

動作確認チェックシート

検査日	2022年 12月 23日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	UV照射装置	主電源電圧	100~264VAC 900VA	ランプ形式	750DN HOYA
メーカー名	HOYA	周波数	50/60Hz兼用	750W超高圧水銀ランプ	
ランプユニット寸法	横233mm×奥行290mm×高さ420mm	型式	UL-750	外部接続	有
本体セット重量	約32kg	ランプ部S/N	9E740273	付属ファイバー	UR10F100015L-1570

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。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入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、外観及びUVランプ外観取付確認実施。→外観問題なし。但し、ランプのガラス面問題なし。
- 2、通電、各モード切替による操作設定及び表示確認。→問題なし。各モード(パワー/タイマー/累積点灯時間)及びプログラム動作。
- 3、UVランプ光量制御機構・シャッター制御確認及び、タイマー動作確認。→動作問題なし。(但し、外部入力未確認。)
- 4、UVランプ照度確認。→照射安定性は問題なし。測定値は現状値とします。(ランプ点灯累積時間は現状5189H。)

☆但し、付属ファイバー有無で、照度の値が約1/6になる特性があります。又、ランプ交換時の累積時間がリセットされていません。

UV照度 測定

測定場所 装置	照度(単位:mW/cm ²) ファイバーセンサー間距離10mm	
	ファイバー出口	本体出口
パワー出力%	センサー-S365	センサー-S365
0	0	0
10	45	242
20	71	366
40	197	1118
50	260	1540
60	342	2005
80	485	2805
100	621	3667

UVメータ
ウシオ電機製:UIT-250
センサ:UVD-S365



No.JAPAN JU0016

UVランプ照射時の各部動作状態



UVランプ状態
ガラス部問題なし



取扱説明書(有)

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(OK) 作業工数[4H]
検査担当者[小林(克)]
ユーザー名[

】出荷日 年 月 日

