

オイルフリースクロール真空ポンプ 修理報告書

株式会社アスカインデックス

御中

株式会社A&Cサービス

〒224-0053

横浜市都筑区池辺町4445

TEL 045-286-1188 FAX 045-275-7755

毎々、格別のご愛顧を賜り御礼申し上げます。
 首記の修理結果をご報告申し上げます
 今後ともアネスト岩田の製品を一層ご愛用くださいますよう
 お願い申し上げます。

確認	検査	修理	受付
長田	川面	川面	長田

1. 緒言

型式	ISP-500C-SV	シリアルNo.	HG808	時間計(受付)	43,294.5 h
電源	AC100V 50Hz	受付No.	KV0B80310	時間計(返却)	43,297.0 h
ご依頼日	2023年9月1日	ご返却日	2023年10月27日	履歴	<input checked="" type="checkbox"/> 初回 <input type="checkbox"/> 回目

2. 調査点検結果

- ・ポンプ回転音が高く到達圧力が低下しています。
- ・ポンプ内部はチップシール摩耗粉と思われる黒色粉状の付着物があります。
- ・チップシールが摩耗しています。
- ・吐出口の弁部分に汚れが付着しています。
- ・各ベアリングに異常は見られません。

* 上記よりクリーニング・グリスアップ及び下記部品の交換を実施しました。

<お願い> 今後共に定期メンテナンスの実施励行をお願い致します。

3. 現品処置/作業内容

No.	作業箇所	処置	チェック
1.	チップシール	交換	レ
2.	シャフトシール/Gシール	清掃	レ
3.	Oリング	清掃	レ
4.	ニードルベアリング	点検、給油	レ
5.	吐出弁セット	清掃	レ
6.	吐出口	清掃	レ
7.	エアフラッシュ	未使用	レ
8.	深溝玉軸受け	点検	レ
9.	クランク軸	点検	レ
10.	ピンクランク	点検、給油	レ
11.	FS(1)旋回スクロール	清掃	レ
12.	OS固定スクロール	清掃	レ
13.	FS(2)旋回スクロール	清掃	レ
14.	その他		

4. 交換部品

No.	取替部品	数量
1	チップシール	1
2	グリスキット(給油に使用)	1

5. 検査結果

<検査項目>	<基準値 200V50Hz>	<計測値>	<判定>	<備考>
到達圧力	規格値 ≤ 1.0Pa	0.55 Pa	合格	
電流値	規格値 ≤ 8.5A	6.64 A	合格	
リーク値	規格値 ≤ 1.0 × 10 ⁻⁵ Pa・m ³ /S	4.6 × 10 ⁻⁶ Pa・m ³ /S	合格	
絶縁抵抗値	規格値 ≥ 10MΩ	2000 MΩ 以上	合格	
運転音	異常な音がなきこと	異常なし	合格	
振動	異常な振動がなきこと	異常なし	合格	

* 検査結果は、ポンプ単体における直上の性能値です。また計測値は保証値ではありません。

6. その他
