

ピペットオンサイト校正事前確認書

実施希望月をプルダウンよりお選びください。（日付は反映されません）
ご希望に沿えない場合もございます、予めご了承願います。

第1希望： _____ 第2希望： _____ あるいは、 いつでも _____

下記の内容をご確認の上、チェックをお願いいたします。

- ピペットは汚染（放射線、バイオハザード等）がないことを確認しました。
 放射線、バイオハザード等の汚染がなく、P1およびBSL1以下エリアでの作業場所を提供可能であることを確認しました。

※17025校正証明書の発行をご希望の場合、

- 3ページ目「ISO17025:2017 現地校正」の内容を確認しました。

メーカー名/モデル名/最大容量が記載されたピペトリストの準備：

- 可能
 不可 ※校正可否判断の為、実施予定1週間前を目安にリストの送付をお願いしております。
リストの内容によっては、校正当日実施不可ピペットの事前連絡を行う場合があります。

事前機材の受入れと実施場所へのご移動および保管のお願い

* 天秤等機材を実施場所と同じ温度にする為、前日着でお客様宛にて受け入れと移動をお願いしております。

送付物：キャスター付ジェラルミンケース(約1.2m×0.6m×0.6m) 約30kg、

青色プラスチックBOX(約1.2m×0.4m×0.5m) 約25kg

1) ご希望の送付先

- 申込書のエンドユーザー情報の住所
 事前受入困難の為、当日持ち込み希望（※温度安定化時間として最長3時間を要します）

2) 機材回収の際にお客様出入りの運送会社様をご利用させて頂くことは可能でしょうか。

ご了承頂ける場合、運送会社様の記載をお願いいたします。（送料：弊社負担）

- ヤマト運輸 日本通運 外部業者利用不可（当日持ち込み）
 上記以外の運送会社（下記にご記載願います）

* 1日あたりの校正可能本数並びに最低本数の目安は以下の通りです。（全てシングルチャンネルで算出）

基本プラン	校正可能本数	最低本数
1点4回	80	50
2点4回	50	20
3点10回	25	10

諸注意

- * 当日現場で使用するチップはお客様でご準備いただけますようお願いいたします。（シングルピペット1本につきチップ3本程度）
スベックに入らない場合でも実施本数にカウントされます。 ご了承ください。
- * コンビチップ等の、チップによって最大容量が変わるピペットは5mLチップで測定します。
その他の容量をご希望の場合はお手数ですが、ご要望欄に記載のうえ、チップのご用意をお願いいたします。
- * Thermo社製ピペットでClip-Tipの表記があるピペットは専用のチップをご準備ください。
- * 電動ピペットにつきましては、前日から充電していただき、事前に電源が入ることをご確認ください。

お客様ご要望欄

メトラートレド株式会社 技術サービスセンター

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1

KSP R&D ビジネスパークビル B 棟 1階 118 号室

TEL:03-5815-5515 MAIL:service.pipet.jp@mt.com

METTLER TOLEDO

PB-132-JP v.2024.4

個人情報の取扱いについて

お客様の情報は新製品ご案内など各種情報をお届けする際に利用させていただくことがあります。お客様の情報は弊社と事前に秘密保持契約を結んだ業務委託先に必要な範囲で開示することがあります。この情報に関し、訂正、削除など、ご本人様からのご依頼があった場合は、迅速に対応させていただきます。弊社担当者までご連絡ください。E-mail:privacy.jp@mt.com

記入日

社内使用欄

ピペット オンサイト 校正見積依頼書
アドバンスプラン（整備前後プラン）

METTLER TOLEDO

エンドユーザー情報を必ず記入して下さい。（以下①②③が検査報告書または校正証明書に記載されます。）

①法人名:
②部署名と使用者:
③住所:〒
エンドユーザー 発注ご担当者: TEL: E-Mail:

※ISO8655:2002(JIS K0970)スペックで行います。別途エリアに応じた派遣費(¥24,700~)がかかります。ピペットは汚染(放射線、バイオハザード等)がないことを確認してご準備下さい。マイクロ天びん設置のため、堅牢な造りで水平のとれる作業場所の提供をお願いいたします。(P2およびBSL2以上のエリアでの実施はお受けできません。)また、電源が必要な為コンセントを1口ご用意をお願いいたします。1日当たりの本数の目安は別紙事前確認書をご参照ください。当日現場で使用するチップはお客様でご準備いただけますようお願いいたします。(シングルピペット1本につきチップ3本程度)

新しい様式に変更になっています。各プランからお選びください。下記の価格は全て2024年4月からの価格となっております。また、下記価格に消費税は含まれておりません。

アドバンスプラン	予防保守	整備前 ※1,2	整備後 ※1,2	検査報告書	
過去のパフォーマンスが重要な場合	✓	推奨: 2点(10,100%) 4回	推奨: 2点(10,100%) 4回	✓	
品番	プラン名 (旧名称: Plan B)			定価	ご依頼本数
17800308	Onsite Single Ch 1x4 AF, PM, 1x4 AR 現地シングルチャンネル 整備前後1x4*			¥5,300	
17800300	Onsite Single Ch 1x10 AF, PM, 1x10 AR 現地シングルチャンネル 整備前後1x10			¥9,900	
17800320	Onsite Single Ch 2x4 AF, PM, 2x4 AR 現地シングルチャンネル 整備前後2x4			¥9,500	
17800272	Onsite Multi-8 2x4 AF, PM, 2x4 AR 現地マルチチャンネル8ch 整備前後2x4			¥32,900	
17800236	Onsite Multi-12 2x4 AF, PM, 2x4 AR 現地マルチチャンネル12ch 整備前後2x4			¥45,500	

ノズル数が8本以下のピペットは8CHのプランをお選びください。ノズル数が16本あるピペットは8CHのプラン2回分の料金になります。
※1 一度の吐出し量の最大が20mL以下のモデルが対象になります。連続分注ピペットをご利用の場合、電動モデルは20mLを超えるチップは選択できません。
※2 モデルによっては(10%,100%) or (10%,50%,100%)の測定箇所ではなく、各メーカーのスペック表に記載されている測定箇所測定を行うことがあります。なお、校正のサービスには修理は含んでおりません。修理が必要と判断されるピペットは、下記サービスセンターまでご送付ください。

- *NanoRep専用 0.1%追加プラン希望(通常測定ポイント:10,100%の2点に追加点として0.1%を追加可能です。
品番:17800308を追加で選択ください。追加点分は整備前後1x4プランにて実施いたします。測定ポイント1点への追加はご遠慮ください。
校正証明書の発行(NVLAP ISO17025ロゴ入り)(1本につき、3,000円 品番:30520743)
- * 次回校正までの期間の選択(校正証明書の発行をご希望の場合は必ずチェック願います) ____か月後 前回と同じ期間 希望無し
- トレーサビリティ体系図(校正1件のご依頼につき、3,000円 品番:30521281)
- * ひょう量結果の合否にかかわらず、検査報告書/校正証明書を発行し、請求いたします。
- * 検査報告書・校正証明書発行形式の確認(後日送付) ダウンロード(URLをメールでお知らせ、紙媒体は廃止しています。)
作業内容:各機能の検査・予防保守・ピストン位置調整(要調整時)
検査報告書の発行(ISO17025ロゴ入りの場合は校正証明書の発行)
※合否判定に不確かさは含まれません。

備考

メトラー・トレド株式会社 技術サービスセンター
〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1
KSP R&D ビジネスパークビル B 棟 1階 118号室
TEL:03-5815-5515 E-MAIL:onsite.pipet.jp@mt.com

ご請求 ご署名欄(必ず署名願います)
住所:
*E-Mail 入力必須です。メールアドレスがないと受付できません。
E-Mail:
TEL:

METTLER TOLEDO PB-132-JP v.2024.4ADV-ONS

このページはNvlapロゴ付き17025校正証明書をご用命の場合のみ、
ご一読頂き、1ページ目の該当欄にチェックをお願いします。

ISO 17025:2017による現地校正

規定および受諾

弊社の現地校正の技術者は、御施設に対し、ISO 17025認定のピペットサービスを訪問し、提供する予定です。ISO 17025の2017年版では、弊社が提供する作業の側面を事前にご理解頂く必要があります。

ピペットまたは分注器の校正は制御された条件下で行われる必要があります。ISO 8655:2002パート6では、これらの条件を次のように定義しています。

- 対流の少ない安定した環境の部屋
- 温度は15°Cから30°Cの間でなければならず、温度は1時間に $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 以下の変動
- 相対湿度は50%以上
- 天びんを置く作業台の表面は、しっかりと支えられ、振動がないもの

温度、湿度、圧力、振動のいずれかの条件が上記に適合しない場合、証明書上の不確かさが増す可能性があります。例えば、ドラフトからの温度の変動は、誤差を引き起こす可能性があります。

証明書上では合格または不合格の判定がされます。適合性の判定は、分注された量が設定された量からの系統誤差がその許容誤差を超えているかどうか、および偶然誤差がその許容誤差を超えているかどうかによって判断されます。可否の判定には測定の不確かさの要素は含まれていません。仮に、これが御施設で問題になる場合は、系統誤差に対する不確かさも評価し、機器がその使用に適しているかどうかを判断してください。これは証明書から読み取ることができます。

17025認定作業として、技術者は弊社が持参する機器しか使用しません。御施設が提供した天びんで校正されたり、当社が提供するもの以外の機器が使用されたりすることはありません。

技術者は御施設からのオーダー内容と合致するサービスを実行しなければなりません。弊社は、御施設のニーズに対応するためにご協力いたしますが、仮に計画された内容の業務から逸脱する場合は、作業が実行される前に、御施設と弊社とで書面にて合意される必要があります。

御施設に対する機密保持は弊社にとっても重要です。派遣された技術者は、御施設から受け取った情報を、他の顧客または個人に伝えることはありません。弊社では、御施設の情報を機密にし、外部の誰ともそれを共有しません。

弊社は御施設に提供する作業と情報の公平性を確実にするよう努めます。派遣される技術者は、生成するデータの収集、処理、および結果に影響を与えるような外部の要因または要求は受け付けません。17025認定の証明書は、弊社の機器を使用し、御施設の機器に対し、公平に収集したデータから導き出された数学的結論を忠実に表すものでなければなりません。

満足するサービスを提供するのは弊社にとって非常に重要です。仮に実行された作業の一部が要求と一致しない場合は、可能であれば訪問中に修正できるように技術者に連絡してください。訪問の後にそれが分かった場合、上記の連絡先にその詳細をご連絡ください。弊社は顧客満足を確実にするために最善を尽くします。