

在庫品限り

MINATO

ギャングプログラマ MODEL 1950



概要

標準で4Gbit、最大で256Gbitまで拡張できるバッファメモリを持った、16個同時書込みのできるプログラマです。

新開発のMPGエンジンを搭載して、従来比最高7倍の超高速書込みを実現しました。

特長

- * バッファメモリは、標準で4Gbitを搭載、オプションで最大256Gbitまで増設可能です。
- * 液晶画面（40×4）により、各種設定や動作状況が一目瞭然です。
- * フラッシュROM（NOR、NAND、eMMC）、フラッシュ内蔵ワンチップマイコン等のプログラマブルデバイスに対応。
- * インターフェースにUSB2.0を採用し、オプションのリモートソフト「XPROM」との組み合わせで簡単にプログラマを操作し、高速データ転送を可能にしました。
- * バッファデータのスキャンを自動で行い、データのあるセクタのみプログラムを行うマルチPAE機能を搭載。データのない[FF]セクタは書込まないので、書込み時間の短縮が図れる機能です。
- * コンパクトフラッシュカード（CFカード）からバッファメモリへダイレクトにデータ転送が可能です。



SU50-48DP



SU50-42DP

各種ソケットユニットを交換する事で、様々なプログラマブルデバイスに対応可能。

書き込み対象

- ・1.4vから3.3vまでのNOR、NAND、eMMC等のフラッシュメモリ及びフラッシュ内蔵のマイコン等
- ※ご使用時にはソケットユニット(別売り)が必要となりますので、ご注意ください。

同時書き込み個数：16個（8ユニット搭載時）

ソケットユニット（必須 別売り）

- ・SU50-42DP：DIP42ピンソケット
8ビットJEDEC DIP配列
対象デバイス8ビット構成のフラッシュROM
- ・SU50-48DP2：DIP48ピンソケット
16ビットEIAJ DIP配列
対象デバイス16ビット構成のNOR、NAND、eMMC等

※注意

BGA、QFP等特殊パッケージを書き込む場合、別売の変換アダプタが必要となります。詳細はDevice Code Listをご参照願います。

メモリ容量：標準 4Gbit（最大256Gbitまで増設可能）

動作モード

COPY：マスターROMからバッファメモリへのデータコピー

BLANK：PROMの消去チェック

PROGRAM：PROMへデータ書き込み

ERASE：フラッシュROM、EEPROMのデータ消去

VERIFY：PROMデータとバッファメモリデータとの比較

CONT：BLANK、PROGRAM、VERIFYの連続動作モード

※BLANKがFAILの場合は、ERASEモードが自動的に追加されます。

データ入力：USB2 I/F、RS232-C I/F、マスターROMのコピー、

コンパクトフラッシュカードからのコピー

インターフェース：USB2.0、RS232-C、コンパクトフラッシュカード

データフォーマット：Binary format(no format)、INTEL HEX、Motorola S

表示：40×4（文字）液晶ディスプレイ

使用動作温度：5～35℃

電源：100～240V 50～66Hz

消費電力：100VA（最大）

寸法：378 (W) × 150 (H) × 402 (D) mm

重量：9kg（ソケットユニット未搭載時）

本ソフトウェアは、PC上でギャングプログラマを制御するリモートコントロールソフトウェアです。操作は、プログラマのリモートモード制御コマンドを使用しています。また、デバイスとデータの設定を行い、デバイスの読み書きの制御を行う事が可能となり、デバイスとデータの設定確認後、設定をプロジェクトファイルに登録する事も可能となります。

製品概要

対応プログラマ：MODEL1893/1895/1896/1930/1931/1940/1950

対応OS：Windows XP/Vista/7/8/8.1/10

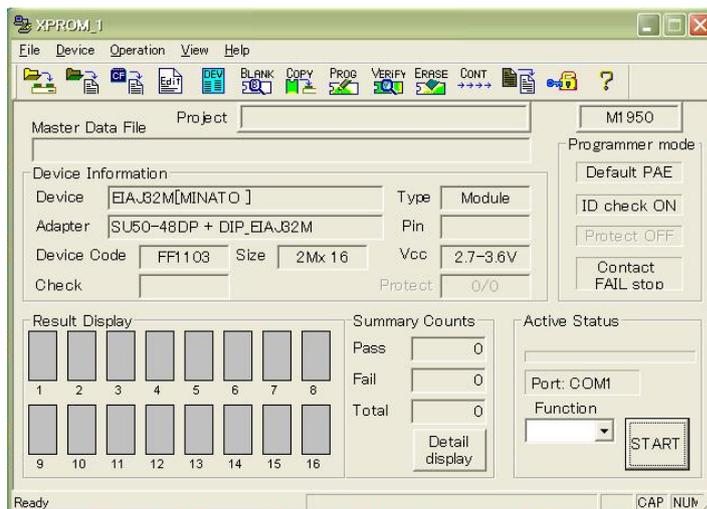
接続方法：MODEL1950との接続はUSBインターフェースを使用

RS232Cインターフェース及びパラレルインターフェース両方を使用可能

供給：CD1枚（ソフトウェア、取扱説明書）

主な機能

- ・書き込みデータの転送
- ・プログラマファンクション(コピー・ベリファイ・プログラム等)の実行
- ・各プログラマに対応したデバイスの設定/表示
- ・強力なデータ編集機能
- ・コンタクトチェック
- ・IDチェック(M1895/1896/1950)
- ・プロジェクトファイル



MINATO

ミナト・アドバンス・テクノロジーズ株式会社

□本社
〒224-0026 横浜市都筑区南山田町4105
4105 Minami Yamata-cho, Tsuzuki-ku,
Yokohama, Japan, 224-0026
TEL: 045(591)5605 (直通)
FAX: 045(592)2854 (直通)
Email: et-sales@minato.co.jp
<https://www.minatoat.co.jp>

□大阪営業所
〒553-0003 大阪市福島区福島5-16-15
福島宮脇ビル2F
TEL: 06(6453)8911 (代)
FAX: 06(6453)8912

□福岡営業所
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-6-12
オヌキ博多駅前ビル4F
TEL: 092(475)2825 (代)
FAX: 092(481)3502

□港御(上海) 信息技术有限公司
東莞連絡事務所
中国広東省東莞市振安東路76号平謙工業団地I棟2階
TEL: +86-139-1756-6384
Email: k_yamashita@minato.co.jp

□バンコク連絡事務所
32/23 Sino-Thai Tower 2F, Sukhumvit Rd.(Asok)
Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand.
TEL: +81-80-5431-4041
Email: thailandsupport@minato.co.jp

※会社名、製品名などは製造会社および販売会社の商標もしくは登録商標です。
※このカタログ記載の仕様、外観などは製品改良のため予告なく変更することがあります。
※Specifications are subject to change without prior notice for further improvement.
※Company and product names are trademarks or registered trademarks of the respective companies.

このカタログの内容は2020年9月現在のものです。9-2020
Printed in Japan