

AF9710 大容量フラッシュ対応 高機能モデル

16bit (標準)/32bit (有償オプション) データバスの大容量フラッシュメモリ、モジュールのプログラミングを強力にサポート



高速
プログラ
ミング

USB2.0
インタ
フェース

32bit
バス対応
(オプション)

概要

フラッシュメモリは、急速に小型、大容量化が進み、デバイスプログラマは、汎用メモリだけでなく、複数チップ搭載のモジュール、お客様のオリジナルパッケージやインタフェース等への迅速な対応が求められています。

FLASHプログラマAF9710は、これらの新しい大容量フラッシュメモリ向けのプログラミングツールとして、“QUICK”と“FLEXIBLE”を実現した、開発部門向けプログラマです。

特長

①高速プログラミング

64Mbitのプログラム約25秒(従来機で約150秒)、BPV約41秒(従来機で約320秒)の当社比約6倍の高速プログラミングを実現(書き込み時間は、デバイスや条件により異なります)

②高速データ通信

USB Rev.2.0インタフェースと専用アプリケーションソフトウェア(標準添付)により、256Mbitバイナリファイルを約25秒でダウンロード可能(バイナリデータのイーサネット転送時で当社比約20倍、転送時間は環境により異なります)

③大容量バッファメモリ(標準:1Gbit)

- 内部バッファメモリには、専用メモリカードを採用。2Gbit、4Gbit、8Gbit、16Gbitのカードの交換により、デバイスの大容量化に容易に対応可能
- メモリカードによる、プログラミングデータのバックアップ、管理が可能

④32bitパラレルプログラミング

48ピンDIPソケットと32ピン拡張インタフェース増設(引き取りオプション)により、最大32bitデータバスデバイス、モジュールに対応可能

仕様

書き込み対象デバイス	16bitデータバス Flash EEPROM(各種Flashマイコン等は順次サポート予定)
バッファメモリ容量	1Gbit(標準、有償オプションにより2Gbit、4Gbit、8Gbit、16Gbitに増設可能)
デバイス・ファンクション	ブランクチェック/コピー/イレース/ベリファイ/プログラム/連続動作(BPV、EPV)
プログラム電源	Vcc:1.5~7.0V/Vpp:1.5~14.0V
外部インタフェース	USBインタフェース(Rev2.0)、32bit拡張バスインタフェース
表示	20文字×4行、LCD表示
電源	AC90~240V、50~60Hz、専用ACアダプタ使用、最大60VA (AC200V以上でご使用の場合はお問い合わせ下さい)
環境条件	動作温度範囲:0~+40℃ 保存温度範囲:-10~+60℃ 相対湿度:80%RH以下(但し、結露なきこと)
寸法・質量(D×W×H)	約193×250×80mm(突起物は除く) 約1.5kg(添付品は除く)
標準添付品	専用メモリカード、USBデータ転送用ソフトウェア(CD)