

News Release

MINATO ELECTRONICS INC.

報道関係者各位
プレスリリース

2012年11月1日
ミナトエレクトロニクス株式会社



ミナトエレクトロニクス株式会社（証券コード：6862）
本社：〒224-0026 神奈川県横浜市都筑区南山田町 4105
<http://www.minato.co.jp/>

【新製品情報】

拝啓、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご厚情を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、新製品シリアルフラッシュプログラマ『MS-01』を2012年11月1日より
発売開始する運びとなりましたので、お知らせ致します。

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でございます。

つきましては、ぜひ一度内容をご確認頂いた上でご検討して頂き、
貴社の紙誌面に記事としてご採用頂ければ幸いと存じます。
よろしくお願い申し上げます。

■ミナトエレクトロニクス株式会社 会社概要

代表者：代表取締役社長 若山 健彦

設立：1956年12月17日

資本金：13億3569万2千円

事業内容：電子機器、電気測定装置の製造販売

コンピュータシステムのソフトウェア開発販売

その他付帯業務

■本件のお問い合わせ先

ミナトエレクトロニクス株式会社

デバイスプログラマ事業部

担当：大村、湯之上

[TEL:045-591-5605](tel:045-591-5605)

FAX:045-592-2854

E-MAIL：et-sales@minato.co.jp

シリアル Flash メモリへのプログラミング・ツール 『MS-01』 新発売

MINATO ELECTRONICS INC.

報道関係者各位
プレスリリース

2012年11月1日
ミナトエレクトロニクス株式会社

より安く、より速く、より使いやすく。 シンプルな発想から生まれた、新世代のROMライター

ミナトエレクトロニクス株式会社(本社：横浜市都筑区 証券コード：6862)は、携帯電話やテレビなどの家電製品を始めとした電子機器の開発・製造現場向けに、シリアルフラッシュプログラマ『MS-01』を2012年11月1日より発売開始致します。

※プログラマ(通称：ROMライター)：ROMにデータを書き込む装置。多くの電子機器の開発/製造現場で使われています。

■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関わらず、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ライターは複数個の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単価が安いため、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。

■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個書き込みなので、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。

■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)

■外観写真

