



# EJ-Writer for TX19A

EJ-Writer for TX19Aは、TX19Aマイコン内蔵フラッシュメモリに対し、EJTAGポートを経由して書き込みを行います。しかも、Writer側より、ターゲットシステムに電源供給可能な業界初のROMライターです。本体には、CFカードが装備され、CFカードにデータを記録し、ボタン1つでダウンロード可能です。量産書き込みの現場において、難しい操作は一切必要ありません。スモールサイズなのでフィールドのメンテナンスにも威力を発揮します。



- 東芝社製、TX19Aをサポート
- 内蔵フラッシュメモリへの書き込み専用機
- 付属のコンパクトフラッシュに2種類の書き込み用スクリプトを記録
- フィールドでのターゲットバージョンアップに最適
  - ・小型(86mm × 101mm × 23mm)
- 本体のWRITEボタンにより自動スクリプト実行
  - ・ACアダプタを用いることにより、ライター単体で動作可能
  - ・量試、量産品の自動書き込み、バージョンアップ装置として利用可能
- ライターソフトを標準添付  
(動作OS: Windows2000/XP/Vista<sup>※1</sup>)
- 各種PC<sup>※2</sup>、ノートPCなどのホストマシンで動作  
(USB接続)

## 主な仕様

|                    |  |
|--------------------|--|
| 対象CPU              | TX19A<br>・TX19A70(TMP19A70FYFG、TMP19A70FYUG) TX19A71(TMP19A71FYFG、TMP19A71FYUG)<br>・TX19A44(TMP19A44FDXBG、TMP19A44FEXBG)<br>・TX19A23(TMP19A23FYFG、TMP19A23FYXBG)   |
| ユーザ電源              | 1.8~3.6V<br>本体から、ターゲットシステムに電源供給可能(3.3V、500mA)  |
| フラッシュメモリ<br>書き込み機能 | ・メモリDUMP機能<br>・ファイルからのデータダウンロード<br>・ブロックイレース機能<br>・書き込みはコンパクトフラッシュに書き込み用スクリプトを記録し、ライター上のWriteボタンを押すことで可能<br><br>●実行関連<br>・プログラム実行<br>・強制ブレーク<br>・リセット<br>・バッチプログラムの実行<br>・ベリファイ機能<br>(内蔵フラッシュ全領域)<br>・オブジェクトのチェックサム表示機能<br><br>●メモリ関連<br>・ダウンロード<br>・アップロード<br>・メモリのフィルアップ/チェック/コピー<br>・内蔵フラッシュメモリのクリア/フィルアップ/ダウンロード |

※1 Windows XP Professional x64Edition(64ビット版)およびWindows Vista(32ビット版)は対応完了。Windows Vista(64ビット版)については、現在未対応。

※2 一部の機種において動作チェックの必要がありますので、事前に確認のほどお願いいたします。

# システム構成

## ハードウェア構成

ライターにパソコン上のUSB、及びACアダプタを接続することで、システムを構築することができます。

\*EJ-Writer for TX19Aは、TX19A専用開発された製品ですので他のCPUのフラッシュメモリの書き込みに使用することができません。

## ソフトウェア構成

ライターソフト「WATCHPOINT」をプローブセットに標準添付しております。

## メディア:

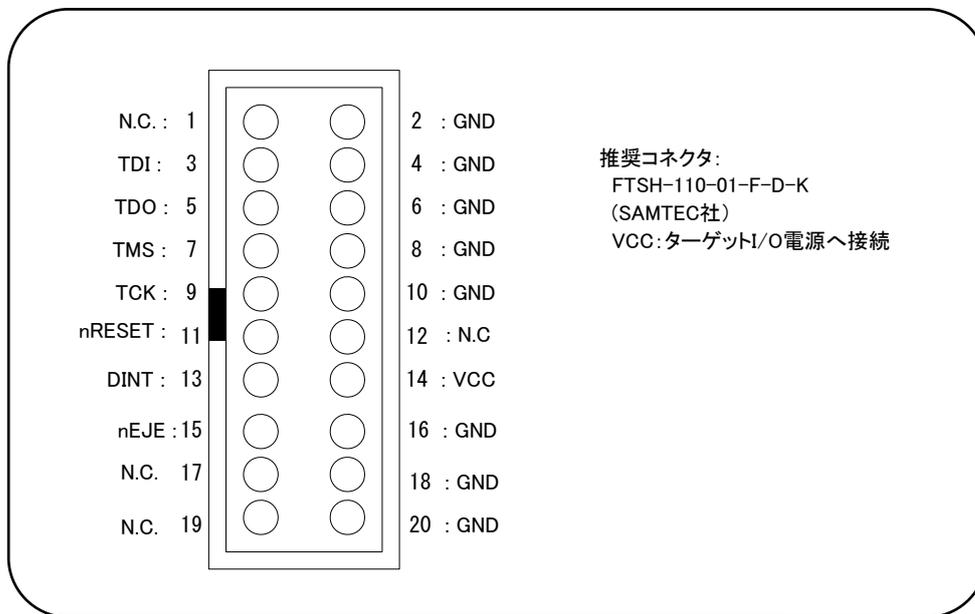
CD-ROM

## 読み込みオブジェクト:

フラッシュメモリへ書き込む対象オブジェクトのフォーマットには、下記のものに対応しています。

- ・バイナリ
- ・インテルHEX
- ・モトローラHEX
- ・SAUF
- ・COFF
- ・ELF

# ターゲット接続



EJTAGコネクタピン配置(上面視図)

# セクション・ガイド

| ホストPC                                 | PCとの接続 | EJ-Writer                 |
|---------------------------------------|--------|---------------------------|
| DOS/V機およびNOTE PC<br>(IBM PC/ATおよび互換機) | USB接続  | EJW6101G<br>EJW TX19A-2-G |

\* ホストマシン環境、OS: Windows2000/XP/Vista<sup>\*1</sup>、メモリ: Min 32MB以上・推奨64MB以上、HD容量: インストール時20MB必要  
\* 各製品は、各社の商標または登録商標です。製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

※1 Windows XP Professional x64Edition (64ビット版) およびWindows Vista (32ビット版) は対応完了。Windows Vista (64ビット版) については、現在未対応。

(Ver.140926)

お問い合わせは最寄りの営業所へ

本社営業  
☎044-989-7253

名古屋支社  
☎0566-24-5324

関西事業所  
☎06-6305-3360