修理に関しての費用

使用者の方の使途目的(学生実習又は高度分析に使用等)によりご選択頂けます。

指定故障個所 ： ご指定の故障個所のみの修理・修復や部品交換を実施します。
事前に電話やメール等で凡その費用をお答えできると思います。
(例　外部DCファンの故障交換1点＝55,000、電子冷却素子故障交換一点＝82,500　等)

内部薬剤交換 ： センサーヘッド内薬剤交換・校正作業　１１万円
※内部薬剤交換後はどうしても校正やCO2制御CALなどの調整が必要になります。
(5年以上無整備のケースでは装置内部損傷防止の必須作業となります。)

リモート検査 ： 大学・研究所内で装置稼働し、※当社指定ログデーターを取得頂き,当社で
解析診断を行い装置の状態を報告します。
(電話またはメールで内容をご報告を致します。 ＝無料)

定期点検作業 ： 精密調整など除いた標準パッケージ整備費用です。
チャンバークリーニング、消耗品交換、CO2濃度制御、流量各調整、校正、定常試験。
故障があれば別途費用が発生します。総合点検整備からCO2振れ幅調整など特殊
(製造後10年品で約25万円、同20年品で約33万円)

総合点検整備 ： 定期点検作業に加えて
CO2濃度(PLLノイズリダクション調整)、校正、消耗品交換、劣化部品交換、
定常試験。 可能な限り初期納入状態のパフォーマンスへの復帰作業を行います。
(製造後10年品約32万円　製造後20-25年品で約40万円)

※当社指定ログデータ　装置の静的状態を葉を挟まずに確認をする定常試験データです。

装置の暖機運転30分以上経過後、炭酸ガス、温度、LED光強度などを固定設定として20分間毎秒のデータを取得していただき、そのデータを当社にメール頂き、各コンポーネントの動作を検証致します。
万が一、問題のある挙動や故障部位の可能性や修理費などをご連絡いたします。

また、装置の気になる点が有りましたら症状などご連絡頂ければ、幾つかの質問をさせて頂き
症状の解消法或いは必要な修理等ご紹介させて頂きます。

トレッド合同会社
http://www.ne.jp/asahi/tech/tread/

〒064-0820 北海道札幌市中央区大通西24丁目2番-12 シティハウス円山1003号
e-mail Address　koike@asahinet.jp　Tel 090-4621-9055