

お客様各位

---

## カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

---

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願ひ申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

## ご注意書き

1. 本資料に記載されている内容は本資料発行時点のものであり、予告なく変更することがあります。当社製品のご購入およびご使用にあたりましては、事前に当社営業窓口で最新の情報をご確認いただきますとともに、当社ホームページなどを通じて公開される情報に常にご注意ください。
2. 本資料に記載された当社製品および技術情報の使用に関連し発生した第三者の特許権、著作権その他の知的財産権の侵害等に関し、当社は、一切その責任を負いません。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。
3. 当社製品を改造、改変、複製等しないでください。
4. 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。
5. 輸出に際しては、「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を行ってください。本資料に記載されている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事用途の目的で使用しないでください。また、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に使用することができません。
6. 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、誤りが無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。
7. 当社は、当社製品の品質水準を「標準水準」、「高品質水準」および「特定水準」に分類しております。また、各品質水準は、以下に示す用途に製品が使われることを意図しておりますので、当社製品の品質水準をご確認ください。お客様は、当社の文書による事前の承諾を得ることなく、「特定水準」に分類された用途に当社製品を使用することができません。また、お客様は、当社の文書による事前の承諾を得ることなく、意図されていない用途に当社製品を使用することができません。当社の文書による事前の承諾を得ることなく、「特定水準」に分類された用途または意図されてい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生じた損害等に関し、当社は、一切その責任を負いません。なお、当社製品のデータ・シート、データ・ブック等の資料で特に品質水準の表示がない場合は、標準水準製品であることを表します。  
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  
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、生命維持を目的として設計されていない医療機器（厚生労働省定義の管理医療機器に相当）  
特定水準： 航空機器、航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器（生命維持装置、人体に埋め込み使用するもの、治療行為（患部切り出し等）を行うもの、その他直接人命に影響を与えるもの）（厚生労働省定義の高度管理医療機器に相当）またはシステム等
8. 本資料に記載された当社製品のご使用につき、特に、最大定格、動作電源電圧範囲、放熱特性、実装条件その他諸条件につきましては、当社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。
9. 当社は、当社製品の品質および信頼性の向上に努めておりますが、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、社会的損害など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、機器またはシステムとしての出荷保証をお願いいたします。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、お客様が製造された最終の機器・システムとしての安全検証をお願いいたします。
10. 当社製品の環境適合性等、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。
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固くお断りいたします。
12. 本資料に関する詳細についてのお問い合わせその他お気付きの点等がございましたら当社営業窓口までご照会ください。

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。

## M30620T-CPE リリースノート ~ご使用の前に必ずお読みください~

2003年11月16日  
株式会社ルネサスソリューションズ ツール開発部

この度は、ルネサステクノロジ製コンパクトエミュレータM30620T-CPEをご購入いただき、誠にありがとうございます。本資料には本製品をご使用になる前に必要な情報が記載されております。製品ご使用の前に必ずお読みください。

### はじめに

M30620T-CPEは、M16C/62グループM16C/62A用のリアルタイムトレース機能付きシングルチップモード専用小型エミュレータです。本製品は、以下の4種類の製品から構成されています。

(1) エミュレータ M30620T-CPE

M16C/62 グループ M16C/62A 用シングルチップモード専用小型エミュレータ(ボード製品)です。

(2) エミュレータデバッガ M3T-PD30M V.1.10 Release 1

エミュレータ M30620T-CPE を制御する M30620T-CPE 専用のコントロールソフトウェアです。

(3) C コンパイラ M3T-NC30WA V.5.10 Release 1 (エントリー版)

M3T-NC30WA エントリー版は C コンパイラ「M3T-NC30WA V.5.10 Release 1」の機能制限版です。ANSI 準拠の C コンパイラ NC30 及びリロケータブルアセンブラ AS30 から構成されています。正規版 C コンパイラ「M3T-NC30WA」から制限されている機能は M3T-NC30WA V.5.10 Release 1 リリースノートに記載されておりますので、ご使用の前に必ずご確認ください。M3T-NC30WA エントリー版に関する製品のバージョンアップサービスおよび技術お問い合わせ等のサポートサービスは含まれませんのでご了承ください。これら制限のない正規版も別途販売しております。

(4) 統合化開発環境 TM V.3.20A

エミュレータデバッガ M3T-PD30M、C コンパイラ M3T-NC30WA エントリー版はそれぞれ単体で使用することもできますが、統合化開発環境 TM を使用することにより、各ツールを TM から起動したり、GUI によるオプション設定や、makefile の自動生成を行うことができます。通常製品に添付されております統合化開発環境 TM V.3.20A との違いはございませんが、M3T-NC30WA エントリー版と同様に本製品に関するサポートサービスは含まれませんのでご了承ください。

### セットアップガイド

1.製品内容の確認

[こちらを参照ください](#)

→本資料「包装内容」

2.ユーザー登録

→ハードウェアツールユーザー登録 FAX 用紙

▽	3.エミュレータデバッガ M3T-PD30M のインストール	→本資料「付属ソフトウェア製品のインストール」
▽	4.ハードウェアのセットアップ	→M30620T-CPE ユーザーズマニュアル「第 2 章 使ってみよう」
▽	5.エミュレータの電源投入	→M30620T-CPE ユーザーズマニュアル「第 2 章 使ってみよう」
▽	6.エミュレータデバッガ M3T-PD30M の起動	→M30620T-CPE ユーザーズマニュアル「第 2 章 使ってみよう」
▽	7. C コンパイラ M3T-NC30WA のインストール	→本資料「付属ソフトウェア製品のインストール」
▽	8.統合化開発環境 TM のインストール	→本資料「付属ソフトウェア製品のインストール」
▽	9.各製品の使用方法については	→M30620T-CPE については「M30620T-CPE ユーザーズマニュアル」をご覧ください。 →M3T-PD30M,M3T-NC30WA,TM については製品インストール時にインストールされるオンラインマニュアルをご覧ください。

### 梱包内容

ご使用の前に下記の製品がすべて揃っているかをご確認ください。

1	M30620T-CPEエミュレータ本体	1台
2	シリアルインタフェースケーブル	1本
3	電源ケーブル	1本
4	交換用セラミック発振子(16MHz)	1個
5	ハードウェアツールユーザー登録FAX用紙	1枚
6	M30620T-CPE リリースノート(日本語版)【本紙】	1枚
7	M30620T-CPE Release Note(英語版)	1枚
8	M30620T-CPE ユーザーズマニュアル(日本語版)	1冊
9	M30620T-CPE User's Manual(英語版)	1冊
10	CD-ROM ・エミュレータデバッガM3T-PD30M Ver.1.10 Release 1 ・CコンパイラM3T-NC30WA V.5.10 Release 1(エントリー版) ・統合化開発環境TM 3.20A	1枚

もし不足や不良がございましたら、お手数ですがすぐにご購入いただいた担当の特約店、直販店までご連絡くださいますようお願いいたします。また、包装製品についてお気づきの点がございましたら、担当の特約店、直販店までお問い合わせください。

## 付属ソフトウェア製品の動作環境

本製品に付属しているソフトウェア製品の動作環境を以下に示します。

ホストマシン名	IBM PC/AT及びその互換機
OS	日本語 Windows 95
	日本語 Windows 98
	日本語 Windows 2000
	日本語 Windows NT 4.0
CPU	Pentium 166MHz以上を推奨
メモリ	64Mバイト以上を推奨

## 付属ソフトウェア製品のインストール

### (1) エミュレータデバグ M3T-PD30M のインストール

※ホストマシンの OS に Windows 2000 及び Windows NT 4.0 をご使用の場合は、administrator の権限を持つユーザが実行して下さい。administrator の権限を持たないユーザでは、インストールを完了することができませんので、ご注意下さい。

Windows のエクスプローラ等から CD-ROM の ¥PD30M¥W95J フォルダにある "setup.exe" を起動してください。その後、表示されるメッセージにしたがってインストールを行ってください。

### (2) C コンパイラ M3T-NC30WA エントリー版のインストール

※正規版の M3T-NC30WA がインストールされている場合は本製品はインストールせずに、正規版の M3T-NC30WA をご使用ください。

Windows のエクスプローラ等から CD-ROM の ¥NC30WA¥W95J フォルダにある "setup.exe" を起動してください。その後、表示されるメッセージにしたがってインストールを行ってください。

### (3) 統合化開発環境 TM のインストール

※正規版の TM がインストールされている場合は本製品はインストールせずに、正規版の TM をご使用ください。

Windows のエクスプローラ等から CD-ROM の ¥TM¥W95J フォルダにある "setup.exe" を起動してください。その後、表示されるメッセージにしたがってインストールを行ってください。

### (4) Acrobat Reader のインストール

付属ソフトウェア製品のマニュアルは、電子マニュアルとして提供しています。電子マニュアルを参照するためには、Acrobat Reader が必要です。Acrobat Reader は、CD-ROM の Acrobat フォルダ以下に添付していますので必要に応じてインストールしてください。最新版の Acrobat Reader、はアドビシステムズ社のホームページからダウンロードして下さい。

アドビシステムズ社のホームページアドレス: <http://www.adobe.co.jp/>

## 付属ソフトウェア製品ご使用上の注意

### (1) エミュレータデバグ M3T-PD30M

※CD-ROM の ¥PD30M¥RNOTE フォルダにあるリリースノートをご使用の前にご一読ください。

### (2) C コンパイラ M3T-NC30WA エントリー版

※CD-ROM の ¥NC30WA¥RNOTE フォルダにあるリリースノートをご使用の前にご一読ください。

※M3T-NC30WA が起動する際に、エントリー版に関する説明が 10 秒間表示されます。この説明はその日に最初に起動した時のみに表示され、同じ日の 2 回目以降に起動した時には表示されません。

### (3) 統合化開発環境 TM

※CD-ROM の ¥TM¥RNOTE フォルダにあるリリースノートをご使用の前にご一読ください。

## 最新情報を入手するには

以下の URL にホームページを開いています。こちらでは、ツール製品に関する最新情報が掲載されていますのでご活用ください。C コンパイラ M3T-NC30WA については、M3T-NC30WA の情報をご覧ください。

<http://www.renesas.com/>

## 製品についてのお問い合わせは

M30620T-CPE エミュレータハードウェア及びエミュレータデバグ M3T-PD30M については、エミュレータデバグのインストーラが生成する以下のテキストファイルに必要事項を記入の上、ツール技術サポート窓口 support\_tool@renesas.com まで送信ください。

¥ SUPPORT ¥製品名 ¥SUPPORT.TXT

M3T-NC30WA (エントリー版) 及び TM についての、技術お問い合わせはお受けできませんのでご了承ください。