

動作確認チェックシート

検査日	2024年 5月 13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 260VA	ランプ形式	200MX HOYA
メーカー名	HOYA	周波数	50/60Hz兼用	200W水銀キセノンランプ	
本体寸法	横145mm×奥行271mm×高さ300mm	型式	EXECURE4000-D	外部接続	入出力端子有
本体重量	約8.5kg	シリアルNo.	F9309305	付属ファイバー	FG4B5F1500UVR-HT4

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・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、外観及びUVランプ外観取付確認実施。→外観問題なし。尚、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)
- 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。但し、各ファイバー4本の照度は異なる。測定値は現状値とします。

UV照度 測定

ファイバーNo	照度(単位:mW/cm ²) ファイバーセンサー間距離10mm			
	1/4	2/4	3/4	4/4
パワー出力%	センサー-S365	センサー-S365	センサー-S365	センサー-S365
0	0	0	0	0
10	68	6	4	3
20	138	14	10	6
40	343	36	25	17
50	436	47	32	21
60	530	56	40	26
80	714	71	53	33
100	913	87	67	42

UVランプ照射時の各部動作状態



ランプ点灯累積時間は現状75



UVメータ
ウシオ電機製:UIT-250
センサー:UVD-S365

UVランプ状態
ガラス面問題なし



No.HOYA JG1081



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

動作(OK) 作業工数[4H]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名[

(備考欄コメント)

[責任者]

】出荷日 年 月 日

