

# TG001 Memory Programming Board

## メモリプログラミングボード

Flash Support Group

ソフトウェア設計・開発者様向け

### TG001で eMMC の オンボード書込みが可能となりました！

eMMCメモリ単体にはソケットボード（有償）を併用して、書込みを行うことができます。



## 開発・保守現場向け 低価格のROM書込みツールです USB3.0で高速書込み可能

### ・特長

- 各社eMMCに対応可能！
- オンボード（基板実装）・オフボード（メモリ単体）両対応
- USB3.0の使用で、より高速なデータ転送が可能
- PCコントロールソフト（無償）と専用ハード設計による高ハンドリング性

量産設備もご相談ください！

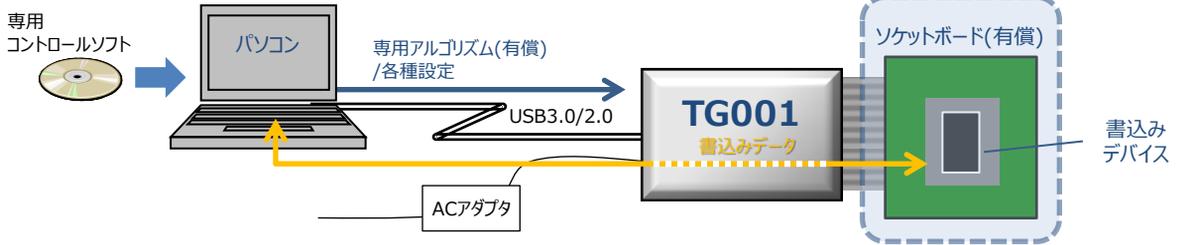


### ・仕様

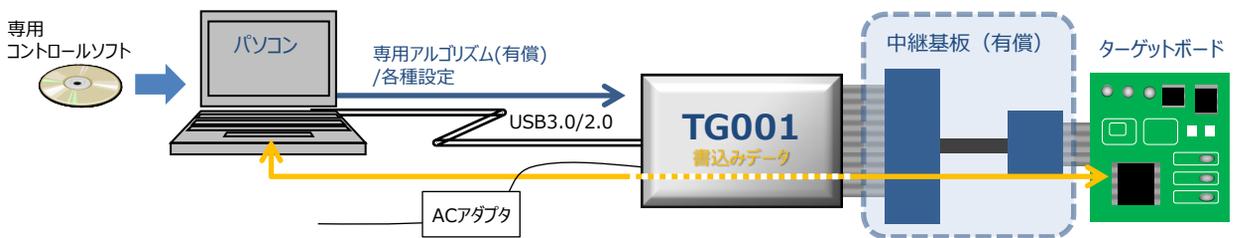
書込み対象デバイス	各社 Flashメモリ各種、メモリモジュール
対応OS	Microsoft Windows7® 32bit/64bit版 日本語版 Microsoft Windows8® 32bit/64bit版 日本語版
PCインタフェース	USB 3.0 または USB2.0 USB3.0/2.0のどちらもご使用いただけますが、USB3.0の方がより高速なデータ転送が可能です。
ターゲットインタフェース	160ピンコネクタ
電源供給	ACアダプタ DC12V / 4.0A 消費電力：48VA
ターゲット用VCC電源	1.7-4.0V (0.1Vステップ) / 2.0A (精度±8%以内)
ターゲット用I/F電源	1.7-4.0V (0.1Vステップ) / 1.0A (精度±8%以内)
外形 / 質量	D14.3×W10.3×H2.8 cm / 450 g
標準添付品	USB3.0ケーブル、ACアダプタ、PCアプリケーション・取扱説明書（CD）

# システム構成

## オフボード書込み



## オンボード書込み



## 機能

### ■ デバイスファンクション

Copy・Erase・Blank・Program・Verify  
・B.P.V・E.P.V・E.P・P.V

### ■ チェックサム

8bit の4桁/8桁のサム加算、CRC16/32に対応



コントロールソフト画面

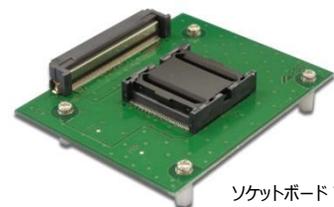
## 有償オプション

- ・ソケットボード、中継基板（ターゲット装着用）※1
- ・アルゴリズムソフトウェア ※2

アルゴリズムソフトウェアは、システム動作およびデバイスの仕様に応じた書込みを制御するためのソフトウェアです。  
メモリに対応したアルゴリズムソフトウェアを予め、TG001メモリプログラミングボードに転送しておく必要があります。

※1 カスタム開発の場合は別途開発費をいただきます。

※2 TG001本体1台につき初回は無償です。2品目より有償となります。



ソケットボード TGシリーズ

## 東亜エレクトロニクス株式会社 フラッシュサポートグループカンパニー

本社営業部 〒430-7723 静岡県浜松市中区板屋町111-2浜松アクタワー23階  
TEL : 053-459-1050 FAX : 053-455-6020

都田事業所 〒431-2102 静岡県浜松市北区都田町9162-1  
TEL : 053-428-8383 FAX : 053-428-8377

東京営業所 〒108-0075 東京都港区港南2-4-8大島ビル4階  
TEL : 03-5769-2950 FAX : 03-5769-2951

大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-14-5ニッセイ新大阪南口ビル4F

名古屋駐在所 〒459-8001 愛知県名古屋市長区大高町字己新田119-2