

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

No. 090324

配布先	納入先	株式会社 新鋭工業福岡 福岡支店 殿	機種	ONW-10
客先	所在地	長崎県大村市植松3丁目 625-20	機番	001642
環営	ユーザー名	中牟田消化器内科クリニック 様	納入日	平成20年
防品	点検者	中澤一裕	作業時間	
	受付日		平成21年3月13日	
計	返送先	納入先と同じ	出荷日	平成21年3月24日

修理依頼・苦情内容

エラー6（PSA 酸素発生装置異常）

不具合原因（故障箇所）と処置予定

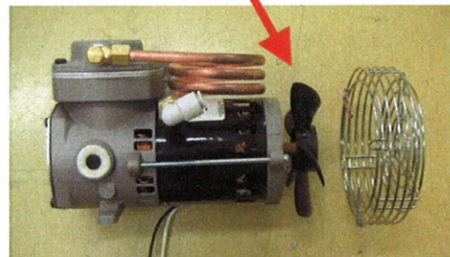
〔1〕点検結果（不具合箇所と不具合原因）

PSA（酸素発生装置）のエアコンプレッサのピストンが何らかの原因により固着して起動しなくなり、エラー6を発報しました。（写真参照）

強制的にピストンを動かした後は正常に起動するようになりましたが今後の調査のためエアコンプレッサを新品に交換して復旧しました。

運転カウンタ：310回。

冷却ファンを回すことでピストンを動かしました。



〔2〕修理・点検内容

- エアコンプレッサ交換
- オゾン水濃度測定：0.57～0.69mg/L・・・正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：93.3% 酸素流量：0.76L/min 圧力：0.113～0.201Mpa（AC100V、60Hz）
- 運転動作確認・・・正常
- オゾンインジケータ変色・・・正常

—以上—

交換部品

承認
江 21.3.24 口
審査
江 21.3.24 口
作成
H21.3.24 中澤

部品番号	部品名称	数量	備考
	エアコンプレッサ	1	調査のため

（株）IHIシバウラ