

## M3T-PD32RM V.1.00 Release 1 ご使用上のお願い

M32Rファミリ用エミュレータデバッガM3T-PD32RMの使用上の注意事項を連絡します。

- ターゲットプログラムのダウンロードについての注意事項

### 1. 該当製品

M3T-PD32RM V.1.00 Release 1

### 2. 内容

ターゲットプログラム (ロードモジュール) をダウンロードできない場合があります。

#### 2.1 発生条件

以下の条件を全て満たす場合に発生します。

(1) RAM領域へのダウンロードである。

(2) ダウンロード中に処理するデータブロックの開始アドレスと長さが以下の条件に該当する。

```
[アドレス]
+0 +1 +2 +3
+----+----+----+----+
|  |  |  |  |
+----+----+----+----+
<--->      → ワード境界+1番地から1バイト分
<----->   → ワード境界+1番地から2バイト分
<--->      → ワード境界+2番地から1バイト分
```

### 3. 回避策

本問題を改修したファームウェア(M32RCPE0.S Ver.0.00.23)を使用してください。

以下の手順で、改修済みファームウェアに置き換えてください。

- (1) 改修済みファームウェア (m32rcpe0.zip:39.5KB) をダウンロードする。

- (2) ダウンロードしたファイルを解凍する。
- (3) 解凍後ファームウェア「m32rcpe0.s」を「pd32rm.exe」が存在するフォルダにコピーする。
- (4) 次回のM3T-PD32RM起動時に「We should download new firmware」のメッセージが表示されるので、「OK」ボタンを押す。本操作は最初の起動時のみです。
- (5) ファームウェアのバージョンを確認する。
  - (i) M3T-PD32RMを起動する。
  - (ii) Help -> About を実行すると、以下の改修済みファームウェアのバージョンが表示されます。

Firmware "M32RCPE0.S" Ver.0.00.23 M32RMxx.HWC

#### 4. 恒久対策

本内容は、次期バージョンアップ時に改修する予定です。

---

#### **[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。