

Singulation Machine

Twin Stage Super-speed Package Singulation System

PS300

独立的双工作台结构，使得切割和对齐可以同时进行，最大切割速度是以前的两倍！

新的handle连接，缩短了协调时间，带来更高的操作效率和大量节省的处理时间。



双工作台结构和独立显微镜驱动结构

专利技术

并列的双工作台，主轴驱动单元与显微镜驱动单元平行设置，实现了切割和对齐同时进行。



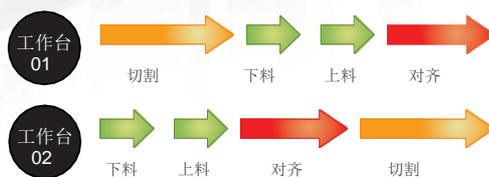
旧机型

■ 单台盘系统



PS300

■ 双台盘系统



宽大的切割区域

PS300的宽大的切割区域便于取走切割边料和维护操作。

大画面、明亮的图像

视场大、明亮的高解析度光学系统-有助于提高图像处理过程，特别是对齐处理。

减少对齐报警使得对齐时间大大缩短。



17-英寸触摸屏

大尺寸触摸屏提高可视性，使得操作更便利。



主要选配项

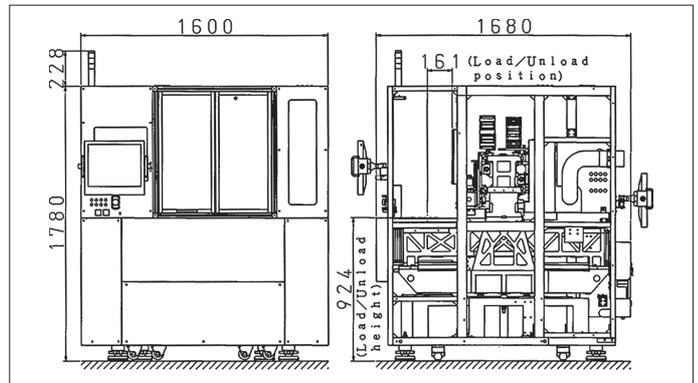
- 大视野光学系统
- SECS 功能
- 多电压对应变压器
- 电阻值和流量监控
- 大容量真空泵单元

USB接口

使用USB接口进行快速的系统升级和数据保存。

PS300 规格

项目	PS300
对应工件尺寸(最大)	300×100 mm / □215 mm
切割刀具尺寸(最大)	φ 332 mm
主轴类型	空气轴承主轴
主轴输出功率	1.8kW
转速(最大)	60 min ⁻¹
刀片尺寸	2 英寸(3英寸选配)
X轴切割速度	0.1 - 600mm/sec (X1,X2)
Y1,Y2和显微镜行程	300 mm(Y1,Y2)
Y1,Y2和显微镜定位精度	0.005/300 mm
Z1, Z2和聚焦定位精度	0.003/1 mm
T轴旋转范围	186°
电源	AC200 - 220V 3相 50/60 Hz
压缩空气	0.55 - 0.7 MPa 390L/min
纯水	0.4 - 0.5 MPa 12L/min
主轴冷却水	0.3 - 0.5 MPa 3L/min
尺寸(W×D×H mm)	1,600×1,680×1,780 mm



ACCRETECH

<https://www.accretech.jp>

Japan / Head Office

Tokyo Seimitsu Co., Ltd.

Tel: +81(0)42-642-0381 Fax: +81(0)42-631-5234

North America

Accretech America Inc.

(Head Office)
Tel: +1-214-459-1688 Fax: +1-214-459-1696

(Fremont Office)

Tel: +1-510-344-5411 Fax: +1-510-344-5410

(Boise Office)

Tel: +1-208-429-6500 Fax: +1-208-429-6555

Europe

Accretech (Europe) GmbH

(Head Office)
Tel: +49(0)89-546788-0 Fax: +49(0)89-546788-10

Korea

Accretech Korea Co., Ltd.

(Head Office / Seongnam)
Tel: +82(0)31-786-4000 Fax: +82(0)31-786-4090

Taiwan

Accretech Taiwan Co., Ltd.

Tel: +886(0)3-553-1300 Fax: +886(0)3-553-1319

Malaysia

Accretech (Malaysia) Sdn. Bhd.

(Head Office)
Tel: +60(3)5632-7488 Fax: +60(3)5632-7489

(Penang Office)

Tel: +60(4)6119-622

Singapore

Accretech (Singapore) Pte. Ltd.

Tel: +65-6341-6052 Fax: +65-6341-6054

Thailand

Accretech (Thailand) Co., Ltd.

(Semiconductor)
Tel: +66(2)024-8735-6 Fax: +66(2)024-8737

Accretech Adamas (Thailand) Co., Ltd.

Tel: +66(2)119-5489 Fax: +66(2)119-5488

Vietnam

Accretech Vietnam Co., Ltd.

(Head Office / Hanoi)
Tel: +84(24)3941-3309 Fax: +84(24)3941-3310

中国

Accretech (China) Co., Ltd.

(总部/上海)
Tel: +86(0)21-3887-0801 Fax: +86(0)21-3887-0805

(北京事务所)

Tel: +86(0)10-8447-7010 Fax: +86(0)10-8447-7010

(成都事务所)

Tel: +86(0)28-8738-2279 Fax: +86(0)28-8738-2279

(深圳事务所)

Tel: +86(0)755-2515-9842 Fax: +86(0)755-2515-7737

(大连事务所)

(西安事务所)

(合肥事务所)

(苏州事务所)

(天津事务所)

(南京事务所)

(无锡事务所)

(武汉事务所)

(厦门事务所)