

動作確認チェックシート

検査日	2025年 1月 7日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	UV-LED照射器	主電源電圧	100~240VAC 25W	LEDヘッドユニット	波長365nm
メーカー名	CCS	周波数	50/60Hz兼用	AC8361/AC8364/AC8365	
本体寸法	横75mm×奥行145mm×高さ110mm	型式	8332A	外部接続	入出力端子有
本体重量	約0.75kg	シリアルNo.	——	付属ヘッド	AC8306×4式

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	○
6 データバックアップ	PLC(済・未対象・NG) TP(済・未対象・NG) BT交換(済・未)	

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-LED外観取付確認実施。→外観問題なし。但し、オプション品の放熱ブロック付属なし。
- 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(パワー設定/タイマー時間設定)
- 3、UV-LED光量制御確認及び、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-LED照度確認。→照射安定性は放熱ブロックがないので、通電時間と共に、照度が減衰する。

(測定値はパワーON初期値のピーク値を現状値とします。)

UV照度 測定

センサーヘッドNo. パワー出力%	照度(単位:mW/cm ²) センサーとの距離:約16mm			
	1	2	3	4
1	49	41	41	43
25	1104	966	967	1025
50	2145	1871	1867	2003
75	3130	2714	2721	2938
100	4180	3478	3522	3825

UV-LED照射時の各部動作状態



UVメータ
ウシオ電機製:UIT-250
センサ:UVD-S365

ヘッド部レンズ仕様
スポット径:φ6mm
ワーキングディスタンス:16~18mm
最大放射照度:約4000mw/cm²

取扱説明書(無)

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

