

リキッドハンドリング講習会のご案内

—ピペットマンの操作からメンテナンス・管理まで—

エムエス機器では、ギルソン社日本総代理店としてマニュアルリキッドハンドリング製品の 各種サービスを展開しております。皆様に末永くピペットマンをご使用いただく為、操作・メンテナンスに加え、修理入門や管理に関する講習会も定期的を開催しております。

概要

【基本操作・日常メンテナンス講習：約2時間半】

本当に正しいピペットマンの使い方、ご存知ですか？

本講習では正しい操作方法および日常メンテナンスについて解説します

1. ピペットとチップの選択
2. 正しい操作方法
3. コンタミネーションの原因と対策
4. 日常メンテナンス
5. 重量法による容量検査

【ピペットマンの修理入門講習：約2時間半～3時間】

ピペットマンの正しい操作方法に加え、日常メンテナンスについてより細かく説明
容量調整を含め、自身で修理を行うための手法について解説します

1. ピペットとチップの選択
2. 正しい操作方法
3. コンタミネーションの原因と対策
4. 日常メンテナンスと部品の見立て
5. 重量法による調整、及び容量検査

※ 講習会受講者はキャリブレーションツール購入可：Pタイプ¥21,000
Lタイプ¥36,000

【ピペットマンの精度管理：約2時間】

ピペットの精度管理について構造やメンテナンスに関する説明を交えた上で具体的なプランを検討
併せてISO8655 part2(Piston Pipettes)及びpart6(重量法) についても解説します

1. ピペット管理の必要性
2. コンタミネーションの原因と対策
3. 日常メンテナンス
4. ISO8655について
5. 重量法による容量検査

※他の講習と異なり皆さまの環境・ご要望に沿わせたプランを共に考えていく形の為、
原則ユーザー毎の個別対応となり、日時は応相談となります



*本案内に記載の金額は消費税を含んでおりません、また金額は予告なく変更する場合がございます



リキッドハンドリング講習会料金表

料金一覧表		対面形式		オンライン	オンライン用 ピペット貸出し オプション
		M&S 社内	現地出張		
①	基本操作・ 日常メンテナンス講習	¥3,000/人 定員10名	¥30,000/回 + 交通費	¥10,000/回 定員約20名	ピペット講習 キット ¥7,000/キット (往復送料込) ※ 北海道・沖縄は 別途見積
②	ピペットマンの 修理入門講習	¥12,000/人 定員5名	¥50,000/回 + 交通費	¥30,000/回 定員約6名	
③	ピペットマンの 精度管理	¥10,000/人 1ユーザー様	¥50,000/回 + 交通費	¥30,000/回 定員約5名	—

* 本案内に記載の金額は消費税を含んでおりません、また金額は予告なく変更する場合がございます

オンライン用ピペット講習キット貸出オプションについて

オンラインで受講される方向けに、受講中に説明を受けながら、実際に操作や分解にご使用いただけるピペットを貸し出しております。ご自身でピペットが用意できない方や、ご自身のピペットを使用しての分解に不安のある方は、ぜひご利用下さい。

- ・貸出対象コース：基本操作・日常メンテナンス講習 / ピペットマン修理入門講習
- ・講習キット内容：ピペットマン、チップラック、その他パーツ等、講習中に講師が使用するものと同様のピペットやツールが含まれています。1キットで約5名様を想定しております。
- ・申し込み方法：ホームページから講習会をお申し込みの際に、希望する旨ご記入下さい。別途、利用規約兼申込書をお送り致します。
- ・ご利用の流れ：申し込み完了後、講習会の前日までに講習キットをお届けいたします。講習会翌営業日に、配送業者が講習キットを引き取りに伺います。



エムエス機器株式会社

□東京 〒162-0805

東京都新宿区矢来町1-1-3 番地
TEL(03)3235-0661(代) / FAX(03)3235-0669

□大阪 〒532-0005

大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号
TEL(06)6396-0501(代) / FAX(06)6396-0508



MS
CM009



JQA-QMA12892
JQA-EM4217
大阪

www.technosaurus.co.jp

© 2024 M&S Instruments Inc.

本リーフレットに掲載された内容の無断複製・転載を禁じます。

取扱販売店

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。
●本カタログに記載の規格・仕様・外観および価格は、改良などのため予告なく変更する場合があります。
●本カタログに表示の価格には、消費税は含まれておりません。