

2010年6月17日

豊田記念病院 御中

株式会社 I H I シバウラ
環境事業部
営業部 販売グループ

宮 下

作 業 報 告 書

場 所：愛知県豊田市平和町1-1

作 業 日：2010年6月11日

機 種：内視鏡洗浄機ONW-10

製造機番：000336

故障内容：エラー表示「H」洗浄槽の水が完全に排水されない。

故障原因：排水系統のつまり

作業内容【確 認】

- ・試運転を行う。1回目→NG 2回目→NG(洗浄工程に入り2分後にエラー表示)
- ・排水チューブ・排水フィルター共にキレイであり異常は見つからず。
- ・排水用の水ポンプの水量が低下している→排水ホースの水量が少ない(故障箇所の可能性アリ)

【対応・処置内容】

- ・新しい水ポンプに交換をして試運転を行ったところ、エラー表示が出ず洗浄工程を終了した。
- ・取り外し水ポンプをオーバーホールしたところ、内部にゴミが詰っていたので取り除き試運転を行う。1回目→OK 2回目OK
- ・水ポンプ内のゴミの詰りによる排水量低下が原因と考えられる。

【性能確認】

オゾン水濃度 0.5mg/L (規格値0.3mg/L)

発生酸素 濃度：93.0% (規格値90%以上)

流量：0.80L/min (規格範囲値0.73～0.82L/min)

圧力：0.138～0.236MPa

以 上

修理報告書兼工事完了証明書

NO.

お客様	豊田記念病院	機 種	BNW-10
所在地	愛知県豊田市平和町1-1	機 番	336
販売店	新鋭工業株式会社	納品日	平成 年 月 日
		依頼日	平成22年 6月11日
修理者	ISM 宮下	作業時間	2.5 H
		作業日	平成22年 6月11日

修理依頼・苦情内容

エラー表示、No.11 (排水エラー)

不具合原因 (故障箇所) と処置内容

・排水スッポン、排水パイプの排水系統を確認。

※内容 (確認)。

- ・試運転を行う。1回目 → NG。2回目 → NG。(先に洗浄工程に入り、2分後にエラー表示)
- ・排水スッポン、排水パイプ共にキレイ。特に異常現われない。
- ・排水用の水ポンプの水量が低下している。→ 排水ホースの水量が少ない。

※処置内容。

- ・新しい水ポンプに交換。試運転を行ったところ、異常(エラー表示)が出ず、工程を終了した。
- ・取り外した水ポンプをオーバーホールしたところ、内部にゴミが詰まっていたので取り除き、試運転を行う。→ 1回目 → OK。2回目 → OK。
- ・水ポンプを元に戻す。試運転を行う → OK。

※性能不保証 酸素濃度: 93.0%, 流量: 0.80 L/min, 圧力: 0.136 ~ 0.236 MPa

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考

年 月 日

ご署名