

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

02-44230

No. 170222

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 東京支店 殿		機種	OED-1000S
客先	顧客名	七光台内科外科 様		機番	300903
環営	所在地	千葉県野田市七光台 4-2		納入日	平成 28 年 7 月 26 日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	平成 28 年 11 月 25 日
計	返送先	納入先と同じ		出荷日	平成 29 年 2 月 17 日

修理依頼・不具合内容

平成 28 年 7 月 26 日：酸素圧力異常 2（酸素ボンベ空、または元栓が開いていない）

平成 28 年 11 月 24 日：排水異常 2（排水時間が規定より延びている）

不具合原因（故障箇所）と処置

[1] 点検結果

運転条件を振って確認しましたが、異常は再現しませんでした。
排水配管および排水ポンプを分解したところ、排水ポンプの回転部分にタオルの一部と見られる繊維が入っておりました。
（写真を誤って消去してしまい、同じ事例の写真を添付いたします）

推測になりますが、この繊維がポンプの回転を妨げた結果、排水ポンプの性能が一時的に低下して異常が発生したと思われます。「排水異常」に関係する部品を交換しましたので、様子を見てくださいますようお願いいたします。

参考写真：排水ポンプ

参考写真：回転部分の繊維（矢印の部分）



[2] 作業内容

- 1：部品交換（下表をご参照ください）
- 2：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.72ppm・・正常
- 3：運転確認・・・正常

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	排水ポンプインペラー	1	

承認

安
17.02.22
田

審査

中
17.02.22
澤

作成

H29.2.22

中澤

（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