

L-8900 形日立アミノ酸分析計 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
ぜひメンテナンスをご検討ください。**



お客様ニーズにあわせた
ソリューションをご用意
しております。



お気軽にご相談を!

L-8900 形日立アミノ酸分析計には 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はじめて、L-8900 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。

各種点検

定期的な点検により安定稼動と性能維持をサポートします。

- 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、未然にトラブルを防止します。
- 有寿命品の交換後に最低限必要となる「動作・性能確認」の他にも「定期点検」や「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ので、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	整備や部品交換実施後の動作性能確認
定期点検	点検記録表に基づく点検と動作性能試験
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

整備、有寿命品交換でトラブルを未然に防止します。

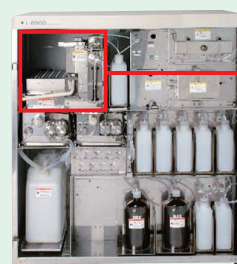
オートサンプラー 冷却ラック用 ペルチェユニット

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、オートサンプラー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。

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、整備部位	推奨交換周期*2
ペルチェユニット	3年目



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

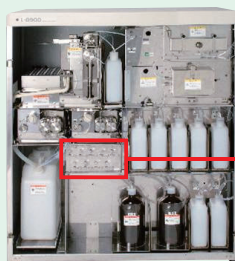
冷却ラック

電 磁 弁

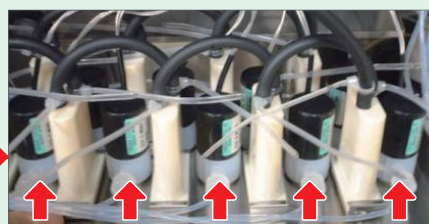
ポンプ流路およびガス流路に電磁弁が用いられています。トラブルの未然防止のために、ポンプユニット整備にあわせて各電磁弁の交換を推奨いたします。

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

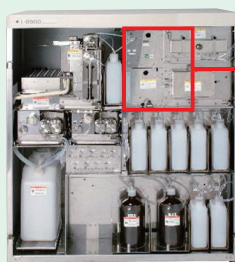
交 換 、 整 備 部 位	推奨交換周期*2
N ₂ ガス制御ユニット用2方電磁弁交換	3年目
N ₂ ガス制御ユニット用3方電磁弁交換	3年目
調圧器	3年目
ポンプユニット用2方電磁弁交換	3年目
ポンプユニット用3方電磁弁交換	3年目

ポンプユニット用デガッサーユニット

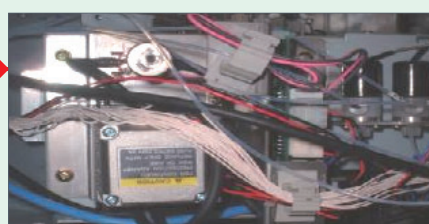
デガッサーユニットが正常に動作しないと、十分に脱気ができない可能性があります。装置を安定してご使用いただくためにも、デガッサーユニットの定期的な交換を推奨いたします。

長期未整備*1 によるリスク…

- 送液不安定
- ベースライン不安定



アミノ酸分析計内部



デガッサーユニット電源部

交 換 、 整 備 部 位	推奨交換周期*2
デガッサー脱気チャンバー	5年目
デガッサー脱気チャンバー (2P)	5年目
デガッサー真空ポンプ	5年目
デガッサー電磁弁一式	5年目
デガッサー配管 (3)	5年目

*1 推奨作業周期を過ぎてのご使用を指します。

*2 推奨交換周期は、あくまで目安です。お客様のご使用環境・状況により異なります。

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。

お問い合わせ

◎ 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

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

お客様サポートセンター

0120-203-813

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

●本カタログに掲載の内容は、予告なく変更することがあります。

●本製品を輸出される場合には、外国為替およ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2020年1月現在のものです。

BS1201002Rev.05