V850E2/FG4-L	μPD70F3579	100GC	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f3579	—	—	—	V1.01.03.XX.XX	V1.12	X	X	—
V850	V850E2/FG4-L	μPD70F3580	100GC	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f3580	—	—	—	V1.01.03.XX.XX	V1.12	X	X	—
V850	V850E2/FJ4-L	μPD70F3582	144GJ	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f3582	—	—	—	V1.01.03.XX.XX	V1.12	X	X	—
V850	V850E2/FJ4-L	μPD70F3583	144GJ	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f3583	—	—	—	V1.01.03.XX.XX	V1.12	X	X	—
V850	V850E2/FJ4-L	μPD70F3584	144GJ	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f3584	—	—	—	V1.01.03.XX.XX	V1.12	X	X	—
V850	V850E2/FJ4-L	μPD70F3585	144GJ	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f3585	—	—	—	V1.01.03.XX.XX	V1.12	X	X	—
V850	V850E2/FF4-G	μPD70F4177	80GK	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4177	—	—	—	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	—
V850	V850E2/FF4-G	μPD70F4178	80GK	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4178	—	—	—	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	—
V850	V850E2/FG4-G	μPD70F4179	100GC	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4179	—	—	—	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	—
V850	V850E2/FG4-G	μPD70F4180	100GC	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4180	—	—	—	V1.01.00.XX.XX	V1.01	X	X	—
V850	V850E2/SG4-H	μPD70F4013	100GC	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4013	—	—	—	V1.00.00.XX.XX	V2.00	X	X	—
V850	V850E2/SG4-H	μPD70F4014	100GC	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4014	—	—	—	V1.00.00.XX.XX	V2.00	X	X	—
V850	V850E2/SJ4-H	μPD70F4015	144GJ	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4015	—	—	—	V1.00.00.XX.XX	V2.00	X	X	—
V850	V850E2/SJ4-H	μPD70F4016	144GJ	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4016	—	—	—	V1.00.00.XX.XX	V2.00	X	X	—
V850	V850E2/SK4-H	μPD70F4017	176GM	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4017	—	—	—	V1.01.01.XX.XX	V1.10	X	X	—
V850	V850E2/SK4-H	μPD70F4018	176GM	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	X	f4018	—	—	—	V1.01.01.XX.XX	V1.10	X	X	—

√:対応, X:未対応, -:対応予定なし

Table with columns: マイクロコントローラ, 変換/グループ, デバイス名, ビン数/パッケージ, コード生成, 端子配置, コンパイラ (CA, CX, CC-RX), 対応機能 (IECUBE, MINICUBE), エミュレータ (E1.E20, E1.E20(JTAG)), 周辺シミュレータ/シミュレータ, デフォルトのリンクディレクティブ情報 (領域名ROM, 領域名RAM, その他), デバイス情報ファイルのバージョン (*.common.xml, *.78k or *.800 or *.DVF, *.ti, *.ddi), 補足

✓:対応, X:未対応, -:対応予定なし

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	コード生成	端子配置	対応機能										品種指定名	デフォルトのリンクディレクトリ情報			デバイス情報ファイルのバージョン				補足
						コンパイラ			対応機能		エミュレータ			周辺 シミュレータ /シミュレータ	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	*_common.xml	*_78k or *_800 or *_DVF	*_ti	*_ddi		
						CA	CX	CC-RX	IECUBE, IECUBE2	MINICUBE2	MINICUBE	E1,E20 (シリアル)	E1,E20 (JTAG)											
RX	RX63T	R5F563TCEXFA	PLQP0120KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TCEXFB	PLQP0144KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TCEXFH	PLQP0112JA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TCEXFP	PLQP0100KB-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEAXFA	PLQP0120KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEAXFB	PLQP0144KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEAXFH	PLQP0112JA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEAXFP	PLQP0100KB-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEBXFA	PLQP0120KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEBXFB	PLQP0144KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEBXFH	PLQP0112JA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEBXFP	PLQP0100KB-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEDXFA	PLQP0120KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEDXFB	PLQP0144KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEDXFH	PLQP0112JA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEDXFP	PLQP0100KB-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEEXFA	PLQP0120KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEEXFB	PLQP0144KA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEEXFH	PLQP0112JA-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	
RX	RX63T	R5F563TEEXFP	PLQP0100KB-A	X	X	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	V1.00.22	-	-	2.00	-	

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。

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、お客様または第三者に生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
2. 本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。
3. 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に関し、当社は、何らの責任を負うものではありません。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. 当社製品を改造、改変、複製等しないでください。かかる改造、改変、複製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）、交通用信号機器、
防災・防犯装置、各種安全装置等
当社製品は、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（原子力制御システム、軍事機器等）に使用されることを意図しておらず、使用することはできません。たとえ、意図しない用途に当社製品を使用したことによりお客様または第三者に損害が生じても、当社は一切その責任を負いません。なお、ご不明点がある場合は、当社営業にお問い合わせください。
6. 当社製品をご使用の際は、当社が指定する最大定格、動作電源電圧範囲、放熱特性、実装条件その他の保証範囲内でご使用ください。当社保証範囲を超えて当社製品をご使用された場合の故障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、当社製品は耐放射線設計については行っておりません。当社製品の故障または誤動作が生じた場合も、人身事故、火災事故、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。お客様が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. 本資料に記載されている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。また、当社製品および技術を大量破壊兵器の開発等の目的、軍事利用の目的その他軍用用途に使用しないでください。当社製品または技術を輸出する場合は、「外国為替及び外国貿易法」その他輸出関連法令を遵守し、かかる法令の定めるところにより必要な手続きを行ってください。
10. お客様の転売等により、本ご注意書き記載の諸条件に抵触して当社製品が使用され、その使用から損害が生じた場合、当社は何らの責任も負わず、お客様にてご負担して頂きますのでご了承ください。
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。

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とその総株主の議決権の過半数を直接または間接に保有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。



ルネサスエレクトロニクス株式会社

■営業お問合せ窓口

<http://www.renesas.com>

※営業お問合せ窓口の住所・電話番号は変更になることがあります。最新情報につきましては、弊社ホームページをご覧ください。

ルネサス エレクトロニクス販売株式会社 〒100-0004 千代田区大手町2-6-2（日本ビル）

(03)5201-5307

■技術的なお問合せおよび資料のご請求は下記へどうぞ。
総合お問合せ窓口：<http://japan.renesas.com/contact/>