

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

No. 130201

配布先	納入先	新鋭工業（株）大阪支店 殿			機種	OED-1000
客先	顧客名	クリニック内藤 様			機番	300009
環営	所在地	兵庫県伊丹市中野北3-8-41			納入日	平成24年12月10日
環品	点検者	中澤 一裕	作業時間	4 Hr	受付日	平成25年1月21日
計	返送先	納入先と同じ			出荷日	平成25年1月25日

修理依頼・不具合内容

オゾン水生成異常（E:207）・・・21回、オゾン水生成注意（E:110）・・・24回

不具合原因（故障箇所）と処置

納品直後に不具合を起こしてしまい大変申し訳ありませんでした。深くお詫びいたします。

〔1〕点検結果（不具合箇所と不具合原因）

- 1：オゾン水生成注意（E:110）、オゾン水生成異常（E:207）につきまして
水槽内のオゾン水濃度が一定時間後に0.65 ppmに到達しないと、生成開始後3分で「オゾン水生成注意」、6分で「オゾン水生成異常」を出して異常停止します。
- 2：調査結果と作業内容
内視鏡をセットするトレーの位置によっては、水ポンプの吸込み口を塞ぐことが判明いたしました。この状態で運転すると水ポンプに負担がかかり、流量やオゾン水生成能力が低下してその結果オゾン水生成異常が発生します。

1/21・・・現地出張し、吸込み口を塞がないように改良した部品に交換いたしました。（写真1）
1/24・・・工場にて水ポンプを交換いたしました。（写真2）

写真1：吸込み側フィルタ（改良型）

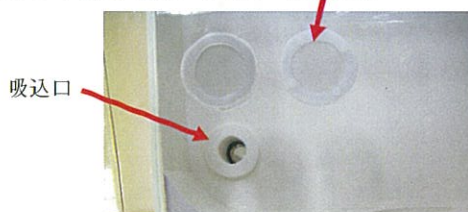
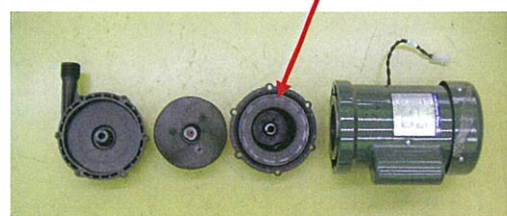


写真2：水ポンプ

ダメージ部分



〔2〕修理・点検内容

- 1：部品交換（下表をご参照ください）
- 2：オゾン水濃度測定：0.74ppm・・・正常
- 3：オゾン水濃度信号パルス数：476・・・正常
- 4：運転確認・・・・・・・・・・正常

一以上一

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	水ポンプ	1 式	パッキン4枚含む
	吸込み側フィルタ	1 個	

（株）IHIシバウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 TEL:086-944-6528

承認

安
252-1
田

審査

安
252-1
田

作成

中
252-1
澤