

PRODUCTS 成膜装置 OTFC



光学薄膜形成装置

Optical Thin Film Coater

OTFC系列/OTFC series

(红外截止滤光片, 分色滤光片等的成膜用)

Coating system for IR cut filters, dichroic filters, etc.

装置应用概要

OTFC 系列是用于生产红外截止滤光片、分色滤光片等成膜的真空镀膜装置。

特 征

- 真空室尺寸: $\Phi 600-1800\text{mm}$
- 多点式光学膜厚计
- 利用冷凝泵及低温冷凝器实现短时间内的
高速排气
- 利用射频离子源及中和器生成高品质的光学
薄膜
- 双电子枪
- 精确控制蒸镀速率
- 利用高分解能的膜厚计进行膜厚控制
- 利用自动蒸镀控制系统实现全自动蒸镀过程
- 使用均匀分布的高离子电流密度的离子源
- 可以高速成膜

Specofications (规格例)

OTFC-1100

OTFC-1300

OTFC-1550

OTFC-1800

