

概 要

- 本装置は、紫外線およびオゾンによる洗浄装置です。

- ・ 名 称 コンベア型紫外線洗浄装置
- ・ 用 途 ガラス基板洗浄作業

装置の構成

本装置は下記の機器により構成されます。

品 名	型 式	数 量
■ 低圧紫外線ランプ	QGL600U-3	9
■ コンベア装置	9灯用	1
■ 照射炉	装置一体	1
■ HEPAフィルターユニット		1
■ 安定器	600w用(内蔵)	9
■ 排風機	排気用(内蔵)	1

下記ユーティリティーをご準備下さい。

- ・ 装置に水道水を供給して下さい。
 - ▶ 10L/min以上の供給量を確保して下さい。
- ・ 装置に圧縮エアーを供給して下さい。
 - ▶ 0.4MPa以上の圧力として下さい。

仕 様

機能概要

- ・ 照射有効寸法
- ・ 入力電源 3φ AC200V 60Hz専用
- ・ 設置場所 屋内の一般雰囲気内
- ・ 湿温度条件 周囲温度：0～40℃ 相対湿度：85%RH以下(共に動作時)
氷結、結露のないこと
- ・ 外形寸法 巻末の図面を参照してください
- ・ 重 量
- ・ 消費電力 約10kw (最大時)

紫外線照射ランプ

紫外線を発光するランプです

- ・ 型 式
- ・ 種 類 低圧ランプ
- ・ 冷却方式 水冷式
- ・ 出 力 600w 有効発光長800mm
- ・ 寿 命 平均6000時間 (保証6000時間)

電源装置／安定器

紫外線照射ランプを点灯及び制御する装置です

- ・ 型 式
- ・ 用 途 低圧ランプ点灯
- ・ 使用ランプ 低圧水銀ランプ 600w
- ・ 主 回 路 インバーター式安定器
- ・ 出力切替
- ・ 制御機能 ランプ点灯／コンベア制御／排風機制御／水温調整／その他
- ・ 安全装置 漏電遮断器 ヒューズ ノーヒューズブレーカー
各インターロック

排風機

紫外線照射ランプ及び照射炉内を冷却および換気する装置です

- ・ 種 類
- ・ 設置場所 屋内専用