

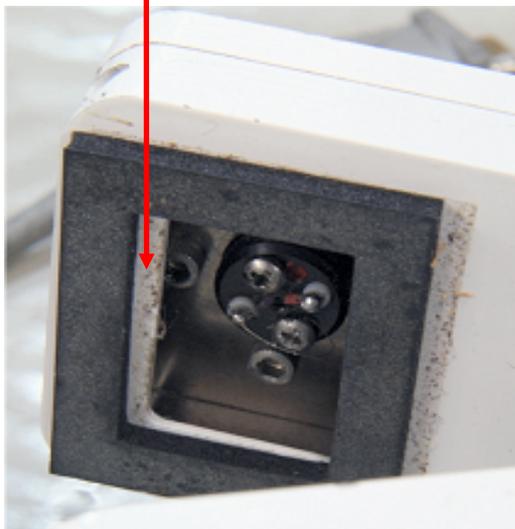
LI-6400 光合成蒸散測定装置 センサーリップパッキン

LI-6400光合成蒸散測定装置は使用前の日常点検などを行っていただく必要があります。

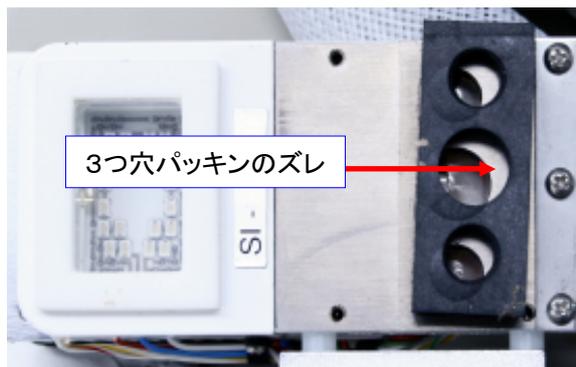
当社で行った総合点検整備ではパッキンや消耗品の交換を行います。ダストのクリーニングやパッキンの状態など正しいデータ取得の為にパッキンの状態確認は大事な作業になります。

炭酸ガス濃度のノイズ(振れ幅拡大)発生の多くはチャンバーリップ部のダストの混入やパッキンの粘着剤劣化によるズレ、パッキン自体の弾性劣化による原因が主体です。

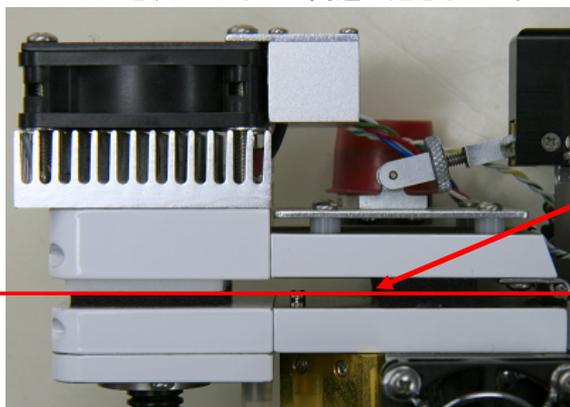
センサーリップ部パッキンのズレ



3つ穴パッキンのズレ

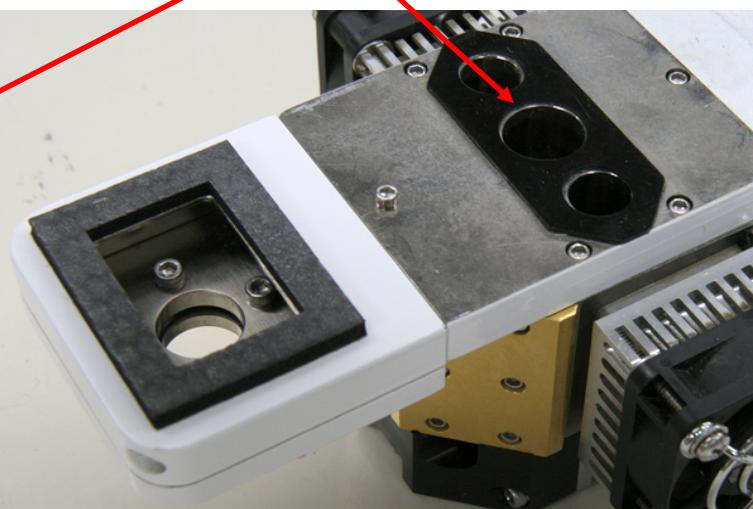
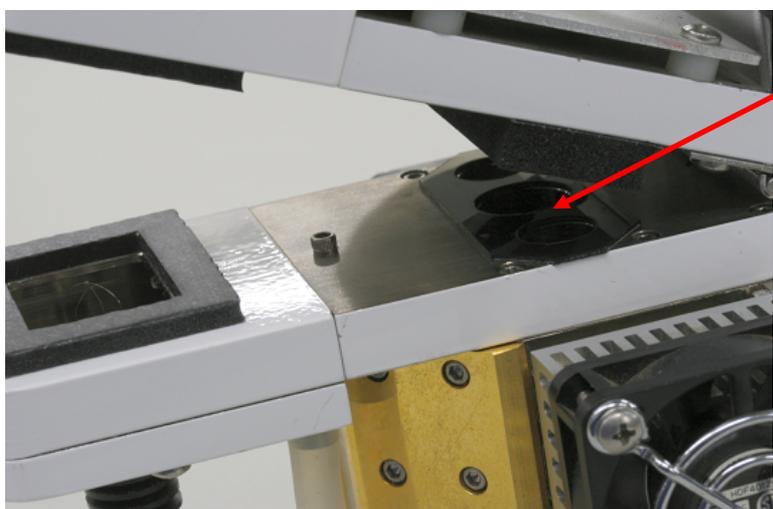


パッキンがずればその部分の裏面にある粘着剤に植物や土壌などが付着して、正確な植物の光合成変異を測定することはできません。またパッキンは何度か使用することにより特に白色パッキンは劣化が早いので早めの交換をしていただき、リークなどの問題が起きないようにケアしてご使用ください。



ヒンジから先端まで直線である確認を

2007年以降納入のLI-6400光合成蒸散測定装置(メーカー記録ではPSC-1961以降はスペーサー(9964-102 Air Passage Spacer)が付けられて、薄いパッキンを使用することになっています。整備依頼を受けた場合も自動的に追加付加させて返却されたアイテムもあると思われます。3つ穴のパッキンの薄い厚いの選択を点検確認ください。



 **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