

日立電子顕微鏡
メンテナンスメニューのご案内

ALLIED社製 MultiPrep™システム



定期的な交換を行うことで
トラブルを未然に防止できます。

ALLIED社製 MultiPrep™システムに使用している部品は、有寿命部品です。
装置安定稼動のために、定期的な整備をおすすめします。



このような場合

- 使用頻度が高いため、急に使用できなくなると困る
- 3年以上整備を実施していない
- 長く使えるよう、プロの目でチェックして整備してほしい

弊社担当者にご相談ください。

長期使用*によるリスク

- 漏水
- モーター故障
- トラッキング現象

*推奨交換周期を過ぎてのご使用のことを指します。

ALLIED社製 MultiPrep™システムの不具合(漏水)事例

長期間、ホースの交換をしていなければ、ホースの硬化により亀裂が発生し、その結果、水漏れを起こすリスクが高まります。



経年劣化により破裂した内部冷却ホース

ALLIED 社製 MultiPrep™システム

不具合現象・具体例

- 漏水(設置場所の床や壁、付近の設備に被害が及ぶリスクがあります)
- モーターの異常停止や粉塵蓄積による異臭発生
- 基板のトラッキングによる発煙^{*1}

[プラン別メンテナンス費用と推奨交換周期]

プラン	作業工数 ^{*2}	交換部品	部品代 ^{*3}	推奨交換周期 ^{*4}
短期プラン	1日	・内部ホース ・オシレーターモーター ・ローテーションモーター ・リレー	¥89,800	3年
中・長期プラン	2日	・内部ホース ・オシレーターモーター ・ローテーションモーター ・リレー ・スピンドルモーター ・スピンドル部組	¥532,800	5年

作業費・諸経費・出張費が必要となりますので、ご注文の際には別途お見積もりさせていただきます。

*1 基板のトラッキング防止にはフロントパネル基板の交換が必要ですが、上記プランには含まれておりません。交換希望の際は別途お見積もりいたします。

*2 表示工数および推奨交換周期は装置本体の形式や設置環境、ご使用状況により異なります。

*3 部品の価格はご注文の時期によって変更が生じることがございます。表示料金・価格には消費税は含まれておりません。また、表示料金は参考値であり装置本体の形式、オプション構成により異なります。

*4 推奨交換周期は使用環境によって異なります。また、部品の保証期間ではございません。

注意

ご使用前に、取扱説明書・注意事項をご確認のうえ、正しくお使いください。

お問い合わせ

詳細は弊社サービスエンジニアまでお問い合わせください。

株式会社 日立ハイテクフィールドディング

電子顕微鏡部

〒105-6410

東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門ヒルズ ビジネスタワー

<https://www.hitachi-hightech.com/hfd/>

お客様サポートセンター

0120-203-813

S.I.navi 日立ハイテク会員制サイト(エスアイナビ)
<https://biz.hitachi-hightech.com/sinavi/>

- 本カタログ掲載の内容は予告なく変更することがあります。
- 本カタログの表示料金、価格には消費税を含みません。
- 本カタログに掲載している写真や図は、標準仕様の場合です。装置の仕様や構成によって異なります。

本カタログは2020年1月現在のものです。

DS1906004Rev.01