

東芝マイコン用変換アダプタ

- ◆東芝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。
- ◆TX19/TLCS-900/TLCS-870の各ファミリーをサポートしております。
- ◆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。

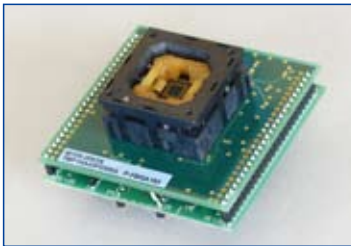
Socket adaptors of Minato device programmers designed specially for Toshiba MCU
TX19/TLCS-900/TLCS-870 Family

TX19 Family 32bit TX system RISC



MT340T-1435A

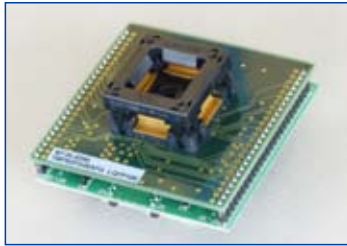
TX19 Series
TMP1962F10AXBG
Package: 281FBGA
対応変換アダプタ



MT050T-2003A

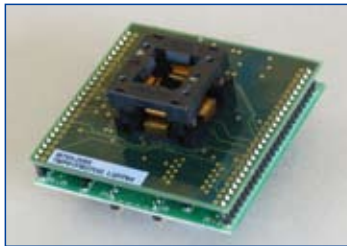
TX19A Series
TMP19A43FZXBG
Package: 193PFBGA
対応変換アダプタ

TLCS-900 Family 16/32bit Micro Controller



MT050T-2095

900/L1 Series
TMP91FW27UG
Package: 64LQFP
対応変換アダプタ



MT350T-2090

900/H1 Series
TMP92FD28AFG
Package: 100LQFP
対応変換アダプタ

TLCS-870 Family 8bit Micro Controller



MT05DP-2167

870/C Series
TMP86FH09ANG
Package: 32SDIP
対応変換アダプタ



MT05CS-2170

870/C1 Series
TMP89FH46DUG
Package: 48LQFP
対応変換アダプタ

Series	Device Name
TX19 Series	TMP1962F10AXBG
TX19A Series	TMP19A43FDXBG · TMP19A43FZXBG
900/L1 Series	TMP91FU62DFG · TMP91FU62FG · TMP91FW27UG · TMP91FW60DFG · TMP91FW60FG · TMP91FY42FG
900/H Series	TMP92FD23AFG · TMP92FD28AFG
870/C Series	TMP86FH09ANG · TMP86FH09NG · TMP86FH47ADUG · TMP86FH47AUG · TMP86FH92IDMG · TMP86FH93NG TMP86FS23UG · TMP86FS28DFG · TMP86FS28FG · TMP86FS49NG · TMP86FS49UG · TMP86FS64FG
870/C1 Series	TMP89FH42UG · TMP89FH46DUG · TMP89FM42UG · TMP89FM46DUG · TMP89FS60FG · TMP89FS60UG

マイコン対応プログラマ



MODEL1895/2



MODEL1895



MODEL1896



MODEL1940



MODEL1950

Auto Programming System

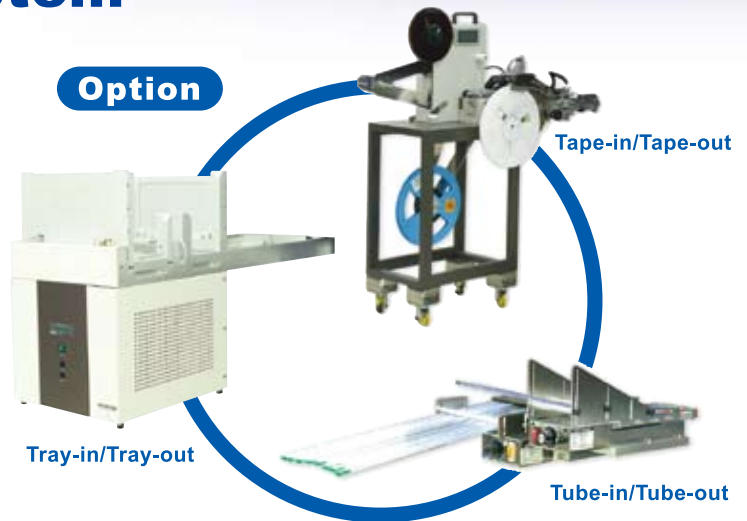
AH-784



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 immediatly 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

◆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。