

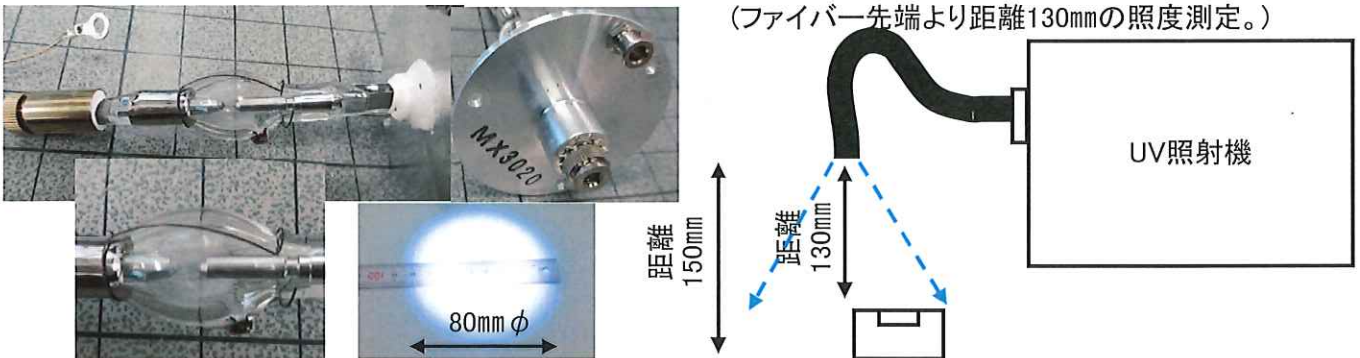
動作確認チェックシート

| | | | | | |
|----------|-----------------------|------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 検査日 | 2021年 1月 22日 | (機械の仕様・規格を記入する。) | | | |
| 商品名 | UV照射光源 | 主電源電圧 | 1φ100-240V 300VA | 装置Ser.No. | AF0733 |
| 製造年月 | 不明 | 周波数 | 50・60Hz兼用 | メーカー名 | HAYASHI |
| ランプハウス寸法 | 縦370mm×横180mm×高さ250mm | ランプ | MX3020(HPK KH8765) | ランプ点灯時間 | 2403h |
| ランプハウス重量 | 約6.4kg | 装置型名 | LA-310UV-2 | ファイバー | (2.5mファイバー径φ5mm) |

| チェック項目 | 主な確認内容 | チェック(○×) |
|-----------|--|----------|
| 1 外観 | 筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。 | ○ |
| 2 起動動作 | POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。 | ○ |
| 3 SW設定 | SWの機能は正常か。又、UV照射が安定しているか。 | ※× |
| 4 保管・出荷準備 | 水抜き・ビス締め・清掃・在庫元に関するシール等を取り除く。 | — |
| 5 確認シール | 動作確認済シールを貼る | ○ |

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 1、外観確認。→問題なし。(ランプ状態の外見はよし。) 但し、オプションのフィルタ装着無し。
- 2、通電動作確認。→UV点灯動作問題なし。(但し、点灯累積時間:2403Hになっている。又、外部入出力信号未確認。)
 (2-1、カバーインターロック及び各表示・操作スイッチ動作確認。)
 (2-2、UV照射パワー切換えは、設定入力モードにより切換え確認。)
- ※3、紫外線照度確認を測定確認。→問題有り。(照度がフラツキ安定しない。ランプおよび電源部に問題あり。)
 但し、ファイバーからの照射光はドーナツ型の光源をしている為、中心部は少し暗い、帯状の中心ピーク部分を測定。
 (ファイバー先端より距離130mmの照度測定。)



| LAMP POWER LEVEL 表示値 | | | | | | |
|----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| センサー種類 | 0 | 25 | 50 | 75 | 100(MAX) | 備考 |
| UV-25 | 0 | 1.04~1.11 | 2.09~2.32 | 3.26~3.62 | 4.25~4.72 | ファイバー出口とセンサーとの距離130mmで測定(単位:mW/cm ²) |
| UV-35 | 0 | 3.79~4.11 | 7.87~8.27 | 11.8~12.5 | 15.5~17.0 | |
| UV-42 | 0 | 5.43~6.01 | 11.2~12.4 | 16.8~18.2 | 21.9~24.1 | |

社内計測器 UVメータ
 オーク製作所製/OV-M02
 No.0158600
 センサー-UV-25/UV-35/UV-42



取扱説明書(無)

修理・改造履歴

| 年月日 | 修理・改造記録 | 作業者 |
|-----|---------|-----|
| | | |

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(NG) 作業工数[5 H]
 検査担当者[小林(克)]
 ユーザー名[

】出荷日 年 月 日

