

管理番号

H40569

動作確認チェックシート

検査日	2020年10月7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	LZN027/ LKE022	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: 2.1×10^{-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。

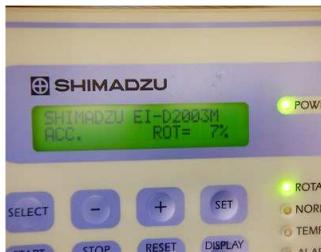
修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

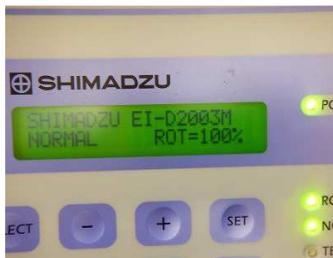
File Maker入力	(備考欄コメント)	[責任者]
動作確認(OK) 作業工数[3.5H]		
検査担当者[立野]		
ユーザー名[】出荷日	年 月 日



H40569 TURBO MOLECULAR PUMP 型式：TMP-2003LM S/N: LZN027
 TMP POWER UNI 型式：EI-D2003M S/N: LKE022



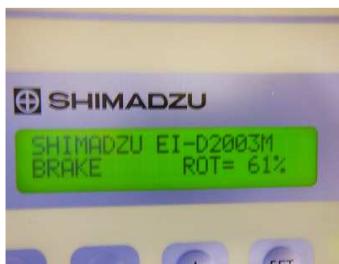
・LOCAL STARTにてROTATION点灯 (ACC表示:加速中)



・ACC表示⇒NORMAL点灯時間：8分44秒

・NORMAL表示時の到達圧力: 2.1×10^{-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表示時間：約11分08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:H40569	型式: TMP-2003LM	製造番号:LZN027
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 : LKE022		
電源ケーブル	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
制御ケーブル	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
外観チェック			特記事項		
架台	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
キャスター	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
防振ゴム	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
冷却水配管	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
吸気フランジ 傷/腐食	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
排気フランジ 傷/腐食	<input checked="" type="radio"/> 有	<input 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 type="radio"/> 無			
起動時の振動	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無			
動作時確認					
	到達圧力	電流値	特記事項		
バックポンプ	$1.2 \times 10^6 \text{Pa}$	-			
ノーマル運転時	$2.1 \times 10^6 \text{Pa}$	-			