

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

No. 120110

配布先	納入先	新鋭工業（株）新潟支店 殿		機種	ONW-10
客先	所在地	新潟県魚沼市田尻 164-2		機番	000308
環営	ユーザー名	金子クリニック 様 （定期点検契約）		納入日	平成 15 年 7 月 1 日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	平成 23 年 9 月 28 日
	返送先	納入先と同じ		発送日	平成 24 年 1 月 10 日
計	3				

修理依頼・異常内容

エラー 6（PSA 異常）、水ポンプ異音。 オーバーホール依頼

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）

エアコンプレッサーの経年劣化で圧力が上がらず、これを圧力センサが検知してエラーを発報しました。この他にもポンプ類や配管に劣化がみられましたので部品交換を実施しました。

[2] 修理・点検内容

- 部品交換・・・下表および別紙工事写真をご参照ください。
- 性能確認
 - ・オゾン水濃度測定：0.51～0.54 mg/L・・・正常
 - ・PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：94.2% 酸素流量：0.74L/min 圧力：0.092～0.167MPa
- 運転確認・・・異常なし
インジケータ変色・・・異常なし

—以上—

交換部品

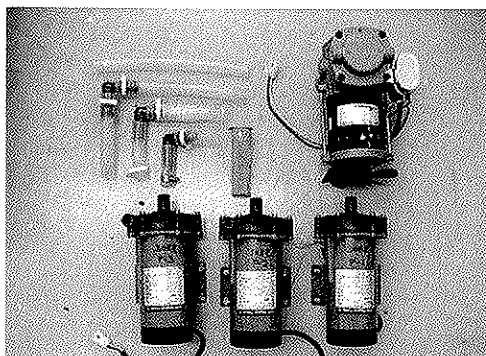
承認	部品コード	部品名称	数量	備考
	762300840	エアコンプレッサー	1 台	
	762301130	水ポンプ	3 台	
審査		オゾン水系統配管	1 式	
	762301322	オゾンセンサー	1 個	
作成		排気系統配管追加	1 式	
		給水電磁弁ダイヤフラム	2 個	
H24.1.10 中澤	762301230	水位レベルセンサー	3 本	
	762301120	エアポンプ	1 台	
	762301340	オゾン発生器	1 式	

写真1：製造銘板

名称	内視鏡洗浄機
型式	ONW-10
定格電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz
消費電力	500W
製造番号	000308
販売元	石川島播磨重工業株式会社 石川島芝浦機械株式会社

写真2：交換部品

エアコンプレッサー、水ポンプ、オゾン水系統配管



給水電磁弁ダイヤフラム、水位レベルセンサー、エアポンプ、オゾン発生器

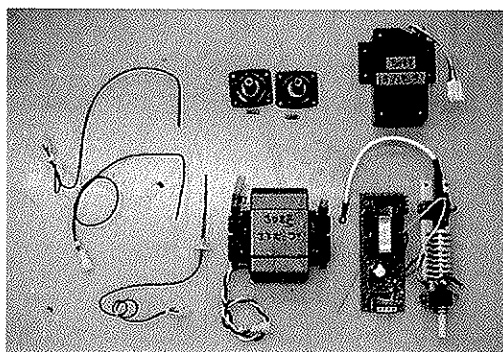
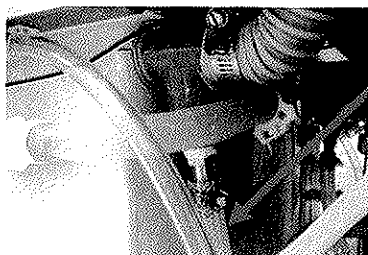


写真3：排気系統配管追加

水槽の掃除負担を軽減するために配管（ホース）を追加して水槽裏面の upper側から水槽裏面の lower側に接続しました。

水槽上側：排気ホース分岐部

水槽下側：排水系統接続部



追加ホース

