

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

03-14871

No. 130716

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 大阪支店		機 種	ONW-10
客先	所在地	兵庫県伊丹市西台1-5-7 伊丹ファミリーハイツ		機 番	000933
環営	ユーザー名	やまだクリニック 様		納入日	平成 17 年 12 月 1 日
	点検者	小野定之	作業時間	受付日	平成 25 年 5 月 20 日
計	返送先	納入先と同じ		出荷日	平成 25 年 7 月 16 日

修理依頼・苦情内容

・インジケータ変色不良

不具合原因（故障箇所）と処置

[1] 点検結果（不具合箇所と不具合原因）

再現）再現確認できました。運転状況によりインジケータの変色に幾分かのバラつきが確認出来ました。

原因）フタにガタがあり外の空気を吸い込むことによりオゾンガスが希釈されインジケータの変色具合が悪かったのではないかと思います。

処置）フタのひずみを取ることでフタのガタが小さくなりインジケータの変色も安定して、変色するようになりました。



写真1)



写真2)

写真1) ○ フタのこちら側のガタがあり空気が流れ込んで変色不良につながったと思われます。

写真2) ○ 空気侵入口そばにインジケータオゾンガス検知位置がありより変色不良につながったのではないかと思います。

[2] 修理・点検内容

- 部品交換：下表と写真をご参照ください。
- オゾン水濃度測定：0.40～0.54mg/L ・ ・ 正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検 ・ ・ 正常
酸素濃度：93.3 % 酸素流量：0.76 L/min 圧力：0.123～0.216MPa（AC100V、60Hz）
- 運転動作確認 ・ ・ 正常
- オゾンインジケータ変色 ・ ・ 正常

—以上—

交換部品

承認
安 25.7.16 田
審査
中 25.7.16 澤
作成
小 13.7.10 野

部品番号	部品名称	数量	備考