

動作確認チェックシート

検査日	2025年10月6日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	UVコンベア炉	電源電圧	3相 200V	コンベア幅	140mm
型式	US05	周波数	50 Hz	コンベア高	150mm
メーカー名	岩崎電気	クーリングファン	2個	コンベア材質	SUSメッシュベルト
機械Ser.No	03M19	ランプ出力	1.5KW	外寸	W850D2000H2020
製造年月	2003年	ランプ電源	12.8A	重量	

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。

・外観…異常なし



・通電確認

コンベア/ファン ランプ点灯 確認
コンベアスピード 表示 確認



・動作確認

UVライト点灯 確認
ランプ電圧メーター 確認
ファン稼働 確認(ランプ停止後ファン停止 確認)
コンベア回転 確認
照射距離調整及びハンドル回転 確認



ランプ電圧メーター① ②



・クーリングファン

風速測定 ダンパー全開
社内測定器(カノマックスModel 6035-00)



①34.1m/s



②33.3m/s

・ランプ積算時間計

ランプ①: 55927h

ランプ②: 55854h



取扱説明書(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) 作業工数[12h]

検査担当者[Katsuki]

ユーザー名[]

出荷日 年 月 日

總務

照度測定

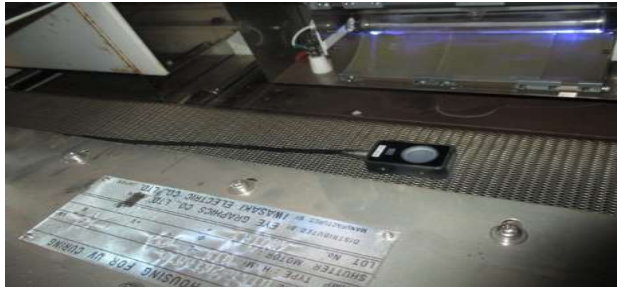
※フィルターなしの状態での照度測定実施

センサー種類	照度
UV-25	16.0mW/cm ²
UV-35	28.9mW/cm ²
UV-42	51.1mW/cm ²

測定結果



社内測定器
オーク製作所製:UV-M03A



測定箇所



UV-25



UV-35



UV-42



ベルトコンベヤスピード

1425mm × 93s × 60s = 919mm/min

1分間に919mm移動

積算光量(参考値)

測定受光器UV-42(測定波長範囲330~490nm)



1280.4mJ/cm²