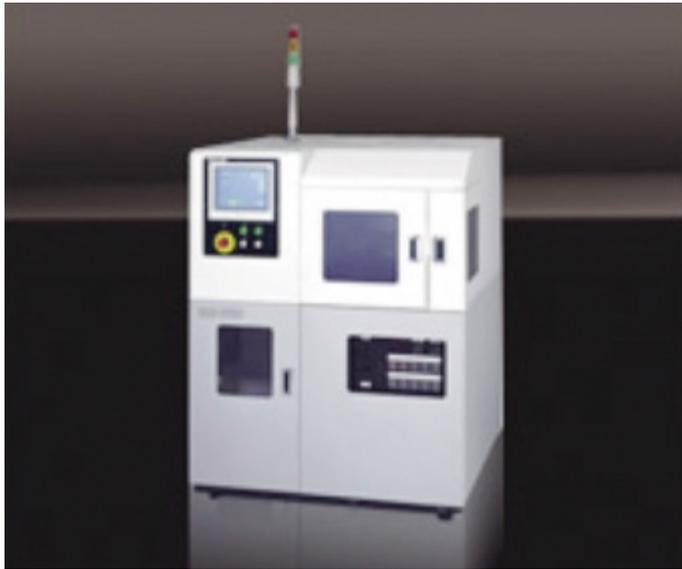


200mm全自动研磨用保护胶带撕膜机

RAD-3000F/8



概述

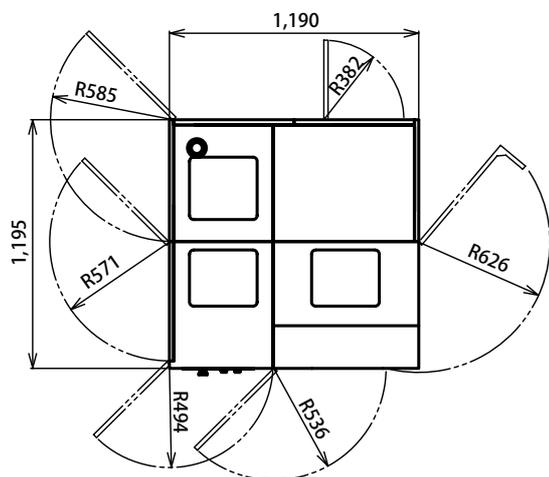
本机是一种用于单体晶圆的全自动研磨用保护胶带撕膜机。

晶圆校准后，根据所需紫外线能量照射表面保护胶带，将剥离用胶带热压粘合至表面保护胶带的晶圆外周，进行胶带剥离。

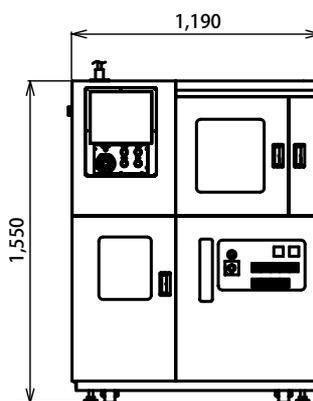
选配功能 • 主机通信功能
(通信方式: SECS-I、HSMS标准; 软件: GEM标准)

适用的胶带 • 研磨用表面保护胶带“Adwill E系列”、“Adwill P系列”

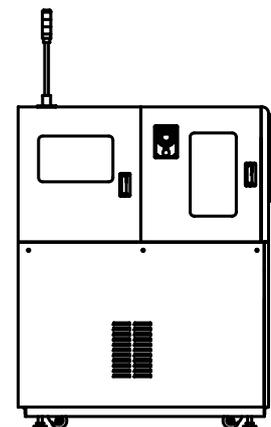
设备外形图



平面图



正面图



左侧面图

单位:mm

规格

额定电源	供电电压	: AC200-230V±10% (AC190-253V)
	频率	: 50/60Hz
	位相	: 单相
	功耗	: 5.0kW
气源	供气压力	: 0.5-0.8MPa
	耗气量	: >150L/分钟 (ANR)
真空供给	真空压力	: >-80kPa

适用的晶圆尺寸

125mm, 150mm, 200mm

尺寸

机台宽度(W): 1,190mm
设备纵深(D): 1,195mm
设备高度(H): 1,550mm
(三色警示灯除外)

重量

1,000kg

UPH

80片/小时

上述处理能力的依据条件如下。

晶圆 : 未研磨200mm镜面晶圆
研磨用表面保护胶带 : Adwill E系列 E-6142S