

動作確認チェックシート

検査日	2020年10月6日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	ターボ分子ポンプセット	電源・電圧	単相 200~240V	軸受方式	磁気浮上
型式	TMP-2003LM / EI-D2003M	周波数	50 / 60 Hz	回転数	27000rpm
メーカー名	島津製作所	吸気フランジ	VG250	重量	55 / 8Kg
機械Ser.No	LZN018 / LKE023	排気フランジ	NW40		
製造年月	2005年3月/2005年3月	冷却法	水冷		

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・動作不良は無いか。	○
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)は無いか。	○
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 到達圧力	機器の仕様/規格を満たしているか。	○
6 確認シール	動作確認済シールを貼る。	○



・吸気フランジ部



・TURBO PUMPプレート



・TMP POWER UNITプレート

・NORMAL表示時の到達圧力: 2.3×10^{-4} Pa

・LOCAL運転にて正常動作する事を確認しました。



取扱説明書(無)

* 運転状況は別紙添付。

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]

動作確認(OK) 作業工数[3.5H]

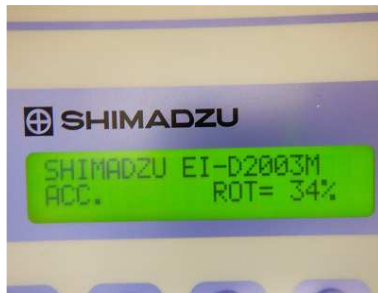
検査担当者[立野]

ユーザー名【

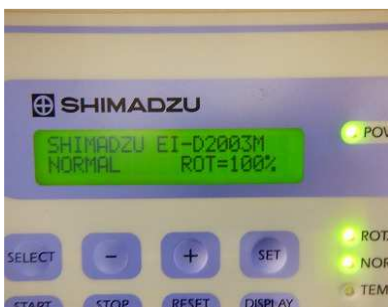
】出荷日 年 月 日



H40568 TURBO MOLECULAR PUMP 型式 : TMP-2003LM S/N: LZN018
TMP POWER UNI 型式 : EI-D2003M S/N: LKE023



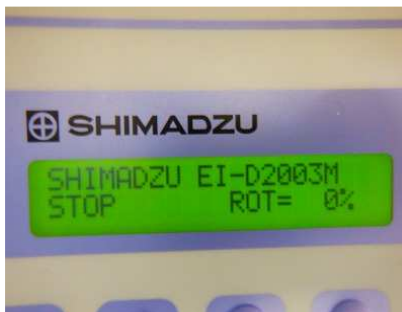
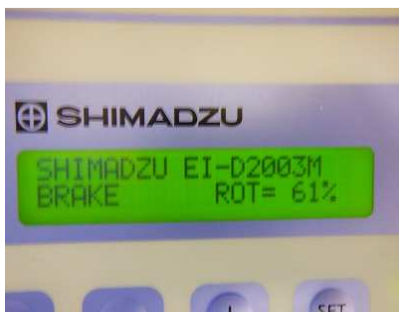
・LOCAL STARTにてROTATION点灯 (ACC表示:加速中)



・ACC表示⇒NORMAL点灯時間 : 8分45秒

・NORMAL表示時の到達圧力: 2.3×10^{-4} Pa

* 異音、振動等無: 正常起動



・PUMP STOP ⇒ BRAKE表示(減速中)

・BRAKE ⇒ STOP表示

・STOP時間 : 約11分16秒

* 異音、振動等無: 正常停止

TMPチェック表

動作前確認			管理番号:H40568	型式: TMP-2003LM	製造番号:LZN018
付属品チェック			特記事項		
コントローラー	(有)	(無)	EI-D2003M S/N : LKE023		
電源ケーブル	(有)	(無)			
制御ケーブル	(有)	(無)			
外観チェック			特記事項		
架台	(有)	(無)			
キャスター	(有)	(無)			
防振ゴム	(有)	(無)			
冷却水配管	(有)	(無)			
吸気フランジ 傷/腐食	(有)	(無)			
排気フランジ 傷/腐食	(有)	(無)			
保護メッシュ	(有)	(無)			
動作時確認					
起動時の異音	(有)	(無)			
起動時の振動	(有)	(無)			
			特記事項		
	到達圧力	電流値			
バックポンプ	$1.1 \times 10^6 \text{Pa}$	-			
ノーマル運転時	$2.3 \times 10^6 \text{Pa}$	-			