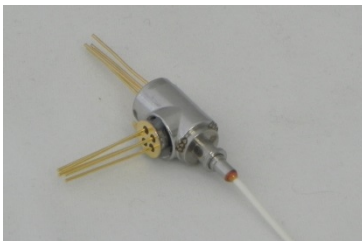




TOSA/ROSA自動調芯溶接装置 外観写真



製品完成例

## 概要

本装置は、TOSAモジュール量産用の自動調芯実装装置です。

装置はフェールステージ、センターステージ、カメラステージ、フォトダイオードステージ、UVシリンジ、YAG溶接ヘッド架台、電装ボックス、架台、制御ソフトで構成されます。

新開発のプリズム画像高速調芯技術を採用し、LDの高速調芯からYAG溶接、PD、APDのUV接着までの全行程約30秒で完了します。

## 特長

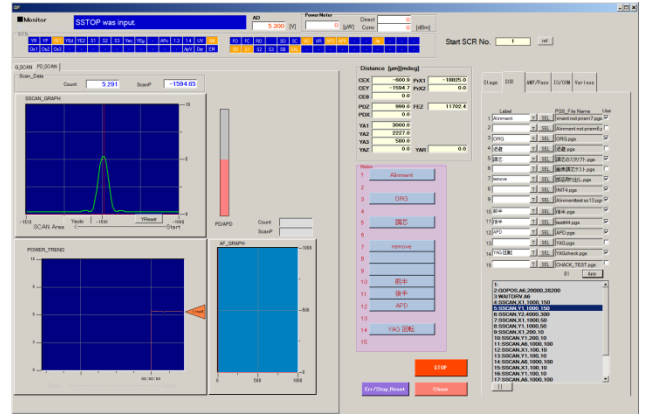
- ◎一台でLDの調芯YAG溶接からAPDのUV接着まで可能なハイブリッド実装装置
- ◎新技術のプリズム画像高速調芯技術搭載
- ◎スループット約30秒（製作するモジュールによる）を実現
- ◎小型・高剛性設計で月産数万個のモジュール生産が可能

## 用途

- ◎TOSAモジュール
- ◎ROSAモジュール
- ◎BOSAモジュール
- ◎トライプレクサモジュール

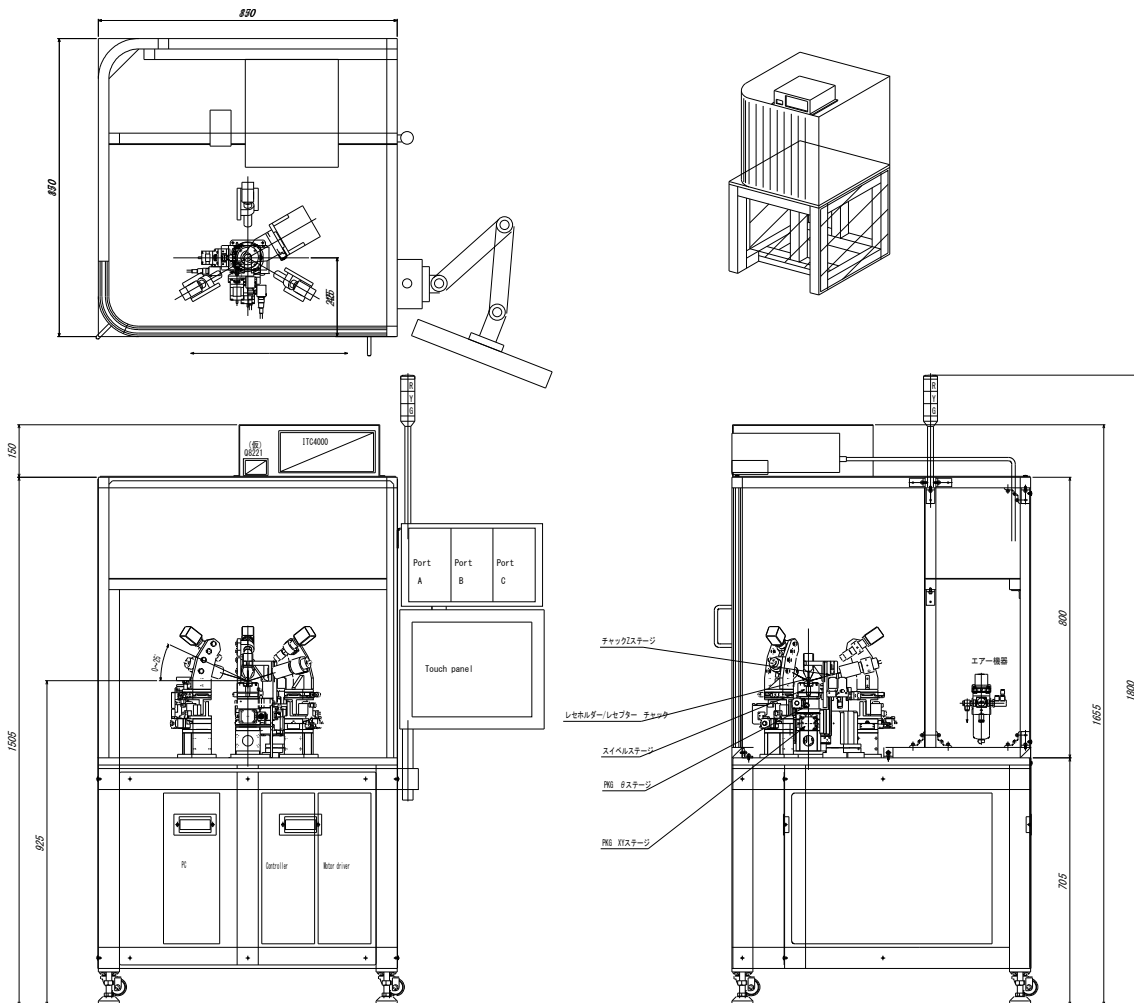
## システム構成例

- (1) フェールステージ
- (2) センターステージ
- (3) プリズムステージ
- (4) フォトダイオードステージ
- (5) UVシリンジ
- (6) YAG 溶接ヘッド架台
- (7) 電装ボックス
- (8) 架台
- (9) 制御ソフト



制御ソフトウェア画面

## 外観図



## プレサイズゲージ 株式会社

〒433-8105 静岡県浜松市北区三方原町283-4  
 tel:053-430-5023 fax:053-430-5024  
 E-mail:sales1@p-gauges.com  
 http://www.p-gauges.com

販売代理店

**TII** 株式会社 東京インストルメンツ  
**TOKYO INSTRUMENTS, INC.**

Mutual Satisfaction  
 本社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-18-14

TEL 03-3686-4711 FAX 03-3686-0831  
 大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-46 新大阪北ビル

TEL 06-6393-7411 FAX 06-6393-7055

WEB Site : <http://www.tokyoinst.co.jp/>

**PRECISE GAUGES**