

メンテナンスメニューのご紹介

突然の装置停止 トラブル回避のために！

定期的なメンテナンスが欠かせません。

決められた周期で点検し部品交換やクリーニングなどを行うことで
LA8080の性能を維持し、安定稼動が見込めます。
いつも快適にご利用いただくために、正しく確かなメンテナンスを
おすすめします。



日立高速アミノ酸分析計 LA8080

各種点検

- 定期的な点検・整備や有寿命部品の交換は、装置の信頼性を確保し、トラブルを未然に防止します。
- 有寿命品の交換後に必要な「動作・性能確認」の他にも「総合整備」や「保守契約」「バリデーション点検」など、お客様のご要望に合わせた点検メニューをご用意いたします。お気軽にお問い合わせください。

点検名	内容
動作・性能確認・総合整備	整備や部品交換実施後の動作性能確認
保守契約	計画的な部品交換と点検・動作性能確認
バリデーション(校正)点検	バリデーション点検・試験成績証発行

整備・有寿命品の交換

オートサンプラ 冷却ラック用 ペルチェユニット

長期未整備^{※1}によるリスク…

- 冷却ラックの冷却不能
- サンプルの変質

交換部位	推奨交換周期 ^{※2}
ペルチェユニット	3年

ペルチェユニットはサンプル冷却のために用いられています。
トラブルの未然防止のために、オートサンプラ整備にあわせて
冷却ラック用ペルチェユニットの交換を推奨いたします。



アミノ酸分析計内部



ペルチェユニットにより
アルミプレートが冷却されます。

冷却ラック

電磁弁

ポンプ流路およびガス流路に電磁弁が用いられています。
トラブルの未然防止のために、ポンプユニット整備にあわせて各電磁弁の交換を推奨いたします。

長期未整備※1によるリスク…

- 溶離液の混合精度の低下
- 送液不安定



アミノ酸分析計内部



ポンプユニット用電磁弁

交換、整備部位	推奨交換周期※2
N ₂ ガス制御ユニット用2方電磁弁交換	3年
N ₂ ガス制御ユニット用3方電磁弁交換	3年
調圧器	3年
ポンプユニット用2方電磁弁交換	3年
ポンプユニット用3方電磁弁交換	3年

ポンプユニット用 デガッサユニット

デガッサユニットが正常に動作しないと、十分に脱気ができない可能性があります。装置を安定してご使用いただくためにも、デガッサユニットの定期的な交換を推奨いたします。

長期未整備※1によるリスク…

- ベースライン不安定
- 送液不安定



アミノ酸分析計内部



デガッサユニット電源部

交換、整備部位	推奨交換周期※2
10チャンネル脱気装置	5年

※1 推奨作業周期を超えて使用した状態を示します。

※2 推奨交換周期および推奨整備周期はあくまでも目安です。お客様の使用環境・状況により異なります。

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 日立ハイテックフィールドディング

分析装置部

〒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

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

お客様サポートセンタ



0120-203-813



日立ハイテック会員制サイト（エスアイナビ）

<https://biz.hitachi-hightech.com/sinavi/>

WEBサイトからの
お問い合わせ



- 本リーフレットに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。
- 本リーフレットに掲載の写真や図は、標準仕様の場合です。装置の仕様や構成により異なります。
- 本製品を輸出する場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合には、弊社サービスエンジニアにお問い合わせください。

本カタログは2026年6月現在のものです。

BS2306001Rev.01

©Hitachi High-Tech Fielding Corporation. 2026. All Rights Reserved.