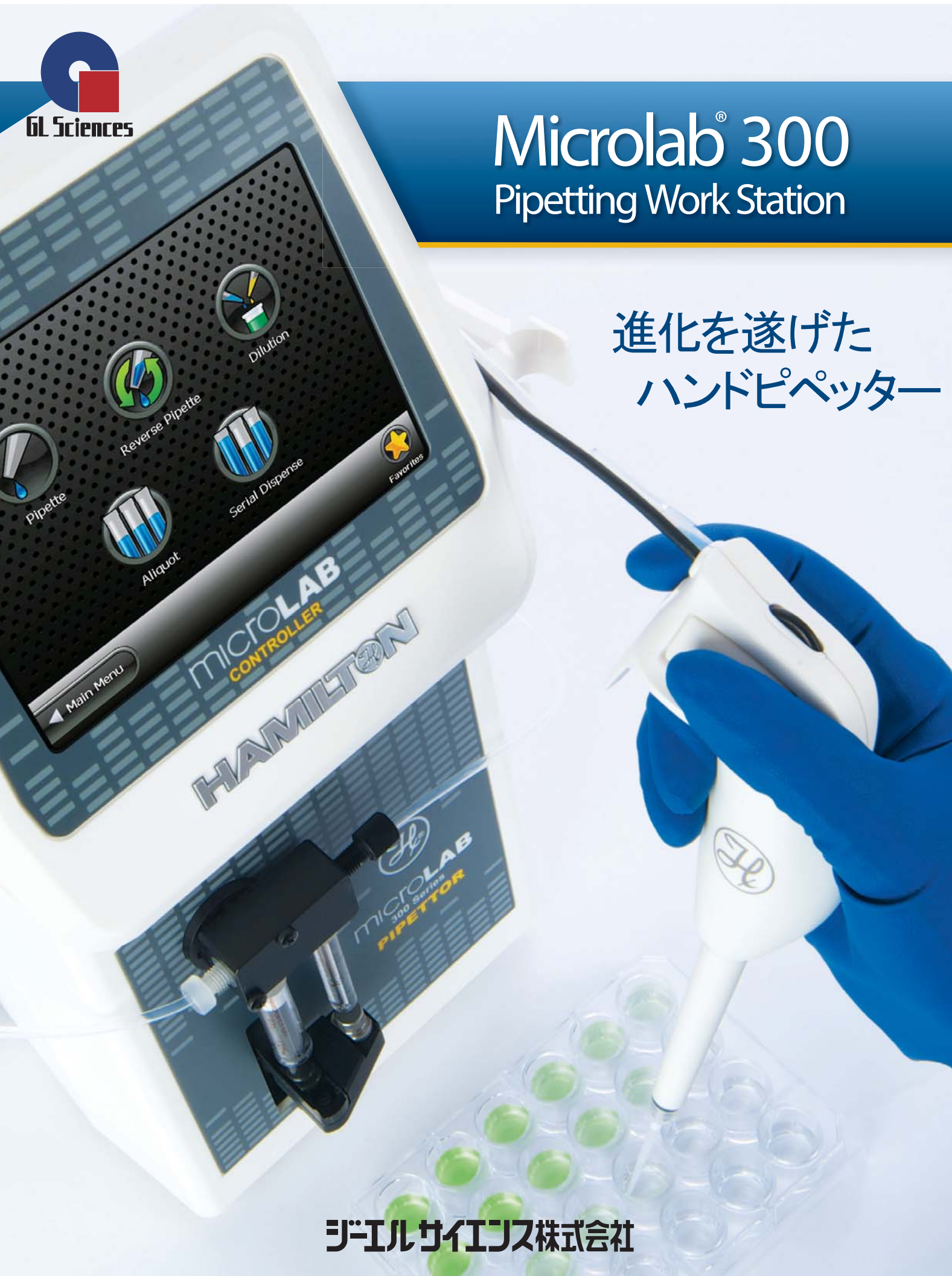


Microlab[®] 300 Pipetting Work Station

進化を遂げた
ハンドピペッター



ジーエルサイエンス株式会社

Take Control of Your Pipetting

プロトコルガイド

実行メソッドによるタッチパネルモニターからの指示と自動容量調整の操作案内により、操作ミスを防ぎます。

ユーザーフレンドリーなソフトウェア

直感的なタッチスクリーンにより、メソッドを素早く作成、実行できます。

疲労の低減

軽量ハンドグローブにより、長時間のピペット操作が可能になります。

高い容量精度

大気圧補正と液体特性パラメータによる自動補正機能により、高い容量精度を保証します。



ピペットウイザード

Microlab 300はタッチパネルモニターで各種設定が行えます。アイコンを選択するだけで簡単にピペット操作の設定が行えます。容量や吸引スピードの調整や等量分注の設定を行い、頻度の高い容量や再使用するメソッドを記憶させておくことができます。

設定項目



Pipette



Mix



Serial
Dispense



Reverse
Pipette



Aliquot



Dilution

リンクメソッド

リンクメソッドを用いてプログラムをすることで、表示されるプロトコルに従いピペット操作ができます。

作業者は、画面に表示されている工程に従いピペット操作を行うだけです。Microlab 300は生産性の向上と良好な再現性を実現し、操作ミスを最小限にします。

Steps:



画面での指示

表示されるアニメーションがそれぞれのピペット操作を案内します。それぞれの工程で表示される説明が操作の詳細を解説します。



システムセキュリティ

ユーザーアカウントを作成し、アクセス権限を各使用者に設定することができます。それにより、承認されていない使用者が誤って設定を変更してしまうことを防ぐことができます。



メソッドのログ

ピペット操作の全記録を残すことができます。それにより、監査記録などに用いるメソッドログを作成することができます。21 CFR Part 11対応の電子サインログファイルから使用者、操作の日時、最後の校正日などのトレーサビリティ情報を直接印刷できます。

Understanding Pipetting Work Station

Microlab 300 のユーザーフレンドリーなソフトウェアは手作業の柔軟性と全自動リキッドハンドリングの信頼性をあわせもち高精度なピペット操作を保証します。

優れた操作性

プローブのスクロールホイールを使用してピペッティング容量を簡単に設定できます。

右利き、左利き兼用の設計

軽量ハンドプローブ

スプリングアシスト
チップ脱着

クリックシュアチップ



ケーブルマネジメントシステム

革新的なグラフィカルユーザーインターフェース
ピペット操作をアニメーションが分かりやすく案内します。



プローブホルダー

0.5 µL~1 mLでの高い精度

高精度なシリンジドライブを用いた25 µLと1.25 mLの
大小2つの送液シリンジが、広い容量範囲のピペット
操作において優れた真度と精度を保証します。

| 品名 | Cat.No. | 価格 |
|------------------------------|------------|---------|
| ピペッティングワークステーション Microlab300 | 7810-35900 | 450,000 |

精度・真度

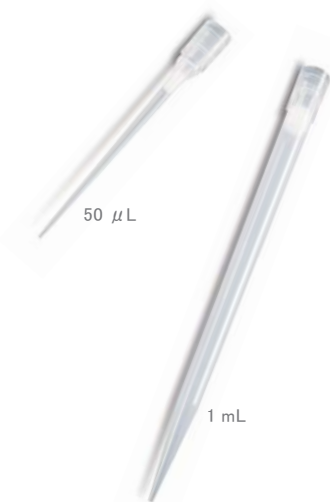
| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 吐出容量 (μL) | 0.5 | 1.0 | 5.0 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 |
| 精度 (±%) | 7.00 % | 4.00 % | 1.50 % | 1.00 % | 0.85 % | 0.80 % | 0.80 % | 0.75 % | 0.75 % | 0.40 % |
| 真度 (+%) | 8.00 % | 4.00 % | 1.00 % | 0.90 % | 0.60 % | 0.50 % | 0.80 % | 0.75 % | 0.35 % | 0.15 % |

クリックシュアーチップ

クリックシュアーチップは、優れた精度・真度を提供するために製造工程を高度に管理しています。

独自のデザインにより、チップが容易に着脱でき長時間にわたるピペット操作が可能です。

分別廃棄ができるパッケージは、環境にやさしく考えられています。



| 品名 | 入数 | Cat.No. | 価格 |
|------------------------------------|-------------|------------|--------|
| クリックシュアーチップ 50 μL | 960(本) | 7520-35920 | 6,400 |
| クリックシュアーチップ 50 μL | 96(本)×10ラック | 7520-35921 | 11,000 |
| クリックシュアーチップ 50 μL (滅菌) | 96(本)×10ラック | 7520-35922 | 14,000 |
| クリックシュアーチップ 50 μL (滅菌、フィルター付) | 96(本)×10ラック | 7520-35923 | 21,000 |
| クリックシュアーチップ 1000 μL | 960(本) | 7520-35924 | 6,400 |
| クリックシュアーチップ 1000 μL | 96(本)×10ラック | 7520-35925 | 11,000 |
| クリックシュアーチップ 1000 μL (滅菌) | 96(本)×10ラック | 7520-35926 | 14,000 |
| クリックシュアーチップ 1000 μL (滅菌、フィルター付) | 96(本)×10ラック | 7520-35927 | 21,000 |

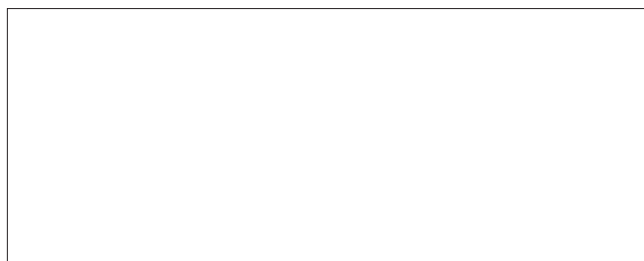


| | | |
|--------|---------------------|---------------------|
| 東京営業部 | TEL. 03 (5323) 6611 | FAX. 03 (5323) 6622 |
| 大阪支店 | TEL. 06 (6357) 5060 | FAX. 06 (6357) 4580 |
| 横浜支店 | TEL. 045 (985) 7900 | FAX. 045 (985) 7901 |
| 東北営業所 | TEL. 024 (534) 2191 | FAX. 024 (536) 1518 |
| 筑波営業所 | TEL. 029 (858) 3700 | FAX. 029 (858) 3780 |
| 北関東営業所 | TEL. 048 (667) 1611 | FAX. 048 (667) 1656 |
| 千葉営業所 | TEL. 043 (248) 2441 | FAX. 043 (248) 2485 |
| 名古屋営業所 | TEL. 052 (931) 1761 | FAX. 052 (931) 1814 |
| 広島営業所 | TEL. 082 (233) 1101 | FAX. 082 (233) 1110 |
| 九州営業所 | TEL. 092 (738) 6633 | FAX. 092 (738) 6636 |

| | | |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 総合技術本部 | TEL. 04 (2934) 2121 | FAX. 04 (2934) 2128 |
| カスタマーサポートセンター | TEL. 04 (2934) 1100 | FAX. 04 (2934) 3361 |
| 福島工場 | TEL. 024 (533) 2244 | FAX. 024 (534) 2139 |

- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中には TM および ® マークは明記しておりません。

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F
 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622
<http://www.gls.co.jp> E-mail:info@gls.co.jp



安全に関するご注意
 ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

20130507YD3T