

株式会社IHシバウラ 環サ 安田M、品証 塚本S
岡山 FAX(086) 942-9030

IC Clave・IC Washer 不具合報告書

TEL 029-275-4184
FAX

支店名	モリタ水戸営業所	担当者名	照井 様
ユーザー名	こむろ歯科クリニック	お客様担当者	
納品年月日	2015/9/30	機種名/機番	IC W/100004
発生年月日	2015/9/30	発生場所	茨城県ひたちなか市津田1948-2

不具合内容

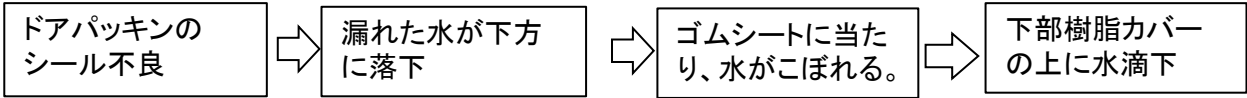
●内容

納入日の調整試運転中に扉の両端から水が漏れ出したとの事。
翌日には診療が控えている為、至急対応を求められる。
(対応)
10月1日現地にて、ドアパッキン下部横にある隙間埋めのゴムシートを外し、ドア開閉時に発生するシリコンシートとの摩擦を軽減しめくれあがりを防止

回 答(社内限)

1. 現象

以下の流れで水が漏れたと考えられる。



2. 原因

①ドアパッキンのシール不良について

パッキンが固いので、扉の固さを柔らかくするためにつぶし代が小さくなってしまったか。
本体の強度不足のために、輸送、床面の歪みにより変形した可能性がある。

②ゴムシートからの水のこぼれ

ゴムシートは、乾燥時にエアブローによる水滴の吹き出しを押さえるためのものだが、パッキンから水漏れがあったときには落下した水を塞いでしまうので、逆効果になってしまう。

*ゴムシートの目的

ICWは、WD-150と比較して格段に乾燥機能が向上している。乾燥時のエアブロー風量が数倍大きく、機材に付着した水滴を勢いよく吹き飛ばす。これが外に漏れないようにするために、ゴムシートを取り付けた。

3. 対策

<恒久対策>

- ①については、柔らかく、つぶし代を十分に確保できる形状のパッキンの検討、本体の強度UPを検討中。
②については、ゴムシートに替わる対策を検討中。

<現場対応>

パッキンからの多少の水漏れは、パッキンの溝を通して下方に落下し、受け皿から洗浄槽に戻る設計になっている。ゴムシートを外せば、外にもれることはない。

乾燥時のエアブローによる水漏れについては、運転確認して問題なければOK。

万一漏れる場合には、扉下方のパッキン、白いシリコンシートの処置などが必要。(ここでは説明を割愛)

以上

