



ALL-100AX ユニバーサルジャングプログラマ

あらゆるニーズに対応した万能開発用、生産用プログラマ

紹介

ALL-100AXプログラマはPCベースのICデバイスプログラマで8Kのビルトインキャッシュメモリ付きコアプロセッサを搭載しています。

ALL-100AXプログラマは68セットピンドライバーで、近年増えている高速、低電圧デバイスを含め、あらゆるメモリで高速書き込み、低ノイズ、正確で信頼性の高い書き込みシグナルを実現しています。

ALL-100AXは開発用に1個書きとしても、または生産用に多数個書きとしても設定が出来ます。最大で8個書きのALL-100AXを8台接続可能で、量産用に64個同時書き込みを実現可能です。最新のICが追加されたソフトが順次弊社のホームページからダウンロード可能で、購入後も新規IC用のアルゴリズム追加が容易に行えます。



主要機能と利点

- 高性能：
高精度ピンドライバーで、近年増えている高速、低電圧デバイスを含め、あらゆるメモリで高速書き込み、低ノイズ、正確で信頼性の高い書き込みシグナルを実現しています。
- 幅広いデバイス対応：
ALL-100AXでは EPROM, EEPROM, シリアル PROM, SPI メモリ, FLASH, MPU/MCU などの書き込み可能デバイスが、DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, QFN, SON, BGA パッケージなどでサポートされています。
- 簡単設定、簡単操作、自己診断：
ALL-100AXはWindows2000 / XP / Server 2003 / Vista で操作可能。USB経由でマスターICからデータをリードしたり、PCからファイルをダウンローをした後は、機能 (プログラマ、ベリファイ、オート、など) を選択し、プログラムをスタートする簡単操作。
- 高拡張性、汎用性：
開発用には1個書きとして、生産用には多数個書きとして、さらなる大量生産にはAT3-3XX自動搬送装置に組込が可能。ALL-100A はあらゆるステージで活躍が可能な高拡張性、汎用性を持っています。
- タイムリーなソフト対応：
最新のICが追加されたソフトが順次弊社のホームページからダウンロード可能で、購入後も新規IC用のアルゴリズム追加が容易に行えます。
- 世界対応：
世界35カ国でサポート、販売対応が可能。あらゆる地域で皆様のニーズにタイムリーにお応えします。

仕様

- コアコントローラ
大容量FPGA & CPLD 回路付き16ビット高速コントローラ
- 機能
Load File, Read Master, Program, Verify, Auto, ID Check, Checksum, Blank Check, Erase, Security, Protect / Unprotect, Edit, Function Configuration, Self Test
- サポートデバイス
IC タイプ : EPROM, EEPROM, シリアル PROM, SPI メモリ, FLASH, MPU/MCU…など
IC パッケージ : DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, QFN, SON, BGA…など
IC ピン数 : 8 pins ~ 300 pins
- デバイスコンタクト
デフォルト : プログラミングモジュール上のシングルDIP48 ZIFソケット
その他 : ICパッケージタイプ別専用プログラミングモジュール
- I/O チャンネル
68 セット高精度ユニバーサルピンドライバー
- パラレルプログラミング
各プログラマ最大 8 個サイトのマルチサイト書き込み
- オペレーション操作
ベースユニット : YES ボタン - プログラムスタート
ON インジケータ; プログラマオン / レディ
BUSY インジケータ; 書き込み中
ソケットモジュール : OK インジケータ; 書き込みパス
- データ転送インターフェイス
転送ポート : USB x 1
転送速度 : USB1.1 : 12 Mb/秒 USB2.0 : 480 Mb/秒
- ホストコンピュータの仕様
 - 512MB of RAM付き Intel Pentium 4 か 同等以上
 - 最低一つのUSBポートが確保出来る事(V1.1 / V2.0)
 - 50MB以上のハードディスク空きスペース
 - Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista OS
 - CD ROM / DVD ROM ドライブ
- 電源
電源ソース : 100 ~ 240 VAC 50 ~ 60 Hz
消費電力 : ~ 0.5 A
- 外形寸法
W x D x H 150mm x 260mm x 100mm
- 重量
~ 4.0 kg
- 使用温度
0 ~ 40°C (32 ~ 105°F)
- 規格
CE 対応

ご注文情報

Part item ALL-100AX	
ALL-100AXベースユニット (4x ピンドライバーカードインストール済)	●
一個書き DIP48 ZIF付きソケットプログラミングモジュール	●
専用 1 個書きソケットプログラミングモジュール	▲
専用多数個書きソケットプログラミングモジュール	▲
USB ケーブル	●
ドライバーソフト (CD-ROM)	●
アダプター / コンバーター	▲
注: ● ---- 標準 ▲ ---- オプション	

オプションアクセサリ:

ICごとのプログラミングモジュール、アダプター、コンバーターのお問い合わせは、
<http://www.falcon-denshi.co.jp>にてご確認の上、info@falcon-denshi.co.jpまでお問い合わせお願い致します。



FALCON ファルコン電子株式会社

横浜市港南区上大岡西3-20-31田辺ビル101 〒233-0002
電話 : 045-367-8326 Fax : 045-367-8327

e-mail : info@falcon-denshi.co.jp
URL : www.falcon-denshi.co.jp