

動作確認チェックシート

検査日	2015年 7月 28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	3相 単相	100V
製造年月	不明	周波数	50・60Hz兼用	
本体装置寸法	縦650mm×横230mm×高さ650mm	装置型名	TOSCURE752	
UVランプ	東芝SH1002MA /750W	メーカー名	東芝ライテック	

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、外観確認実施。→外観OK。但し、電源コネクタ・Dサブ25ピンコネクタ欠品のため、代替品にて接続。
- 2、通電動作確認実施。→ランプ点灯安定性、スリット切換による照度コントロール確認及び各動作OK。
 - 2-1、通電時、背面内部のランプ制御基板の電解コンデンサー破損。(400V 10μF代替品450V 10μF交換。)
 - 2-2、装置立上げ起動は、背面下部 Dサブコネクタ ⑫番 REMOTE POWER ON(入力)信号がないと起動しない。
 - 2-3、パネルカバースイッチインターロック確認。
 - 2-4、FAN回転内部サーモスイッチにより自動ON/OFF確認。
 - 2-5、パネル表示機能確認。(シャッターの開閉やタイマーでの開閉、スリットの切換、エラー状態番号)
 - 2-6、UVメータによる照度測定実施。(但し、スリット表示L0063~L0001の間で変化。照度の値、安定性あり。)
 - 2-7、付属照度測定センサー動作確認。(オムロン製F3UV-XW11)

スリット位置NO	UV-25	UV-35	UV-42
	mW/cm ²	mW/cm ²	mW/cm ²
L0063	264.0	1509	(3520)
L0060	251.0	1426	(3379)
L0050	172.0	977	(2407)
L0040	143.0	832	2006
L0030	110.0	620	1597
L0020	83.6	471	1188
L0010	69.1	400	1030
L0005	57.2	361	823
L0001	31.7	185	475
(0)	0	0	0



UV出力レンズ直視



社内計測器 UVメータ
オーク製作所製/UV-M02
(S/N015600)
最大レンジ50mW×44倍

取扱説明書(有・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(OK・NG)	作業工数[10 H]	
検査担当者[小林(克)]	
ユーザー名[]出荷日 年 月 日	