

## SH-2A用 組み込み用TCP/IP M3S-T4-Tiny V.1.06 Release 00 へのリビジョンアップのお知らせ

SH-2A用 組み込み用TCP/IP M3S-T4-TinyをV.1.04 Release 00 から V.1.06 Release 00 にリビジョンアップしました。なお、本製品にはSH7216評価ボード (R0K572167C001BR) で簡単に動作確認が可能な サンプルプログラムを同梱しています。

M3S-T4-Tinyの詳細は、以下のURLをご参照ください。

<https://www.renesas.com/mw/t4>

### 1. リビジョンアップ内容

主なリビジョンアップ内容は以下のとおりです。

(1) UDPブロードキャスト機能を追加しました。

- UDP送信APIの`udp_snd_dat()`の引数を使用し、宛先IPアドレスに以下のIPアドレスを指定することでローカルエリアネットワーク内の全端末に対し、UDPブロードキャストパケットを送信することができます。

IPアドレス例:

255.255.255.255

192.168.0.255 (サブネットマスク 255.255.255.0)

192.168.1.255 (サブネットマスク 255.255.254.0)

- UDP受信APIの`udp_rcv_dat()`を使用することで、UDPブロードキャストパケットの受信が可能です。

(2) アプリケーションノートに以下の各種説明を追加しました。

- サンプルプログラムの動作確認方法
- SH7216評価ボード (R0K572167C001BR) とPCの接続方法および設定方法
- ソフトウェア開発時に役立つパケットモニタやハブの情報

(3) 各種不具合を修正しました。

詳細については、下記アプリケーションノートの「ソフトウェア更新履歴」をご参照ください。

「SH-2A 組み込み用TCP/IP M3S-T4-Tiny: 導入ガイド」

本アプリケーションノートは以下のURLからダウンロードできます。

(2014年4月7日更新予定)

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/communication-software/m3s-t4-tiny.html#sampleCodes>

## 2. アップデートおよび購入方法

オンラインアップデートはありません。

アップデート方法については、最寄りの弊社営業または特約店までお問い合わせください。

新規購入の場合は、以下の情報を最寄りの弊社営業または特約店までご連絡ください。

製品名: SH-2A用 組み込み用TCP/IP M3S-T4-Tiny

製品型名: ROM02A0PT0020RRC

価格についても同様にお問い合わせください。

## 3. 評価版入手方法

ご購入前に試作検討されたいお客様向けに評価版を用意しております。

評価版は、以下の手順で入手してください。

(1) 以下のURLにアクセスする。

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/communication-software/m3s-t4-tiny.html#sampleCodes>

アプリケーションノートのタイトル一覧が表示されます。

(2) 一覧から以下のアプリケーションノートを探す。

「SH-2A 組み込み用TCP/IP M3S-T4-Tiny: 導入ガイド」

(2014年4月7日更新予定)

(3) アプリケーションノートのプロジェクトファイル欄にあるリンクをクリックする。

(4) 表示された「ご注意」を読んで「同意する」ボタンを押す。

(5) 表示されたページからサンプルプログラムをダウンロードする。

---

### [免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。

ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。