

動作確認チェックシート

検査日	2021年 11月 11日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	テフロン槽ユニット(セット品)	電源電圧	1相 200V, 最大1.93kVA	温度調節範囲	0°C~(800)°C
型式	(温度コントローラ:DSS83)	周波数	50/60Hz兼用	温度調節精度	負荷状況による
メーカー名	(温度コントローラ:シマデン)	槽外寸法	W220×D280×H500以上	ヒーター容量	抵抗値20Ω
機械Ser.No	—————	セット重量	約13.5kg	付属TC	K熱電対

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。→問題なし。(温度コントローラDSS83-ASK管理番号L30064との組合せ)
- 2、テフロン槽内製清水による温度機能動作確認実施。→動作ok。(投入み式ヒーター容量最大1.93kVAの回路に調整動作確認。)
 (温調器95°C設定時の昇温制御は、ヒーター電圧/電流の電力コントロールADJ調整確認。)
 (温調器95°C設定時の温度制御は、ヒーター電圧/電流の電力コントロールADJ調整確認。)
 (社内温度測定器のデータ値と温度調節器のヒーター制御モニター温度で確認。)

動作確認

ヒーター能力フルパワー(入力電圧:207.5V時)
 ヒーター電圧:199V
 ヒーター電流:8.84A
 メーター指示:約200V
 この時、パワーADJ(パワーリミッター)可変実施。
 ヒーター電圧:100.7V
 ヒーター電流:4.51A
 メーター指示:約139V設定。
 ☆最高設定温度:150°Cに設定。

テフロン槽内精製水温度安定時
 SV:95.0°C
 PV:95.0°C
 メーター指示:72V
 ヒーター電圧:46.5V
 ヒーター電流:1.91A
 温調出力:66.5%



3秒長押し後、パラメータ切替表示後写真のパラメータにおいて、最高温度設定。現状:150°C設定完了

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[6H]

検査担当者[小林克]

ユーザー名[

】出荷日 年 月 日

