

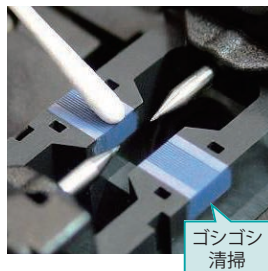
融着接続機のメンテナンス方法

フジクラ製

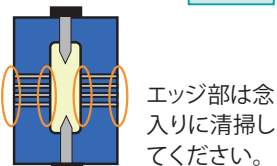
V溝清掃

V溝に付着したゴミは→軸ズレ発生→接続損失増加になります。

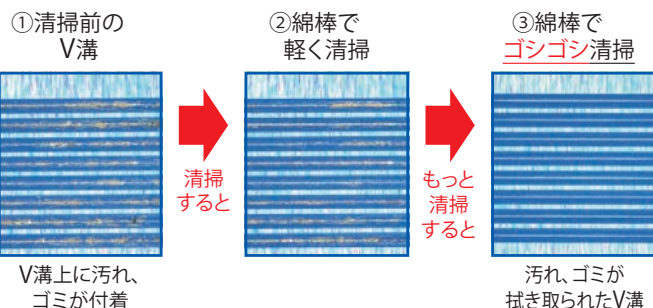
エチルアルコールを浸した綿棒で、ゴシゴシと清掃してください。(必ず新しい綿棒をお使いください。)



清掃のコツ 清掃時は、綿棒を動かす際にキュッと音が鳴る程度の力で清掃します。この時、電極棒の先端に触れない様に注意してください。

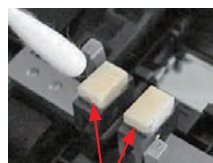
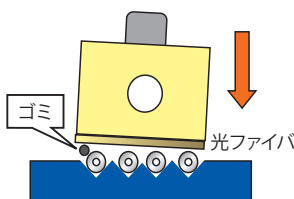


V溝清掃の様子を写真で見ると・・・



クランプチップの清掃

クランプチップは、V溝にセットした光ファイバのズレを押さえるものです。



エチルアルコールを浸した綿棒で、清掃してください。(必ず新しい綿棒をお使いください。)

注意! 強く拭くと、ファイバクランプチップにキズをつけたり、機械の精度を損なうことがあります。

風防ミラーの清掃

風防ミラーは、光ファイバを観察するための内部照明光を反射するものです。汚れが付着し曇った状態では、正常なファイバ観察ができません。



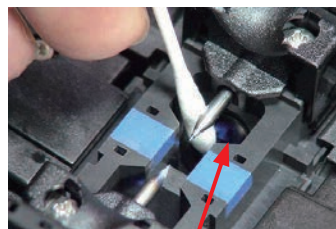
エチルアルコールを浸した綿棒で、やさしく清掃してください。(必ず新しい綿棒をお使いください。)

注意! 強く拭くと、ミラーにキズをつけたり、機械の調整を要してしまうことがあります。

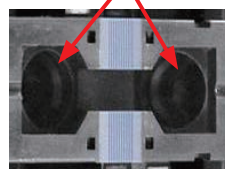
風防ミラー表面に固着し、拭き取れない汚れがある場合は、NTTRECに機器交換をご依頼ください。

対物レンズの清掃

対物レンズは光ファイバを観察するものです。



清掃は1週間に1度程度、エチルアルコールを含ませた綿棒を用いて清掃を行ってください。(必ず新しい綿棒をお使いください。)清掃を怠ると、対物レンズ表面にゴミが固着し、除去できなくなることがありますので、注意してください。



注意! 拭きムラの残りや、電極棒先端に触れないように気をつけてください。

加熱器の清掃

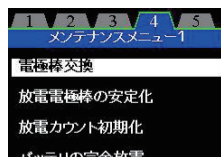


補強スリーブの未収縮を防ぐため、加熱器内部および、周辺に付着しているゴミや汚れを去除してください。

電極棒交換

使用回数を越えた場合や“電極棒を直ちに交換してください”とメッセージが表示された場合は、メンテナンスメニューの[電極棒交換]に従って作業を行ってください。

- 1 [電極棒交換]を実行してください。
- 2 電極棒カバーの止めネジを緩めます。
- 3 カバーと共に電極棒を取り外します。



- 4 新しい電極棒を取り付けます。
- 5 電極カバーをセットします。



※電極棒の先端を曲げないように注意してください。



- 6 電極カバーをネジで本体に固定します。



- 7 電極棒の緩みを確認してください。

- 8 メンテナンスメニューに従って放電し、電極棒の安定化を行ってください。