

## 富士通マイコン用変換アダプタ

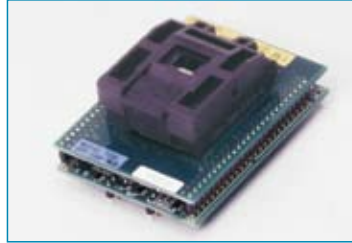
- ◆富士通製マイコン各種パッケージに対応した専用変換アダプタです。
  - ◆当社製プログラマ専用設計した変換アダプタですので安心してご利用になれます。
- Socket adaptors of Minato device programmers designed specially for Fujitsu MCU

### MF050T-23B/QFP120



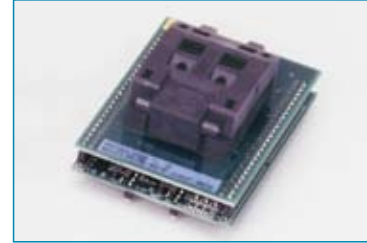
MB90F523B  
MB90F574A

### MF050T-709C/LQFP100



MB90F428GA/GC MB90F548G/GL/  
MB90F438L/LS GLS/GS  
MB90F481B MB90F549G/GS  
MB90F482B MB90F553A  
MB90F488B MB90F583C/CA  
MB90F489B MB90F584C/CA

### MF050T-786B/QFP64



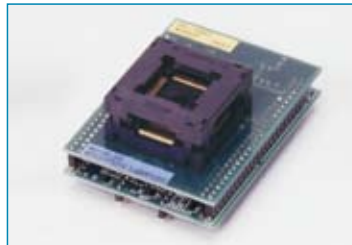
MB90F462 MB90F498G  
MB90F463A MB90F562B  
MB90F497G MB90F568

### MF050T-989B/100QFP



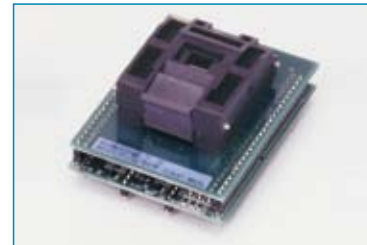
MB90F428GA/GC MB90F546G/GS  
MB90F443G MB90F548G/GL/  
MB90F481B GLS/GS  
MB90F482B MB90F549G/GS  
MB90F488B MB90F553A  
MB90F489B MB90F583C/CA  
MB90F543G/GS MB90F591G  
MB90F598G MB90F594G

### MF050T-1695/176LQFP



MB91FV319A\_F1  
MB91FV319A\_F2

### MF050T-1924/80QFP



MB90F822B  
MB90F823B

Adaptor Name	Device Name	Adaptor Name	Device Name	Adaptor Name	Device Name
MF05-892	MB91F362GB	MF05-22B	MB90F523B	MF05-1360A	MB91F353A
MF05-871	MB91F133A	MF05-2215	MB90F352E/ES/TE/TES	MF05-1272	MB91F369GA
MF05-787B	MB90F462 · MB90F562B	MF05-2196	MB91F345B · MB91F346B	MF05-1271A	MB91F158
MF05-785B	MB90F462 · MB90F497G MB90F568	MF05-1526	MB91F312A	MF05-1003A	MB91F155A
MF05-729B	MB90F574A	MF05-1427A	MB91F264B	MF05-1605A	MB91F264B
		MF05-1361	MB91F355A · MB91F356B		

### マイコン対応プログラマ



MODEL1895/2



MODEL1895



MODEL1896



MODEL1940



MODEL1950

# Auto Programming System

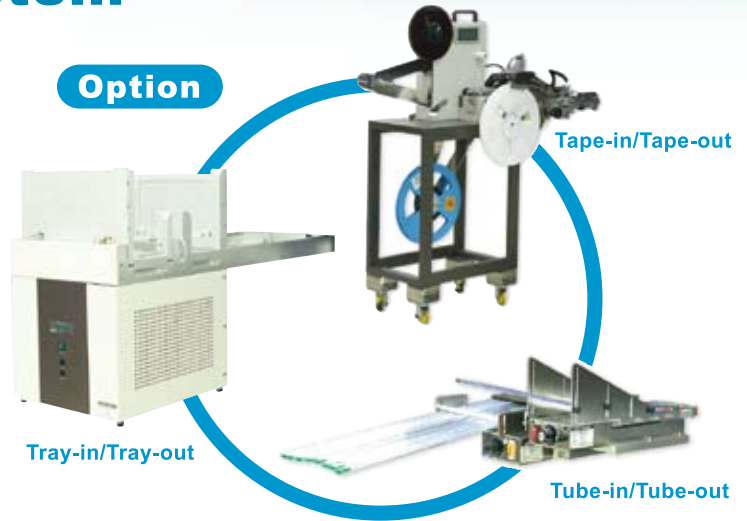
**AH-784**



AH-784は、高速処理、低価格をターゲットに開発されたオートプログラミングシステムです。高速ギャングプログラマMODEL416またはMODEL1894AHを搭載し快適な生産環境を実現します。

Auto handler model AH-784 can take gang programmers (either MODEL 416 or MODEL1894AH). It is equipped with 2 CCD for precise positioning.

**Option**



各Optionはお客様の仕様に合わせて、組換え自由です。

As figures illustrated, AH-784 can be installed with any combination of tray, tube and tape I/O devices.

例:Tray-in & Tray-out  
Tube-in & Tray-out

## Device Programming Service

ミナトエレクトロニクスは、自社製デバイスプログラマー、ハンドラー、技術者、熟練したスタッフにより、徹底した品質管理のもと、お客様にご安心・ご満足していただけるROM書込みサービスを提供しております。

Minato Electronics Inc. provides sevice programming service with own brand equipments such as device programmers, sockets adaptors, automatic programming systems. Our engineers and skilled management and operation staffs maintains high level of quality standard for ROM programming service.



### ◆多品種対応 Various IC Support

国内外デバイスメーカーのメモリ、マイコン多品種に対応しています。小ロットから量産までお客様のニーズに合わせて幅広く対応いたします。大容量デバイスやNANDへの対応を拡充しました。

We support various memories and microcontrollers. Our flexible programming service team provides service from very small lot to high volume according to your needs.

### ◆最新デバイス対応 Up-to-date Device Support

プログラマー開発メーカーとしての技術力を活かし、最新デバイスへもいち早く対応可能です。デバイスの特性にまつわる対応、カスタム品、特注ソフトウェアについてのご相談も承ります。

Minato being the developer and manufacture of device programmers can immidiately support the latest device. Custom-made algorithm and software can be created according to your request.

### ◆高品質 High Quality

デバイスプログラマー開発によって培われたノウハウをフィードバックし、高品質なプログラミングサービスを実施しています。

High quality programming service is offered by taking advantage of the development know-how that is accumulated by the feed-back from the filed and the device suppliers.

※海外での書き込みサービスご用命は、お手数ですが弊社海外セクションまでお問い合わせお願いいたします。  
For programming service outside of Japan, please contact to our international section.

 **ミナトエレクトロニクス株式会社**  
**MINATO ELECTRONICS INC.**

◆本社・営業 (Head Office・Sales & Marketing Group)  
〒224-0026 横浜都筑区南山田町4105  
4105 Minami Yamada-cho, Tsuzuki-ku Yokohama,  
Japan. 224-0026  
TEL:045(591)5611(代)  
TEL:045(591)5605(直)  
FAX:045(592)2854  
URL <http://www.minato.co.jp>  
メールでのお問い合わせ先 [et-sales@minato.co.jp](mailto:et-sales@minato.co.jp)

◆北関東営業所 〒370-0843 高崎市双葉町6-25  
TEL:027(323)9701(代)  
FAX:027(324)5049  
◆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  
オヌキビル4F  
TEL:092(475)2825(代)  
FAX:092(481)3502

お問い合わせは

※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、外觀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。  
※2011年4月現在のカタログです。予告なく変更することがございますので、あらかじめご了承ください。