

調査報告書

修理依頼
番号

09-20039

No. 150206

納入先	新鋭工業（株）仙台支店 殿		機種	OED-1000
顧客名	菊地胃腸科内科医院 様		機番	100492
所在地	宮城県仙台市青葉区春日町 10-30		納入日	平成 24 年 5 月 29 日
点検者	中澤 一裕	作業時間	受付日	平成 26 年 12 月 17 日
返送先	納入先と同じ		出荷日	平成 27 年 1 月 29 日

異常履歴・経緯

平成 25 年 9/26、10/18 停電（E:403）

平成 26 年 2/18 停電（E:403）・・・岡山工場にて修理。4/8 返却

5/10、5/12 停電（E:403）・・・5/16 中澤現地確認したが、特に異常はなかった

5/20 停電（E:403）・・・6/10 菊池現地にて計測器を設置

注）5/20～11/15 まで「停電」は発生しなかった。

平成 26 年 11/15、11/19、11/21、11/28、12/4、12/5 に合計 6 回 「停電」が発生

12/6 に合計 2 回「停電」が発生

12/16 に合計 4 回「停電」が発生し、運転不能のため機械引上げ

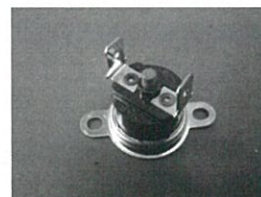
不具合原因（故障箇所）と処置

〔1〕点検結果

弊社にて運転確認の結果、「停電」が再現しました。

予備洗浄工程でメインポンプが起動した直後に電源が切れて、再起動する現象でした。

「機械内部の電線」と「100V 系統の機器」に分けて調査したところ、ヒーターの過熱防止用に設置した「サーモスタット；右下写真」の不具合が原因であることが判明しました。



〔2〕処置

下記の理由から機械全体を交換させていただきました。

①原因究明に時間が掛かり、ご迷惑をおかけしたこと

②「サーモスタット」を交換して検証するため、さらに時間が必要なこと

今後とも修理技術の向上に努めてまいりますので、何卒よろしくお願い申し上げます。

一以上一

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考

承認

安
952-6
田

審査

中
27.2.-6
澤

作成

H27. 2. 6

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