

販売中

MINATO

Semi Auto Programming System

SH-1000

コストパフォーマンスに優れたセミオートプログラミングシステム



搭載可能なプログラマ



MODEL1950



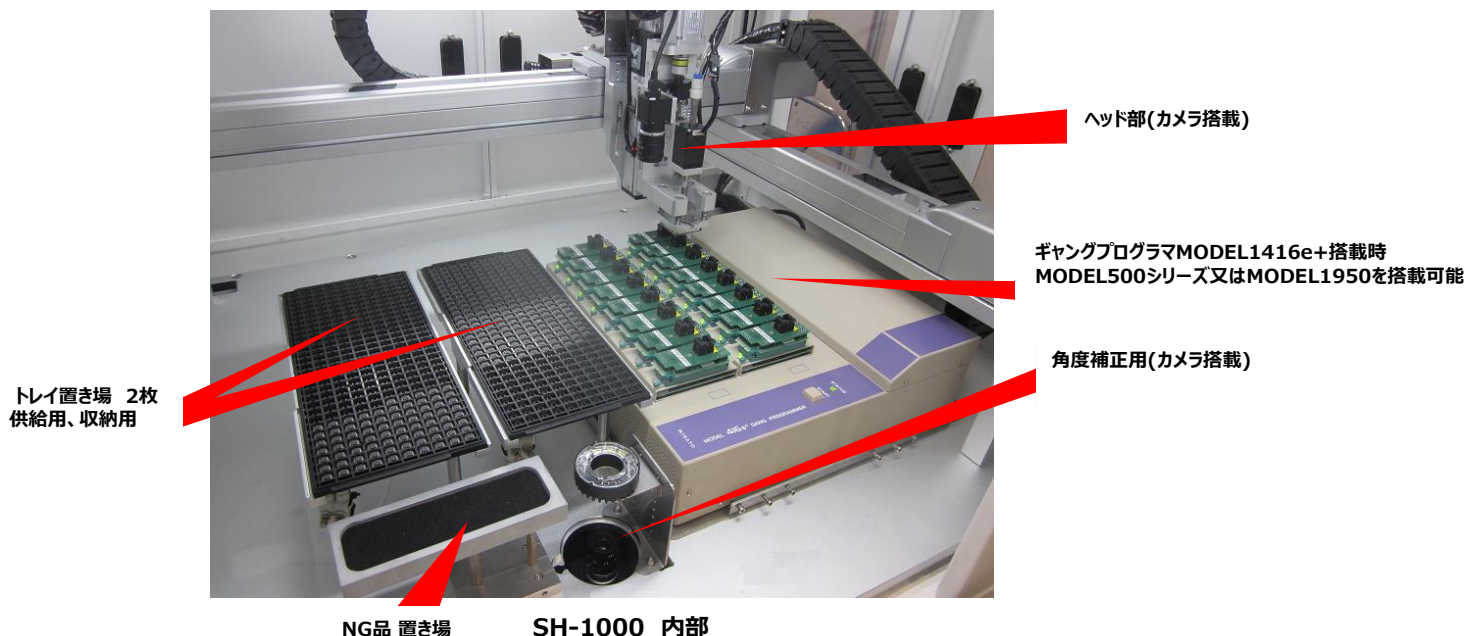
MODEL400シリーズ



MODEL500シリーズ

製品概要

- ◆ギャングプログラマ『MODEL1950』,『MODEL400シリーズ』,『MODEL500シリーズ』を搭載可能なセミオートプログラミングシステムです。
現在、ご使用中の上記のプログラマをそのまま搭載出来るので、資産有効活用が可能です。
- ◆オートローダ搬送部をなくす事で、従来のフルオートプログラミングシステムよりも大幅に廉価です。
- ◆IC搬送時の位置補正、及びICソケット位置補正を上下カメラ2台にて自動補正しますので、多ピンIC（QFPパッケージ）の搬送も可能です。
- ◆小容量のフラッシュメモリからマイコンや大容量のeMMC・NAND等のメモリーまで対応可能な汎用プログラミングシステムです。
- ◆イオナイザーを標準搭載しています。



プログラマ

プログラマ	MODEL1950, MODEL400シリーズ, MODEL500シリーズ 1台搭載可能
通信	USB2.0(MODEL1950, MODEL400シリーズ), USB3.0(MODEL500シリーズ)
バッファメモリサイズ	標準4Gbit(MODEL1950), 標準512Gbit(MODEL400シリーズ), 標準1024Gbit(MODEL500シリーズ)
対象デバイス	eMMC・NAND・Flash内蔵マイコン・NOR Flash・Serial Flash・etc
動作ログ	テキスト形式にてロット毎に保存

ハンドラ

対象パッケージ	SOP, QFP, BGA, SON
対象ソケット	オーブントップソケットタイプ
搬送能力	400[UPH] UPH=Unit per Hour
デバイス搬送	X,Y軸最少分解能 : 10 μ m/パルス Z軸最少分解能 : 10 μ m/パルス θ 軸最少分解能 : 0.18° /パルス
供給形式	据置方式 対象トレイ JEDEC(サイズ:315.8mm×135.8mm)/EIAJ 2枚 (トレイは、2枚で供給と収納の兼用となります。) 不良収納 専用エリアに配列 ※JEDEC規格『DESIGN GUIDE 4.10』を参照
装置制御	シーケンサー制御、PC OS:Windows10(プログラマ制御)
ユーザーインターフェイス	10インチ(PLC用モニタ)、PC用LCDモニタ
イオナイザー	標準搭載(2台)
使用エア	圧力:0.4Mpa以上 流量:50ℓ/Min以上 ※ドライエアーに限る
電源	ACIN : AC200V 50/60Hz 10A
装着サイズ/重量	(D)900 (W)1150 (H)1500(mm) 約240Kg ※突起、PC、モニター等を含まない

販売

MINATO

ミナト・アドバンス・テクノロジーズ株式会社

□本社
〒224-0026 横浜市区南山田町4105
4105 Minami Yamata-cho, Tsuzuki-ku,
Yokohama, Japan, 224-0026
TEL : 045(591)5605 (直通)
FAX : 045(592)2854 (直通)
Email: et-sales@minato.co.jp
<https://www.minatoat.co.jp>

※SH-1000は、ZOKIVI社の製品をミナト・アドバンス・テクノロジーズ(株)が新たに日本国内向けにローカライズした製品です。
ローカライズ化は日本の(株)パルメックが担当しています。

国内向けローカライズ

PALMEC

□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
オヌキ博多駅前ビル4F
TEL : 092(475)2825 (代)
FAX : 092(481)3502

製造元

ZOKIVI

□港御(上海)信息技术有限公司
東莞連絡事務所
中国広東省東莞市長安鎮烏沙歩歩大道130号普達工業園C棟二階A区
TEL: +86-139-1756-6384
Email: k_yamashita@minato.co.jp

□バンコク連絡事務所
32/23 Sino-Thai Tower 2F, Sukhumvit Rd.(Asok)
Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand.
TEL : +81-80-5431-4041
Email: thailandsupport@minato.co.jp