

## ルネサスマイコン用変換アダプタ

- ◆ルネサス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 Renesas MCU

RENESAS  
SuperH



### ME7285ESLF1V-CS

SH7280 Series  
R5F72856N100FPV  
Package:FP-144LV  
対応変換アダプタ

RENESAS  
H8SX



### ME1658ESHF1V-CS

H8SX/1600 Series  
R5F61658RN50FPV  
Package:FP-120BV  
対応変換アダプタ

RENESAS  
RX  
RX600



### ME562TESEF1V-CS

RX600 Series  
R5F562TAADFH  
Package:FP-112EV  
対応変換アダプタ

RENESAS  
H8



### ME38427ESWF1V-CS

H8/38427F Series  
HD64F38427FP  
Package:FP-80W  
対応変換アダプタ

RENESAS  
R8C



### MR212BCESLF1H-CS

R8C/2x Series  
R5F212A7SNFA  
Package:64P6U-A  
対応変換アダプタ

RENESAS  
H8S



### ME2215ESNF1V-CS

H8S/2200 Series  
HD64F2215TE  
Package:TFP-120  
対応変換アダプタ

※変換アダプタ名の末尾は、使用するプログラマによりVまたはHとなります。

Family	Series・Core
SuperH	SH-1・SH/Tiny・SH-2・SH2-DSP・SH-2A
RX	RX620・RX610・RX600
H8SX	H8SX/1500・H8SX/1600・H8SX/1700
H8S	H8S/Tiny・H8S/2100・H8S/2200・H8S/2300・H8S/2400・H8S/2500・H8S/2600
H8	H8/300・H8/300L・H8/300L-SLP・H8/300H・H8/300H-SLP・H8/300H-Tiny
R8C	M16C/Tiny・M16C/20・M16C/30・M16C/60・M16C/80・M32C/80

### マイコン対応プログラマ



MODEL1895/2



MODEL1895



MODEL1896



MODEL1940



MODEL1950

# Auto Programming System

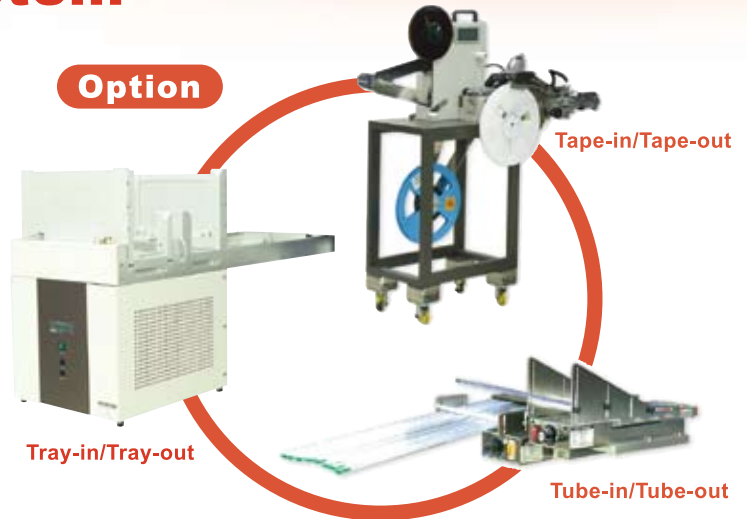
**AH-784**



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書き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 imidiately 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.

**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 横浜市都筑区南山田町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。