

セレクトィブ
はんだ付
选择性波峰焊

ULTIMA-TRZ

ポイント噴流はんだ付け装置
(卓上型モデル)
点喷焊锡设备(工作台型)



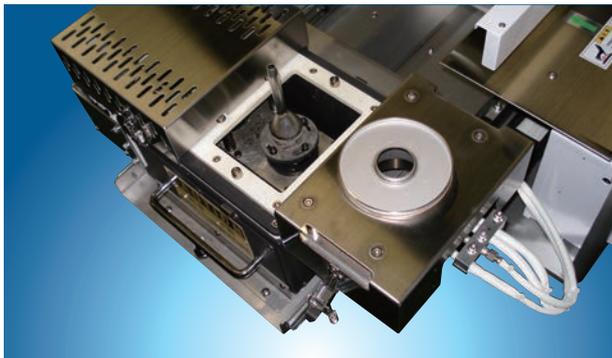
※オプション搭載仕様です。
(安全カバー・エアセンサー/在席センサー)
此图所示设备加入了选购配件。
(安全罩, 区间感应器/PCB感知感应器)



ULTIMA-TR2
(標準機)
(标配型)



ULTIMA-STR2
(ハイスぺック機)
(高配型)



はんだ槽部 メンテナンス清掃
焊锡槽部分的维护清扫



カラータッチパネル
彩色触摸屏

標準タイプ・ハイスぺックタイプの統合モデル 标配型和高配型的集成型

- 標準タイプの低価格でハイスぺックタイプの機能を装備。
- ハイスぺックタイプでしか選択できなかったオプションも標準化。
- これまでのULTIMA-TRシリーズと同様にTakumoni制御アプリケーションを使用してデータの完全互換が可能です。
- 「噴流波高自動制御機構」により安定した噴流波高さを維持することが可能です。(オプション)
- 見やすく操作しやすい大画面カラータッチパネルを使用。
- アブソリュート方式採用により、原点復帰動作を省略して即時運用開始。
- 周辺装置とのインターフェイス環境も充実。
- 以标配型的价格搭载高配型的功能
- 原先只能装在高配型上的选购配件现在成为了标配件
- 与之前的ULTIMA-TR系列一样,用Takumoni操作程序可以进行数据的无损互换。
- 可通过[喷流高度自动控制系统]稳定的控制喷流的高度(选配件)
- 使用易观察易操作的大屏幕彩色触摸屏
- 使用无约束方式,可以省略回归出发点的动作随时开始运行
- 有与各种其他设备连接的接口

仕様項目 规格項目	ULTIMA-TRZ	
	標準 标准	オプション 选配件
基板サイズ (MIN) 基板尺寸 (MIN)	50(W) × 50(L)mm	—
基板サイズ (MAX) 基板尺寸 (MAX)	250(W) × 330(L)mm	400(L)mm対応 可对应400(L)mm
基板厚さ 基板厚度	0.8 ~ 2.0mm	—
搭載部品高さ 装载零件的高度	上面50mm以下・下面25mm以下	—
プログラムステップ 可编程步骤	200ステップ 50ファイル 200步50文件	100ステップ 100ファイル 100步100文件
ノズル径 喷嘴口径	内径 φ5 ~ φ20mmの10種類 内径 φ5-φ20mm的10种	内径 φ4mm以下は小径極みノズル 内径 φ4mm以下的极小口径喷嘴
はんだ容量 焊锡容量	約16Kg(比重7.3時) 约16Kg(密度7.3)	—
窒素供給量 氮气供给量	0.5MPa 25L/min	—
電源 电源	单相200V ±10% 4kVA 单相200V ±10% 4kVA	—
装置寸法 装置尺寸	940(L) × 620(W) × 442(H)mm	—
自重 机体重量	約120kg(はんだ16kg含む) 约120Kg(包含16Kg的焊锡)	—

標準仕様 标准规格

通信ケーブル：PCとの接続用USBケーブル (3m × 1本) 数据线 与电脑连接用的USB线(3m, 1根)	キャリアレーションガラス:1枚 标制玻片:1块
Takumoni制御アプリケーション Takumoni控制程序	取扱説明書・メンテナンス工具 使用说明书・维保工具

オプション 选配件

標準ノズルバリエーション (内径 φ5 ~ φ20mmの10種類) 标准喷嘴(内径 φ5-φ20mm的10种)	はんだ付け部品ライブラリー編集機能 焊锡零件程序库编辑功能
小径極みノズル (内径 φ2.0 / 2.5 / 3.0 / 4.0mmの4種類) 极小口径喷嘴(内径 φ2.0/2.5/3.0/4.0mm的4种)	在席センサー 基板感知感应器
スキャナー入カソフト & ガーバーデータNC生成ソフト 扫描软件和gerber文件生成软件	予備はんだ槽 备用焊锡槽
レーザー式噴流波高検知機能 & 自動制御機能 (受注時対応) 激光式喷流高度检测技能和自动控制技能(只能在购入时确认追加)	アルミフレーム架台 铝制框架台
はんだ不足警報 焊锡不足警报	本体側バーコード・QRコード対応自動機種切替 机体侧面条形码・二维码对应自动机种更换
週間タイマー 周计时器	はんだ自動供給機 (φ2mm/1kgポビン) 焊锡自动进料机(φ2mm/1kg)
3灯式シグナルタワー 3灯式警示灯塔	角型ノズル (N ₂ フード付き) ※各種特殊ノズル 角型喷嘴(附带氮气罩)*各种特殊喷嘴
各種安全カバー (受注時対応) 各种安全罩(只能在购入时确认追加)	はんだ過昇 / N ₂ 過昇センサー (セット) 焊锡过量/氮气过量警报(套装)
USBモニターカメラ (LED照明付き) (受注時対応) USB屏幕照相机(附带LED照明)(只能在购入时确认追加)	スキャナー A4サイズ対応 A4尺寸扫描对应
生産ログ管理 (在席センサー併用) 生产记录管理(与基板感知感应器配套)	ノートPC 笔记本电脑

販売代理店
销售代理商

株式会社 弘輝テック 株式会社 弘輝科技

〒350-0833 埼玉県川越市芳野台2-8-40
電話:049-229-5280 FAX:049-229-5150

2-8-40, 埼玉县川越市芳野台 350-0833 JAPAN
电话: +81-49-229-5280 Fax: +81-49-229-5150

<http://www.kokitec.co.jp>