

# eMMC向けデバイスプログラマ

AF9750

Quick & Flexible

Ver 5.0以降のeMMCに対し  
200MHzDDRインターフェースによる高速処理を実現します

New **AF9750**

## 高速書込み

JEDEC HS400規格のVer.5.0以降のeMMCに対し200MHzDDRインターフェースにより従来比約4倍の高速書込みを実現します。

64GB (P+V) | 約1,330秒 約21秒/GB

※デバイスにより異なります。

## データ転送

USB3.0により大容量データの高速転送が可能です。

1GBデータ転送(PC→AF9750) | 約13秒

※PCの仕様により異なります。



標準  
バッファ  
メモリ  
最大 **1 Tbit**  
個書き  
**20**

## eMMC向けアプリケーション



eMMCの書込みに特化したUIが特徴のコントロールソフトを標準添付。デバイス情報やハードウェア更新のための最新ソフトウェアはWEBより無償提供いたします。

- USERエリアはGPP機能により4分割可能
- Enhanced設定可能
- 各種レジスタ設定に対応
- 書込み設定はプロジェクトファイルとして保存、読出し可能
- ロットモードによる数量管理

## 生産現場向けインターフェース

USB 2.0/3.0、LAN、RS232C搭載により、他の生産設備や制御機器等との連携が可能です。



## 自動化システムへの組み込み

AF9750を自動化システムへ組み込むことにより、長時間の無人書込みが可能となります。位置補正カメラによる画像処理によりデバイスボールにストレスを与えずにデバイス搬送いたします。レーザマーキング、3Dリード検査を実施するシステムのご提案も可能です。



トレイスタッカ20枚積み

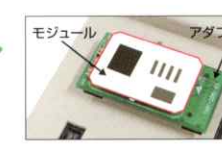
TEH2750

## オプション

### ● 変換アダプタ

各社eMMCパッケージに対応した変換アダプタをご用意しています。実装済みのeMMCに対して書込みを行うカスタムアダプタも制作いたします。

型名	パッケージ
TN01-153BG-01	153BGA 11.5×13×0.8~1.2(mm)
TN01-100BG-02	100BGA 14×18×1.2~1.4(mm)



TN01-153BG-01 eMMCモジュール+アダプタ例

### ● ソケット開閉治具

メモリの大容量化と鉛フリー品の普及に伴い、かたいソケット開閉が多くなってきています。開閉治具の使用により、作業者の負担軽減と作業効率化を実現します。

## 実機デモのお申し込みやお問合せ

MAIL: AF9750@j-fsg.co.jp

## 製品仕様

	AF9750
書込み対象デバイス	各社eMMC Ver.5.0以降
バッファメモリ	標準1Tbit(128GB)引取りオプションにより拡張可能
同時書込み数/スロット数	最大20個/20スロット
デバイス機能	COPY・ERASE・BLANK・PROGRAM・VERIFY・B.P.V・E.P.V・P.V
プログラム電源	Vcc: +3.3V, Max: 1A/1個 Vccq: +1.8V, Max: 500mA/1個
外部インターフェース	USB 2.0/3.0、RS232C、LAN
入力電源電圧	AC100~240V
周波数	50~60Hz
消費電力	最大300VA以下
外形寸法/質量	W223×D290×H108mm(突起物を除く)/約3.5kg
環境への配慮	RoHS対応