

御中

電動機整備報告書

品名: AT吸収液ポンプNo.3
150kW 8P IM

表記の品につきまして整備を実施致しましたので
御報告致します

2015年6月16日

株式会社 野村工電社

〒755-0065 山口県宇部市浜町2丁目3番19-1号
TEL:(0836)31-0601 FAX:(0836)21-6102

承認者	担当者	作成者

電動機補修報告書

殿

(株)野村工電社

宇部市浜町2丁目3番19-1号

TEL:0836(31)0601

FAX:0836(21)6102

責任者	担当者
[]	[]

機器名称	AT吸収液ポンプNo.3					
製作所名	[]		整備年月日	2015年6月4日 ~ 2015年6月16日		
型式	[]		製造番号	[]		
出力	150 kW	極数	8 P	回転数	885 rpm	
電圧	3300 V	電流	35 A	製造年	1972 年	

項目		点検結果			整備状況				
固定子	巻線・絶縁物の損傷	ダスト汚損あり			洗浄乾燥・仕上げワニス塗布				
	ウエッジの損傷・緩み	異常なし			手入れ・再使用				
	口出線の損傷・劣化	異常なし			手入れ・再使用				
	鉄心の損傷・緩み	異常なし			手入れ・再使用				
	各部の緩み	異常なし			手入れ・再使用				
	内部の汚損	ダスト汚損あり			洗浄乾燥・仕上げワニス塗布				
	外観の汚れ・錆	発錆・ダスト汚損あり			洗浄乾燥・錆落とし・手入れ・塗装				
回転子	鉄心の損傷・緩み	異常なし			手入れ・再使用				
	ハーエントリングの変形	異常なし			手入れ・再使用				
	ハーエントリングの損傷	異常なし			手入れ・再使用				
	出力軸の振れ	異常なし			手入れ・再使用				
	脚部の亀裂・錆	異常なし			手入れ・再使用				
	冷却ファンの歪み・傷	異常なし			手入れ・再使用				
	外観の汚れ・錆	異常なし			手入れ・再使用				
軸受	ベアリングの状態	D側	取替要す			6320CM取替			
		AD側	取替要す			6314CM取替			
	ハウジングの状態	D側	215 φ	+0.015	異常なし	手入れ・再使用			
		AD側	150 φ	+0.020	異常なし	手入れ・再使用			
	ジャーナルの状態	D側	100 φ	+0.020	異常なし	手入れ・再使用			
		AD側	70 φ	+0.020	異常なし	手入れ・再使用			
試運転	絶縁抵抗		2000 MΩ			2000 MΩ			
	巻線抵抗		U-V	V-W	W-U	U-V	V-W	W-U	
			1.372 Ω	1.373 Ω	1.373 Ω	1.380 Ω	1.380 Ω	1.380 Ω	
			不平衡率 0.05 %		20.0 °C	不平衡率 0 %		20.0 °C	
	試運転電圧		880 V			880 V			
	試運転電流		U	V	W	U	V	W	
			3.53 A	3.63 A	3.64 A	4.39 A	4.52 A	4.58 A	
振動値 (μm)	/		A	V	H	A	V	H	
			D側	11	11	7	5	4	3
			AD側	15	13	8	4	4	4
備考	反負荷側ブラケット腐食箇所及び耳折れがあるため、補修しました。 巻線抵抗値の外気温は20.0°C換算で測定しております								

機器名称:

AT吸収液ポンプNo.3



No.: 1

固定子
洗浄乾燥前



No.: 2

固定子
洗浄乾燥後



No.: 3

固定子
仕上げワニス処理後

機器名称:

AT吸収液ポンプNo.3



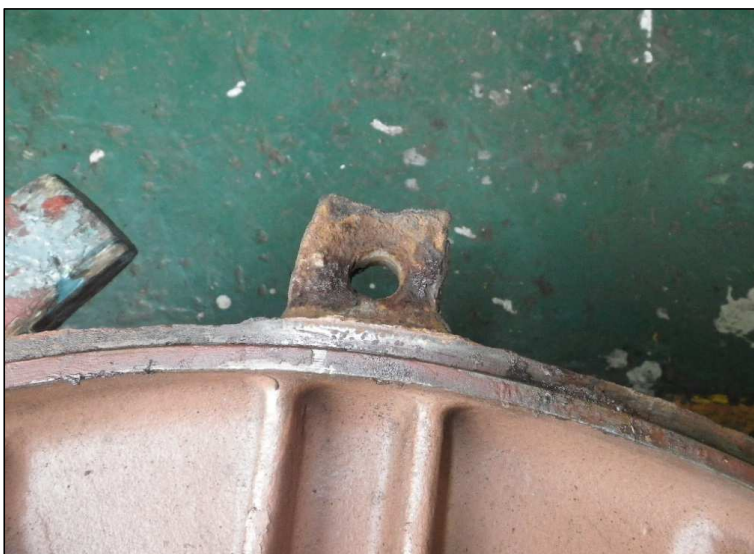
No.: 4

反負荷側ブラケット
補修前



No.: 5

反負荷側ブラケット
補修前



No.: 6

反負荷側ブラケット
補修前

機器名称:

AT吸収液ポンプNo.3



No.: 7

反負荷側ブラケット
補修前



No.: 8

反負荷側ブラケット
補修前



No.: 9

反負荷側ブラケット
補修後

