

Toxinometer[®] ET-series

バリデーション・サポート・サービス

コンプライアンスのためのベストソリューション！！

装置性能の維持管理のため、弊社では種々のサービスを提供し皆様をサポートいたします。

IQOQ サービス

IQ(設置時適格性確認)OQ(稼動性能適格性確認)では、設置環境、ユーティリティーを確認し、**設置環境下で装置が所期の性能を有していることを検証**します。そして、**詳細な記録を作成**することで、**システムをバリデート**します。

試薬試験サービス

OQ サービスに加え、**弊社所定ライセンス試薬と代替試薬を用いて、検量関係、再現性を確認・検証**します。

※StandardOQ 実施時のみのご提供となります。

光学系オーバーホール

光学系は装置にとり重要なパーツです。本サービスは装置をお預かりさせていただき、精密基幹箇所である**光学系及び測定ブロックの分解・清掃・調整・光源 LED 交換**を実施します。これにより**データの信頼性、安定性が保てる**とともに、**光学系に起因するトラブルを低減**することができます。

※サービス対象機種は ET-6000 となります。

年間保守サービス

メンテナンスコストやリスク管理は、装置の管理者にとって非常に重要なファクターです。特に、突発的な故障の修理費用を予測する事は困難です。さらに故障により測定が行えなくなることで、製品製造に支障をきたすことが考えられます。

そこで、これらのリスクをカバーするために1年間の**修理対応、代替機優先レンタル、Standard OQ サービスを定額でご提供**する年間保守サービスをご用意しています。

※サービス対象機種は ET-6000、MPR となります。



for the Compliant Operating Environment!

サービス詳細内容

<p>IQ/Standard OQ サービス (納品時バリデーション) ¥200,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・設置場所確認 ・電源電圧確認 ・環境温度確認 ・外観検査 ・接続確認 ・初期動作確認 ・システム構成確認 ・トレーサビリティ証明書(電圧計) ・IQドキュメント(計画書、実施手順書、実施報告書) ・Standard OQ サービス
<p>Standard OQ サービス^{※1} (稼働性能確認、機能点検) 1 システム ¥150,000 2 システム ¥250,000^{※2}</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・外観確認 ・初期動作確認 ・タッチパネル/スイッチ動作確認 ・光学系性能確認 ・温度制御機能確認 ・タイマー精度確認 ・トレーサビリティ証明書(温度計、ストップウォッチ) ・OQドキュメント(計画書、実施手順書、実施報告書)
<p>試薬試験サービス ^{※3※4} ¥100,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・検量線試験(ES-2 シングル) ・再現性試験(硫ヒド試験) ・試薬試験実施記録
<p>光学系オーバーホール ¥90,000 光源 LED 交換 ¥190,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・測定ブロック分解清掃 ・温度チェック、温度調整 ・光源 LED 交換(光源 LED 交換作業を依頼された場合) ・光量チェック、光量調整 ・実用テスト ※サービス対象機種:ET-6000
<p>年間保守サービス ¥250,000～ (料金詳細は別途お問い合わせください)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・年 1 回の Standard OQ サービス実施 ・故障時の代替装置優先レンタル ・修理無償サービス(部品代を含む。但し、消耗品は除きます。) (サービス詳細は、別途定める条件書にてご確認ください。) ※サービス対象機種:ET-6000、MPR

※1: MPR エンドトキシン測定システムのサービス内容についてはお問い合わせください。

※2: OQ サービスの「2 システム」価格は、同一施設において同一日実施の場合に限ります。

※3: MPR エンドトキシン測定システムについては試薬試験サービスの設定はございません。

※4: Standard OQ 実施時のみのご提供となります。

【サービス対象機種】

	ET-2000	ET-5000	ET-6000	MPR
IQ/Standard OQ サービス	○	○	○	○
Standard OQ サービス	○	○	○	○
試薬試験サービス	○	○	○	—
光学系オーバーホール	—	—	○	—
年間保守サービス	—	—	○	○

※2015 年 3 月現在のサービス対象機種です。今後変更となる場合があります。

和光純薬工業株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
TEL: 06-6203-2759 (機器システム部)
東 京 本 店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
TEL: 03-3270-8124 (機器システム部)

●九州営業所 TEL: 092-622-1005 (代) ●中国営業所 TEL: 082-285-6381 (代)
●東海営業所 TEL: 052-772-0788 (代) ●筑波営業所 TEL: 029-858-2278 (代)
●東北営業所 TEL: 022-222-3072 (代) ●北海道営業所 TEL: 011-271-0285 (代)
●藤沢営業所 TEL: 0466-29-0351 (代)
URL : www.wako-chem.co.jp
お問い合わせ : www.wako-chem.net/bms
機器お見積もり : www.wako-chem.net/estimate/index.php