

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

09-17571

No. 130513

納入先	新鋭工業株式会社 仙台支店 殿	機種	ONW-10
所在地	宮城県仙台市泉区南光台 3丁目18-5	機番	000316
ユーザー名	花田消化器科内科 様	納入日	平成16年 2月 25日
点検者	小野定之	作業時間	
		受付日	平成25年 4月 11日
返送先	納入先と同じ	出荷日	平成25年 5月 10日

修理依頼・苦情内容

・酸素濃度が上がらない（88％）

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）

・再現確認運転（テストモードにて再現運転）

流量 0.77 L/min 圧力 0.87～0.157MPa にて15分後・・・酸素濃度 88.9％

原因確認）1）PSA の入れ替え確認 （劣化による酸素濃度低下）

2）エアコンプレッサ入れ換え確認（圧力低下による酸素濃度低下）

3）チューブ配管・継手等による酸素漏れ（漏れによる酸素濃度低下）

1）および2）では、酸素濃度上昇は確認できませんでした

3）チューブ配管・継手等差し込み再チェックの結果 酸素90％以上が確認できました（微量な空気の漏れにより酸素濃度の上昇に影響したと思われます）

原因確認使用部品

1) PSA 部品



2) エアコンプレッサ



〔2〕修理・点検内容

1. 部品交換：下表と写真をご参照ください。

2. オゾン水濃度測定：0.48～0.70mg/L・・・正常

3. PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常

酸素濃度：93.9％ 酸素流量：0.8 L/min 圧力：0.87～0.157MPa（AC100V、50Hz）

4. 運転動作確認・・・正常

5. オゾンインジケータ変色・・・正常

—以上—

承認

安
25.5.13
田

審査

中
25.5.13
澤

作成

小
13.5.13
野

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考