

## QVI社測定機定期点検のご案内

YKT株式会社 計測機器部営業課

拝啓 貴社いよいよご清栄のこととお喜び申し上げます。  
また、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。  
突然のご案内ではございますが、お使い頂いております QVI 社製 “非接触全自動測定システム SmartScope” の定期点検のご案内をさせて頂きたくご連絡申し上げます。

### 1. 定期点検の目的と必要性

良好な精度の保持には小まめな点検が必要不可欠ですが、それに「信頼性」をプラスするのが、**機械を知り尽くした専門技術員による点検作業**です。

弊社では、米国メーカーより取扱い認可を取得した **Smart Scope** 専属技師が伺い校正を実施致します。校正の検査機器も、トレーサビリティの取れた高精度ゲージを使用し、データは後日「検査成績表」としてお送り致します。

点検時は**納入時と同等の精度確認項目を確認**し、精度の確認だけでなく、可能な範囲での調整作業を行ない、「納入時の状態に近付ける」調整作業を実施致します。

また、パーツの1つ1つを細かくチェック・動作確認しますので、不具合の早期発見にも役立ちます。

お使いの機械を長らくご愛用頂く為に、現状の確認、それを踏まえての精密調整作業、現状抱える問題の解決まで、幅広いサービスを提供させて頂きます。

詳細は次ページをご参照下さい。

## 2. 作業内容概略

弊社技師が伺い作業を実施します。所要時間は不具合対応等により前後しますので、機械は終日空けて頂けますようお願い申し上げます。  
以下の工程で実施させていただきます。

### [現状確認・清掃]

- － 一点検前状態における各部品の検査・動作確認
- － 本体用 PC の、HD 内各ファイルの設定チェック
- － XYZ 各軸スライド部チェック、清掃、グリスアップ
- － XYZ 各軸ドライブシャフトチェック、清掃、グリスアップ
- － 本体の全体清掃

### [精度校正]

- － Z 軸直行度の検査・調整
- － Z 軸位置決め精度の検査・調整
- － ステージガラスの平坦度調整
- － 機械内、各設定パラメータのチェック
- － LED レチクルの調整
- － カメラの傾き調整
- － ズームレンズの同軸度調整
- － マスターグリッドによる全域精度検査

### [仕上げ・結果提出]

- － 一点検後状態における最終稼動確認
- － 検査成績書の送付（後日）

## 3. 概略予算

下記の固定金額に加え、弊社技師の移動費、交通費等で合計金額が決定されます。

固定金額 ￥170,000（基本作業費、検査用具使用料、検査成績書の発行費を含む）

## 4. お申し込み方法

大変お手数ではございますが、添付の『定期点検依頼書』またはお電話にて、作業希望日及び必要事項をご連絡頂けますようお願い申し上げます。

## 5. ご注意

注 1) 機械のオプション設定（タッチプローブ、グリッドプロジェクター等）や機種により作業内容・時間が増減することがあります。

注 2) 事前にご連絡頂いた不具合内容に関して、通常点検時間内に調整修理可能な内容に関しては、定期点検時に実施いたします。

注 3) 交換部品が発生した場合、または通常作業時間を超過した場合には、別途お見積りとさせていただきます。

ご不明な点がございましたら、計測機器部までお問い合わせください。

(TEL:03-3467-1254/FAX:03-3485-7990)

敬具

# 定期点検依頼書

**YKT株式会社** 計測機器部宛

本社／東京 FAX： 03-3485-7990  
TEL： 03-3467-1254 (直通)

貴社名		電話番号	
工場名		FAX番号	
ご担当者名		メールアドレス	
ご住所	〒		

連絡日	20 年 月 日 ( )		
機種		マシンNo.	

## 定期点検依頼

必要事項に記入、又は ○印を願います。

ご要望時期	月 初旬 ・ 中旬 ・ 下旬
定期点検期限がある場合	月 日
お見積り	要 ・ 不要

## 不具合内容

ご使用中にお気付きの点等がありましたら、下記にチェック願います。

### 1) 照明系

照明の点灯不良  以前に比べ照明が暗い

### 2) 駆動系

稼動時異音がする  動きが通常と異なる

稼動時振動がある

### 3) ソフト面

起動中エラーが発生する

上記不具合内容を具体的にご記入ください。

---

---

---

---

---

---

---

---