

K50711

動作確認チェックシート

検査日	2023年9月20日				
商品名	コーター(塗布装置)	電源電圧	3相 200V 50A	電源ボックス	一式
型式	CS8261N	周波数	50/60 Hz	キャニスター キャビネット	一式
メーカー名	東京応化工業	基板サイズ	8インチ		
装置本体寸法	W1430× D1880× H1920			恒温循環器 (装置本体含む)	二式

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・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 問題無し
- ②ロボットデータ データ消失。各ポイントティーチング実施。
- ③搬送確認 自動、手動ともに問題無し
- ④吐出流量

吐出	設定	SC 1	SC 2	管理値	判定
前塗布	70ml/min	70ml/min	70ml/min	± 5 ml/min	OK
エッジ洗浄	40ml/min	40ml/min	40ml/min	± 5 ml/min	OK
カップ洗浄	200ml/min	200ml/min	200ml/min	- 50ml/min	OK
裏面洗浄	70ml/min	70ml/min	70ml/min	± 5 ml/min	OK
裏面N 2ブロー	15L/min	15L/min	15L/min	±3L/min	OK

判定基準：流量管理内で安定していること

⑤スピン回転数

設定	SC 1(表示値)	回転計(実測値)	SC 2(表示値)	回転計(実測値)	判定
100rpm	100rpm	100rpm	100rpm	100rpm	OK
1000rpm	1000rpm	1000rpm	1000rpm	1000rpm	OK
3000rpm	3000rpm	3000rpm	3000rpm	3000rpm	OK
5000rpm	5000rpm	5000rpm	5000rpm	5000rpm	OK

回転計型式：HT-430(小野側器)

判定基準：設定回転数 ± 1rpm以内

⑥自動運転

カセットステーション	レシピ	枚数	判定
CS 1	20	2	OK
CS 2	20	2	OK

判定基準：自動運転中エラーなき事

コーター(レジスト塗布装置) 動作確認時の写真



取扱説明書	有	予備部品	有	動画	有
総合判定	装置的(ハードおよびソフト)には特に問題なし。				

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
不明	PC交換(windows2000→XPへ)	メーカー
不明	搬送ロボット交換	メーカー

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK)

作業工数[ 80H ]

検査担当者[ 菊竹 ]

ユーザー名【

】

出荷日

年

月

日

