

開発から量産現場まで

# SPIフラッシュの 高速書込みに



AF9724 (SPIフラッシュ専用アダプタ搭載例)

シングル、Dual、Quad  
各モードに対応

SPI専用のハード設計により  
デバイス実力値を妨げない高速書込み

## SPI高速化ラインナップ

### ● デバイスプログラマ

小～中容量向け



16個書き AF9724



8個書き AF9725



1個書き AF9711

小～大容量向け



最大16個書き AG9730/30C

### ● 自動プログラミングシステム



**New**  
最大16個書き TEH2724/30C

### ● オンボードプログラマ



1個書き AF9201

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

<http://www.j-fsg.co.jp>

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 : 5769-2951

大阪営業所 〒532-0011 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 〒459-8001 愛知県名古屋市緑区大高字己新田119-2

中国現地法人：上海東福亜機電科技有限公司  
〒532-0011 上海市松江区申港路3802号D4号1階  
タイ現地法人：TOA SE (Thailand) Co., Ltd  
〒10110 Rompo Business Center Suite# A4, 115 Rimtanroadfai Road, Klongtoey Bangkok

# オフボード (チップ単体) 書込み

(書込み例) AF9724/25/11

従来比 約1/5 の高速書込み

## ■ 64Mbit SPIフラッシュ処理比較 (W25Q64FVSSIG)

	使用機器	Program
従来品	AF9724 + AF9851A + TEF005-SIR8SPI-200	100 秒
新対応	<b>AF9724 + TK001-SPI8SOP-200</b>	<b>18 秒</b>

<参考>	他社シリアルプログラマ	23 秒
------	-------------	------

## ■ SPIフラッシュ向け高速アダプタ

型番	対象デバイス
TK001-SPI8SOP-200	8pin 208mil SOP
TK002-SPI8SOP-150	8pin 150mil SOP
TK003-SPI16SOP	16pin 300mi ISOP



TK001-SPI8SOP-200

## -プログラマ特長-

- ・スタンドアロン、PCリモート可能
- ・アルゴリズム、コントロールソフト無償開発

## ●大量生産向けシステム例 NEW

自動プログラミングシステム **TEH2724/30C** 最大**16**ソケット



- ・GANGプログラマAF9724またはAG9730C搭載
- ・CCDカメラ搭載で調整レス
- ・20トレイ段積みで長時間の無人化運転
- ・デバイス搬送能力 1000UPH (オープントップ)
- ・リード検査、スタンプマーキング、バーコードリーダ可能 (オプション)

# オンボード (基板実装) 書込み

(書込み例) AF9201

USB接続により**最大8台の**  
**GANG書込みが可能!** ※

※有償のコントロールソフトが必要です。

## ■ 64Mbit SPIフラッシュ処理比較 (W25Q64FVSSIG)

	機種	Program
従来品	AF9101	83秒
新製品	<b>AF9201</b>	<b>21秒</b> ※開発中

従来比  
約**1/4!**

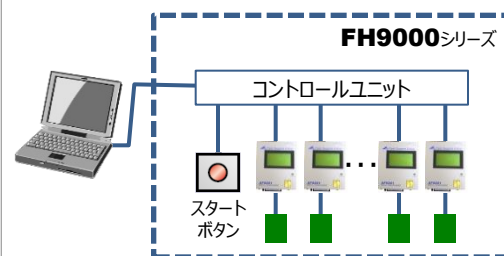


AF9201

## -プログラマ特長-

- ・バッファメモリ 1Gbit (専用CFカード)
- ・PCリモート、スタンドアロン可能

## ●量産モデル例 : オンボード量産治具



FH9000シリーズ

- ・基板サイズ、実装位置などカスタム対応
- ・異なる品種も1回の操作で同時書込み
- ・ターゲットボードへの電源供給
- ・スタンドアロン可能