

## 動作確認チェックシート

検査日	2020年9月29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	LZN082 / LKE032	排気フランジ	NW40		
製造年月	2010年4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: $4.5 \times 10^{-4}$ 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 ]

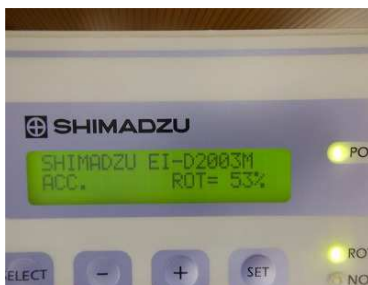
検査担当者[ 立野 ]

ユーザー名【

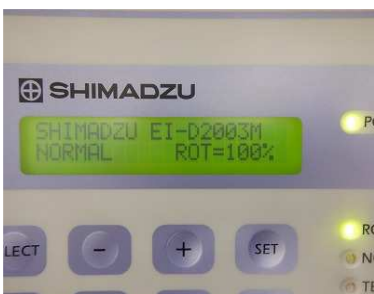
】出荷日 年 月 日



H40570 TURBO MOLECULAR PUMP 型式 : TMP-2003LM S/N: LZN082  
 TMP POWER UNI 型式 : EI-D2003M S/N: LKE032



・LOCAL STARTにてROTATION点灯 (ACC表示:加速中)



・ACC表示⇒NORMAL点灯時間 : 約8分54秒

・NORMAL表示時の到達圧力:  $4.5 \times 10^{-4}$ Pa

\* 異音、振動等無: 正常起動



・PUMP STOP ⇒ BRAKE表示(減速中)

・BRAKE ⇒ STOP表示

・STOP (BRAKE 表示) ⇒ STOP表示時間 : 約11分43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: H40570	型式: TMP-2003LM	製造番号: LZN082
付属品チェック			特記事項		
コントローラー	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無	EI-D2003M S/N : LKE032		
電源ケーブル	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
制御ケーブル	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無	コントローラーとポンプ接続用		
外観チェック			特記事項		
架台	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
キャスター	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
防振ゴム	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
冷却水配管	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
吸気フランジ 傷/腐食	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
排気フランジ 傷/腐食	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
保護メッシュ	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
動作時確認					
起動時の異音	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
起動時の振動	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 無			
特記事項					
	到達圧力	電流値	特記事項		
バックポンプ	$9.7 \times 10^{-1} \text{Pa}$	-			
ノーマル運転時	$4.5 \times 10^{-4} \text{Pa}$	-			