

# FAX 送信ご案内

Date: 2015. 5. 25 Page: 3 (表紙を含む)

宛先 IHI シバウラ品質保証部

塚 本 様



チヨダエレクトリック株式会社

〒389-0018 長野県千曲市新田 124

TEL:026-273-1800 FAX:026-272-5723

平素はご高配を賜り厚く御礼申し上げます

下記に付、ご査収の程宜しくお願い申し上げます

発信者：製造部

笠井

件名: 信頼性向上サービス実施の報告

機種名: BC-17

製造番号:                     

機種名: WD-150

製造番号: 1310 0041

の信頼性向上サービスを実施致しましたので、御連絡します。

以 上

# WD-150信頼性向上サービス報告書

お客様 スクエア歯科 御中 製造番号 1310 0041  
 住所 青森県弘前市富田3-10-21  
 点検者 佐井、上原 点検日: 2015年 5 月 23 日

1. 信頼性向上  
使用上の信頼性を向上させました。
2. 点検  
各部からの漏れのないことを確認しました。
3. ソフト  
プログラムソフトを最新バージョンに更新しました。
4. 運転確認  
振動、異音なく、正常作動することを確認しました。

## 特記事項

お客様ご確認ご署名欄

2015年 5 月 23 日 スクエア歯科  
 ご署名 佐井 雄大 印

本作業にて知りえた個人情報、他の目的では使用いたしません。

株式会社モリタ  
 株式会社 IHIシバウラ  
 チヨダエレクトリック株式会社

## WD-150 サービス点検 作業確認票 兼 作業報告書

|      |                   |                      |                |
|------|-------------------|----------------------|----------------|
| お客様  | クリニック名<br>スクエア歯科様 | 実施日: 2015 年 5 月 23 日 | 製造番号: 13100041 |
| 同行者様 | 貴社名               | 御氏名                  | ご確認 印またはサイン    |

| 項目・規格                                                                                   | チェック                                                                             | 作業者                    |                       | 備考           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                                                         |                                                                                  | 氏名1<br>佐井              | 氏名2<br>上原             |              |
| 0-1 SDカードデータの確認                                                                         |                                                                                  |                        |                       |              |
| 0-2 設定値の記録 洗浄モード: 90℃ 5分 乾燥: V 仕上剤: 給水量: 110 dL                                         | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 0-3 カウンタ値の記録 定期メンテナンス: 857 洗剤チューブ: 857 HEPA: 857<br>ドアバックシン: 857 SUSフィルタ: 857 工程回数: 857 | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 作業                                                                                      |                                                                                  |                        |                       |              |
| 1-1 排水ホース漏れ確認                                                                           | ✓                                                                                | —                      | ✓                     |              |
| 1-2 ジョイントエルボ/ジョイントガasketの交換 (交換後温風吹出口の漏れ確認)                                             | 上側<br>下側                                                                         | —<br>—                 | ✓<br>✓                |              |
| 1-3 ホースバンドの確認 凝縮給水ライン(3箇所 増締め)                                                          | ✓                                                                                | —                      | ✓                     |              |
| 1-4 センサボックスの交換                                                                          | ✓                                                                                | —                      | ✓                     |              |
| 1-5 洗剤用ダクトの交換 洗剤用交換(ゴムブッシュを交換した場合は○を追記)<br>仕上剤用交換(ゴムブッシュを交換した場合は○を追記)                   | —                                                                                | —                      | —                     | を交換          |
| 1-6 M6配線引き直し変更 (他の配線も垂れていないか確認)                                                         | ✓                                                                                | —                      | ✓                     |              |
| 1-7 ドアロックユニットの確認 Eリング取付確認                                                               | ✓                                                                                | —                      | ✓                     |              |
| 1-8 ガイシの確認 (ロックタイト221)                                                                  | H1<br>H2                                                                         | —<br>—                 | ✓<br>✓                |              |
| 1-9 ワイヤーフックの交換 (ホックチューブ確認、グリス塗布)                                                        | 左側<br>右側                                                                         | —<br>—                 | ✓<br>✓                | 破断していた       |
| 1-10 スペーサー追加 (洗浄槽両サイド スプリングW+スペーサ)                                                      | 左側<br>右側                                                                         | —<br>—                 | ✓<br>✓                |              |
| 1-11 ラックローラーナット変更 (ナット、POMワッシャ、キャップ、ロックタイト241)                                          | 左側<br>右側                                                                         | —<br>—                 | ✓<br>✓                |              |
| 1-12 ドアロックピン固定ネジロックタイト241追加 (2箇所)                                                       | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 1-13 洗浄フィルター3交換 (槽内異物確認)                                                                | —                                                                                | —                      | —                     | 交換済          |
| 1-14 オーバーフローカバー曲げ加工 (5mm)                                                               | —                                                                                | —                      | —                     | 加工済          |
| 1-15 凝縮タンクカバープレート金具追加 (巻付け、はめ込み)                                                        | —                                                                                | —                      | —                     | —            |
| 1-16 タッチパネルプログラム書き換え (Ver. 1.0.3)                                                       | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 1-17 CPUプログラム書き換え (Ver. 1.0.4)                                                          | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 1-18 設定値変更 (確認時既に値が設定されている場合、設定をやり直す)                                                   | 給水量: 元給水量 110<br>最終すすぎ給水量: 元給水量 110<br>温度センサ閾値: 2℃<br>乾燥ヒーター: 500W<br>循環圧検知: 10秒 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓  | —<br>—<br>—<br>—<br>— |              |
| 1-19 プログラム設定変更 最終すすぎ薬剤量: 0mL<br>各モード変更 仕上剤量: 30mL<br>仕上剤投入時間: 120秒                      | 80℃ 10分<br>90℃ 5分<br>93℃ 10分<br>洗浄                                               | ✓<br>✓<br>✓<br>✓       | —<br>—<br>—<br>—      |              |
| 1-20 「乾燥」「仕上剤」機能の確認 (一度切換動作確認してから、設定する)                                                 | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 組立前確認                                                                                   |                                                                                  |                        |                       |              |
| 2-1 乾燥風吹き出し口からの吹き出し確認                                                                   | 上側<br>下側                                                                         | ✓<br>✓                 | —<br>—                |              |
| 2-2 洗剤ライン確認 (折れ、漏れ)                                                                     | 洗剤<br>仕上剤                                                                        | ✓<br>✓                 | —<br>—                |              |
| 2-3 凝縮ライン漏れ確認                                                                           | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 2-4 M6動作確認                                                                              | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 2-5 内部配管、ドア漏れ確認                                                                         | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 2-6 LE2排水検知                                                                             | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 2-7 センサボックス漏れ確認                                                                         | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 2-8 ドア動作確認 (ロック、ダンパー)                                                                   | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 運転確認                                                                                    |                                                                                  |                        |                       |              |
| 3-1 外部配管漏れ確認 (オーバーフロー31回し)                                                              | ✓                                                                                | —                      | ✓                     |              |
| 3-2 ドア開閉確認 (異常、開き量)                                                                     | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 3-3 設定値の保存とPCへの移動                                                                       | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 3-4 各設定を作業前に戻す 洗浄モード、乾燥、仕上剤                                                             | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 3-5 運転時確認 (漏れ、エアガミ)                                                                     | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 3-6 運転後確認 (装置内漏れ、装置外漏れ)                                                                 | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 3-7 最終確認 (ネジ締め忘れ、水平)                                                                    | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 3-8 取扱説明書交換                                                                             | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 3-9 注意文配布・説明                                                                            | ✓                                                                                | ✓                      | —                     |              |
| 不具合事項 (NG内容を具体的に記入し、手直し後○で囲む)<br>左側のワイヤーフックが破断していた。                                     |                                                                                  | 特記事項 (個別対応調整など)<br>無し。 |                       | 作業リーダー<br>佐井 |

✓: OK X: NG ⊙: 手直し後OK /: 対象外

子ヨダエレクトリック株式会社

Rev.1.6