

動作確認チェックシート

検査日	2022年 9月 13日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	UV洗浄装置	電源電圧	3相200V, 7A	チラー LTC-1200N (AS ONE)	単相100V,10A
型式	PM11012B-1	周波数	50/60Hz		-20°C~+30°C
メーカー名	セン特殊光源(株)	大きさ(W×D×H)	1210×1040×1140mm	その他	チラー用に単相 200V⇒100V トランス付属
機械Ser.No	P729861	トレイ寸法	600×550mm		ランプ予備12本有
製造年月	不明(2007年2月頃)	低圧水銀ランプ	SUV110US-55(12本)		

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 立上げ時、各設定値がクリア状態となっていたため、再設定実施。水銀ランプの稼働時間も不明なためリセットした。
- 2 (1)フード開閉、トレイ開閉インターロック問題なし。
(2)右記条件に設定し、自動運転実施。全ランプ点灯し、シーケンスも問題なし。
(3)手動運転による個別動作問題なし。
- 3 参考として全ランプ点灯時の照度測定実施、問題なし。

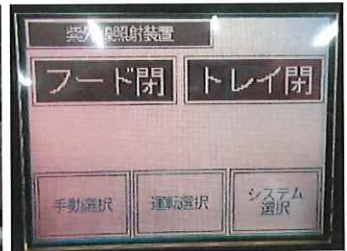
運転準備時間	600秒
排気時間	60秒
稼働時間設定	0h
自動時点灯設定	No1~12ランプ全点灯
照射時間	300秒
終了ブザー時間	3秒
ランプ切れ検知待ち	1秒

稼働時間=ランプ点灯時間 不明のためリセット

照度測定値 単位:mW/cm²

21.9	21.3
21.7	
21.3	21.8
装置正面	

測定器:オーク製作所 UV-M02
測定波長:254nm



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2022年9月12日	トレイロックが効かない時あり。ストッパー位置調整実施。	野沢

File Maker入力

動作(OK) 作業工数[10H]
検査担当者[野沢]

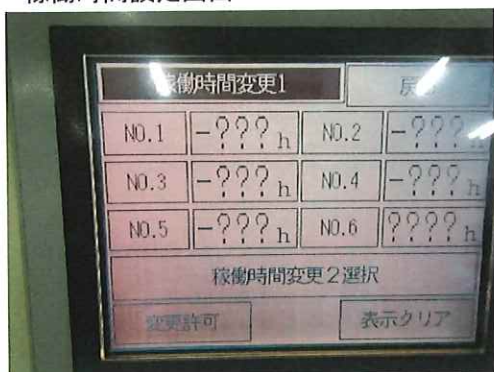
(備考欄コメント)

低圧水銀ランプ 予備12本付属あり

[責任者]

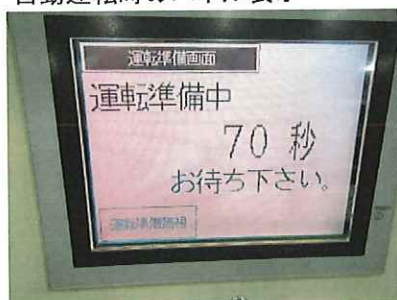


稼働時間設定画面



立上げ時ランプ稼働時間もクリアされた状態だったため、リセットし0hとした。
現状取付けられている水銀ランプの点灯時間は不明である。

自動運転時のパネル表示



ランプ点灯状況



トレイ



チラー



前ユーザで使用していた液体はピンク色で、モレスコ製 ナノブラインNFP の不凍液と推定。弊社在庫ないため、今回の確認時は水道水を使用した。運転上に問題はなかった。