

Renesas Ready Ecosystem Partner Solution

ギャングプログラマ

ミナト・アドバンスト・テクノロジーズ株式会社

RENESAS

PARTNER
NETWORK

READY

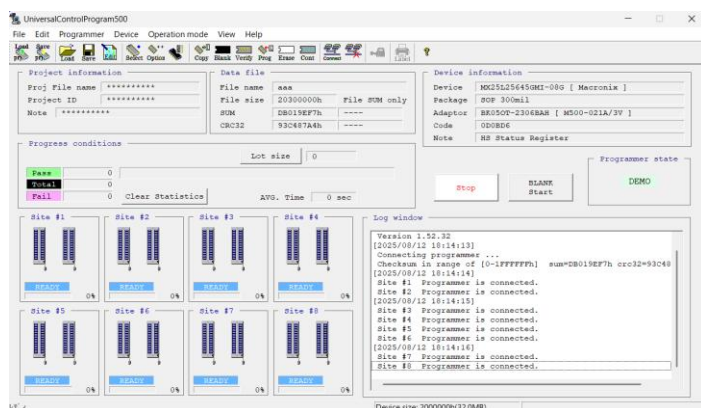
概要

MODEL500シリーズは、シリアルATA対応インタフェース及びUSB3.0を搭載した超高速ギャングプログラマで、基板実装前に直接デバイスのフラッシュ領域にデータを書込みできる装置です。MCUの高性能化に伴い書き込みされるデータ容量が増加し、プログラマ内部の構成を新たに見直す事により、動作速度の高速化を実現します。ルネサスMCUのRAファミリ、RXファミリ、RL78ファミリを書込みを行う際、開発から量産現場でのデバイス書き込み作業を加速します。

主な機能

- 用途に応じ 4 個・8 個・16 個ラインナップから選択が可能
- RPI (Renesas Flash Programmer Image File) サポート
- ユニバーサルコントロールプログラムを用いて、MCU のオプション機能設定が可能
- 自動でデータ書き込みとプログラミングシステムへ搭載可能
- 自動プログラミングシステムは、お客様のニーズにあわせデバイスへのレーザー捺印
- データ書き込み後のデバイス外観検査機能など追加可能

ブロック図/ダイアグラム



ギャングプログラマ制御ソフトウェア
ユニバーサルコントロールプログラム

自動プログラミングシステム
FH-Mシリーズ

ターゲット市場及び用途

- 白物家電
- モータ制御
- 電源制御
- カーナビ
- 電子楽器
- 工作機器
- ロボット機器
- デジタルメータークラスター
- オーディオ関連
- OA機器

www.minatoat.co.jp/product/model500

2025.12

MINATO

ミナト・アドバンスト・テクノロジーズ

ROM書込みサービスのご紹介

当社では、ギャングプログラマ及び自動プログラミングシステムなどの機器販売以外にお客様よりデバイスとマスターデータをお預かりして私どもの方でROM書込みをサービスを行っております。

ROM書込みサービスの特徴

ギャングプログラマの開発製造メーカーとして、安心・安全な書込みサービスを提供

- ・充実した設備環境：豊富なROMライタと変換アダプタ
- ・対応力：多品種、最新デバイス、カスタム（特注）仕様に対応
- ・フレキシブルな書込み対応：小ロットから数十万個の大ロットまで対応
- ・ROM書込みの作業環境：2024年2月に自動プログラミングシステム約80台増設
現在、合計約120台を超える設備を所有

ROM書込みサービス事業拡大

ROM書込みサービス事業拡大に向けて2024年12月に新社屋建完成。



新本社社屋



ROM書込みサービス

【お問い合わせ】

ROM書込みサービス：<https://www.minatoat.co.jp/> お問い合わせ：dps@minato.co.jp