

平成24年11月1日

各位

会社名 ミナトエレクトロニクス 株式会社
代表者名 代表取締役社長 若山 健彦
(JASDAQ・コード6862)
問合せ先 デバイスプログラマ事業部
大村 洋一
湯之上 康弘
電話045-591-5605

新製品の発売に関するお知らせ

当社は、ROMライター新製品を11月1日より発売開始する運びとなりましたので、お知らせいたします。

記

当製品は、組み込み系フラッシュメモリ市場の急速な変化、及び従来製品の抱える問題に着目し、より顧客ニーズに沿った製品を市場に導入すべく開発をした製品となります。

1. 機種名

シリアルフラッシュプログラマ『MS-01』

2. 開発背景（社会的必然性）

- (1) 現在、パラレルFlashからシリアルFlashへと市場が急転換しているにもかかわらず、従来のROMライターはパラレルFlash向けに設計されており、シリアルFlashに適していませんでした。
- (2) 従来のROMライターは複数のICへの同時書き込み、及び様々なICへと対応ができる汎用性を追求していましたが、設計が複雑化するに伴い開発コスト及び部品コストが増加し、市場の求める価格とのミスマッチが起きていました。特にシリアルFlashにおいてはIC単価が安いこと、その傾向が顕著でした。上記2点を打破し、より市場ニーズに適した製品を作ることを目的とし、『MS-01』を開発致しました。

3. 製品コンセプト

『ターゲットを限定し、無駄を省いて特化する』

(1) リーズナブルな価格

⇒ シンプルな設計、必要最小限の部品構成により、今までにない安価な価格を実現しました。

(2) 特化した性能

⇒ シリアルFlashに最適化された設計により、従来比約2倍の高速プログラミングが可能に。

(3) シンプルな操作感

⇒ SDカード1つで全ての設定情報を管理することで、わずらわしい操作を排除しました。

(4) お客様を選ばない柔軟性

⇒ コンパクトな1個書きなので、スペースや生産量に合わせて必要な分だけ購入可能です。
また自動機(開発中)に搭載することで、大量生産現場にも対応可能です。

4. 仕様

対象デバイス	シリアル NOR フラッシュメモリ
バッファメモリ	1Gbit
寸法	85.5 × 60.5 × 170mm (W×H×D)
重量	660g
電源	AC100～AC240, 50～60HZ
外部インターフェイス	USB2.0, SD カード
付属 PC アプリケーション	Midata (マスターファイル作成用)

5. 外観写真



以 上