



BRAND



# Liquid BRAND社プライスリスト Handling Pricelist 2024

製品情報サイトはこちら

BRAND 関東化学

検索



動画集ページはこちら

BRAND 関東 動画集

検索



資料ダウンロードページはこちら

BRAND 関東 資料

検索







## BRAND社製品購入のお客様へ

平素はBRAND社製品をご愛顧いただき、厚くお礼申し上げます。

約40年、当社はBRAND社製品の国内総販売店として販売とアフターサービスを行って参りました。

これまで、お客様へのきめ細かい対応を心がけて参りましたが、当社経由でない商流で購入されたお客様から「製品詳細」、「修理依頼」のお問合せをいただくことが増えております。

当社経由で購入されたお客様に、今後もより良いサービスを継続するため、2021年4月より「BRAND社製品保証」登録の電子化と「メンテナンス」・「情報提供」・「取扱いガイド」・「検定」・「デモ機貸出」のアフターサービスが含まれる「BRAND Family Support」を開始しました。

BRAND社製品（部品・消耗品は除く）に同梱された当社発行の「BRAND社製品保証登録情報カード」で、当社webサイトの「BRAND社製品保証登録申し込み」を行ってください。

また、「BRAND Family Support」は、当社webサイトの「BRAND社製品保証登録申し込み」登録が完了すると同時に登録されます。

「BRAND社製品保証」をweb登録されていないお客様は、「製品保証」・「BRAND Family Support」を受けられませんのでご了承ください。

BRAND社製品（部品・消耗品は除く）を当社製品番号（発注番号）で発注したにも関わらず、当社発行の「BRAND社製品保証登録情報カード」が入っていない場合は、ご購入した販売店にご確認ください。

ご購入の際は、BRAND社のCat.Noでなく当社製品番号（発注番号）にて販売店にご注文いただきますようお願いいたします。

# CONTENTS

## 00 -P.01 リキッドハンドリング 製品一覧

## 01 -P.03 ボトルトッ<sup>®</sup>型分注器

P.05- **耐薬品性リスト**

P.07- **Dispensette<sup>®</sup> S シリーズ**

ディスベンセツテ S

ディスベンセツテ S オーガニック

ディスベンセツテ S TA

P.10- ディスベンセツテ 精度確認用メスフラスコ

P.11- **seripettor<sup>®</sup> シリーズ**

セリベクター

セリベクター プロ

P.12- **関連製品**

セーフティコーティングボトル

(Dispensette<sup>®</sup> S・seripettor<sup>®</sup>・Titrette<sup>®</sup>・)  
(QuikSip<sup>™</sup> BT・Aspirator 用)

## 02 -P.13 ボトルトッ<sup>®</sup>型デジタル滴定器

P.15- **耐薬品性リスト**

P.16- タイトレット

P.18- **関連製品**

ボトルアダプター

(Dispensette<sup>®</sup> S・seripettor<sup>®</sup>・Titrette<sup>®</sup>・)  
(QuikSip<sup>™</sup> BT・Aspirator 用)

## 03 -P.19 マイクロピペット

P.20- **Transferpette<sup>®</sup> シリーズ**

P.22- トランスファーペッテ S

P.25- トランスファーペッテ S -8/-12

P.27- トランスファーペッテエレクトロニック

P.29- トランスファーペッテエレクトロニック -8/-12

## 04 -P.31 エアーリークテスター

## 05 -P.33 ピペットチップ

P.34- BRAND 社ピペットチップの強み

P.36- パッケージ一覧表、チップ適合表

P.37- スタンダードピペットチップ

P.39- フィルターチップ、空チップボックス

## 06 -P.41 ポジティブディスプレイメント ピペット

P.42- **Transferpettor**

## 07 -P.45 連続分注ピペット

P.47- **HandyStep<sup>®</sup> シリーズ**

ハンディステップタッチ

ハンディステップタッチ S

P.49- ハンディステップ S

P.50- **PD チップ II**

## 08 -P.51 ピペットコントローラー

P.53- アクュジェット S

P.54- マクロピペットコントローラー

P.54- マイクロピペットコントローラー

## 08 -P.55 ディスポーザブルガラスキャピラリー

P.55- イントラマーク, DE-M

## 09 -P.57 ライフサイエンス製品

P.58- **ボトルトッ<sup>®</sup>型アスピレーター**

クイックシップ BT- アスピレーター

P.59- プラスチックキュベット

P.60- チューブ用クーラー、PCR 用ラック、ディスプレイバック

P.61- PFA 製 実験器具

## 10 -P.62 検定サービス / 保証・修理

P.63- BRAND family support

P.64- 製品保証 / 成績証明書 / 検定 / 校正

P.65- メンテナンスサポート 検定 / 修理

## 11 -P.67 JCSS 校正

P.68- サービスの流れ、価格

P.69- サービスの内容

## 12 -P.71 関東化学オリジナル製品

P.72- 卓上型自動分注 ORTHOGONAL ROBOT

P.73- マイクロピペット用ディスポーザブルガラスチップ

P.73- CAN アダプター

P.74- Cica クリアスピリット II (液体危険物吸収剤)

P.75- 高気密保存びん、クイック気密保存びん

## 13 -P.76 索引

注文番号 / Cat.No

# Liquid Handling

リキッドハンドリング製品

---

- Dispensette® S シリーズ
- seripettor® シリーズ
- Titrette®
- Transferpette® S シリーズ
- Pipette Tips
- Transferpettor
- HandyStep® シリーズ
- Pipette Controllers シリーズ

# リキッドハンドリング 製品一覧

|  |  |  |  |                         |                    |  |  |
|--|--|--|--|-------------------------|--------------------|--|--|
| <p>ラインアップ</p>                                      | <p>01 : 分注</p>   |  |  |                         |                    |  |  |
| <p>製品名</p>   | <p>■ Dispensette® S ■ Dispensette® S Organic<br/>■ Dispensette® S TA</p>   |  | <p>■ seripettor®<br/>■ seripettor® pro</p> |                         |                    |  |  |
| <p>製品掲載ページ</p>                                     | <p>P.03-P.09</p>   | <p>P.10</p>  | <p>P.11-P.12</p>                           |                         |                    |  |  |
|  |  <p>デイスベンセット 精度確認用メスフラスコ</p>   |  |  |                         |                    |  |  |
| <p>特長</p>  | <p>※使用する試薬・用途にあわせてお選びください。(耐薬品リスト P.05-P.06)</p> <table border="1" data-bbox="478 1008 1436 1187"> <tr> <td data-bbox="478 1008 973 1064"> <p>広範囲の試薬に対応・高精度分注器</p> </td> <td data-bbox="973 1008 1436 1064"> <p>エコミータイプの分注器</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1064 973 1187"> <p>■ 広範囲の試薬対応<br/>■ 有機溶媒・過酸化水素 等<br/>■ 高純度試薬 等</p> </td> <td data-bbox="973 1064 1436 1187"> <p>■ 寒天培地・緩衝液 等<br/>■ セリペクターより試薬対応 多</p> </td> </tr> </table> |  |  | <p>広範囲の試薬に対応・高精度分注器</p> | <p>エコミータイプの分注器</p> | <p>■ 広範囲の試薬対応<br/>■ 有機溶媒・過酸化水素 等<br/>■ 高純度試薬 等</p> | <p>■ 寒天培地・緩衝液 等<br/>■ セリペクターより試薬対応 多</p> |
| <p>広範囲の試薬に対応・高精度分注器</p>                            | <p>エコミータイプの分注器</p>   |  |  |                         |                    |  |  |
| <p>■ 広範囲の試薬対応<br/>■ 有機溶媒・過酸化水素 等<br/>■ 高純度試薬 等</p> | <p>■ 寒天培地・緩衝液 等<br/>■ セリペクターより試薬対応 多</p>   |  |  |                         |                    |  |  |
| <p>ラインアップ</p>                                      | <p>02 : 滴定</p>   |  | <p>09 : 吸引</p>                             |                         |                    |  |  |
| <p>製品名</p>   | <p><b>Titrette®</b><br/>タイトレット</p>   | <p><b>QuikSip™ BT-Aspirator</b><br/>クイックシップ BT-アスピレーター</p> |  |                         |                    |  |  |
| <p>製品掲載ページ</p>                                     | <p>P.13-P.18</p>   | <p>P.58</p>  |  |                         |                    |  |  |
|  |    |  |  |                         |                    |  |  |
| <p>特長</p>  | <p>デジタル滴定器<br/>耐薬品リスト P.15 参照</p>  |  | <p>吸引器<br/>電源不要</p>                        |                         |                    |  |  |

03-05 : マイクロピペット / エアークテスター & チップ

06 : ピペット

**Transferpette® S**

トランスファーペッテ S

**Transferpette® electronic**

トランスファーペッテ エレクトロニック

**PLT unit**

エアークテスター

**Transferpettor**

トランスファーペッター

P.19-P.26

P.27-P.30

P.33-P.40

P.31-P.32

P.41-P.44



|        |          |         |           |                           |
|--------|----------|---------|-----------|---------------------------|
| 手動     | 電動       |         |           |                           |
| シンプル操作 | 多機能プログラム | ピペットチップ | リーク漏れチェック | 特殊な溶液用 ピペッ<br>発泡・蒸気圧・高濃度等 |

07 : 連続分注ピペット

08 : ピペットコントローラー

**HandyStep® touch**

ハンディステップタッチ

**HandyStep® S**

ハンディステップ

**accu-jet® S**

アキュジェット S

**macro**

マクロ  
ピペットコントローラー

**micro**

マイクロ  
ピペットコントローラー

P.45-P.48

P.49-P.50

P.49

P.51-P.53

P.54

P.54-P.55



|                     |                  |        |                 |
|---------------------|------------------|--------|-----------------|
| 電動                  | 手動               |        |                 |
| 多機能モード / タッチスクリーン操作 | シンプル操作           | 電動連続操作 | 手動操作            |
| 連続分注範囲 : 1µL-50mL   | 連続分注範囲 : 2µL-5mL |        | マクロ対応<br>マイクロ対応 |

## 01

Dispensette® S

Dispensette® S Organic

Dispensette® S Trace Analysis(TA)

デイスペンセッテ 精度確認用メスフラスコ

seripettor®

seripettor® pro

Bottle







# ボトルトップ型分注器

## 最先端ボトルトップ型分注器

独自のピストン設計で高い耐久性  
 初心者の方でも安全かつ使いやすい  
 容量変更も簡単・正確に調整可能  
 お手入れ簡単・パーツ交換可能  
 高精度・再現性  
 JCSS校正サービス対応

### 選ぶポイント

- ① 用途
- ② 分注する試薬
- ③ 容量設定方法
- ④ コストパフォーマンス
- ➡ 耐薬品リストP.5-6

### 特長

#### 用途・試薬でお選びください



左から

- Dispensette® S Organic / 設定タイプ①
- Dispensette® S / 設定タイプ③
- Dispensette® S TA / 設定タイプ②

【3つの容量設定タイプ】

- ① デジタル容量可変式 ■ ■ ■  
 イージーキャリブレーション機能。  
 容量設定が簡単。
- ② アナログ容量可変式 ■ ■ ■ ■ ■  
 調整ノブのポインターにあわせて容量設定。
- ③ 容量固定式 ■ ■ ■ ■ ■  
 固定容量設定のみ。



seripettor® pro



#### 広範囲の試薬分注に対応・初心者の方にも使いやすい

ディスペンセット S

### Dispensette® S

幅広い用途に対応しており、強酸（ $H_3PO_4$ 、 $H_2SO_4$ 等）、塩基（ $NaOH$ 、 $KOH$ 、食塩水など）、各種有機溶媒といった液体試薬の分注に最適です。

ディスペンセット S オーガニック

### Dispensette® S Organic

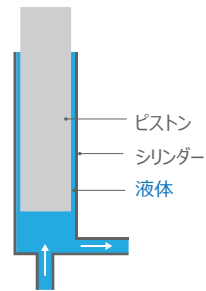
塩素化フッ素炭化水素（トリクロロトリフルオロエタン、ジクロロメタン等）をはじめとする有機溶媒、強酸（ $HCl$ 、 $HNO_3$ 等）、トリフルオロ酢酸（TFA）、テトラヒドロフラン（THF）、過酸化物の分注に最適です。

ディスペンセット S TA

### Dispensette® S TA

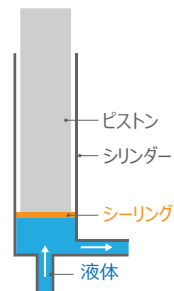
微量分析用の酸や塩基などの高純度試薬・フッ化水素酸の分注に最適です。  
 バルブスプリングは、分注する試薬で、プラチナ・イリジウム合金またはタンタルが選択できます。

### Dispensette® S シリーズ ピストン構造



#### フローティングピストン式

分注する液体が潤滑油の役割をはたし最小限の力で分注できるため、ピストンが劣化しにくい高耐久性の独自ピストン設計を採用。



#### シーリングピストン式

外気に極力触れないシーリングピストンを採用。分注カートリッジ交換可能。

#### セミオートマチック方式を採用した エコノミータイプ

セリペッター

### seripettor®

アルカリ溶液・緩衝液・ビタミン溶液・分子生物学緩衝液の分注に使用できます。

セリペッター プロ

### seripettor® pro

セリペッターと比較して幅広い溶液に使用できます。  
 無機塩類溶液、酸・アルカリ溶液に加え幅広い有機溶媒に使用できます。



+ : 使用可 / 空欄 : 使用不可

## Dispenser Selection

- Dispensette® S
- Dispensette® S Organic
- Dispensette® S TA



- seripettor®
- seripettor® pro



| 試薬                 | Disp.S | Dis.Orga | Disp.TA | seri. | seri.pro |
|--------------------|--------|----------|---------|-------|----------|
| BSA 血清             |        |          |         | +     | +        |
| HEPES 緩衝液          |        |          |         | +     | +        |
| LB 培地              |        |          |         | +     | +        |
| MEM 培地             |        |          |         | +     | +        |
| PBS 緩衝液            |        |          |         | +     | +        |
| RPMI 1640          |        |          |         | +     | +        |
| SDS(ドデシル硫酸ナトリウム)   |        |          |         | +     | +        |
| TE 緩衝液             |        |          |         | +     | +        |
| TRIS 緩衝液           |        |          |         | +     | +        |
| アガー(60°C)          |        |          |         | +     |          |
| アクリル酸              | +      | +        |         |       | +        |
| アクリロニトリル           | +      | +        |         |       | +        |
| アジピン酸              | +      |          |         | +     | +        |
| アセチルアセトン           | +      | +        |         | +     | +        |
| アセトアルデヒド           | +      | +        |         | +     |          |
| アセトニトリル            | +      | +        |         |       | +        |
| アセトフェノン            |        | +        |         | +     |          |
| アセトン               | +      | +        |         |       | +        |
| アニリン               | +      | +        |         |       | +        |
| アミノ酸               | +      |          |         | +     | +        |
| アミルアルコール(ヘンタノール)   | +      | +        |         | +     | +        |
| アリルアルコール           | +      | +        |         | +     | +        |
| 安息香酸メチル            | +      | +        |         |       | +        |
| アンモニア水             |        |          | +       |       |          |
| アンモニア水 20% 以下      | +      | +        | +       | +     | +        |
| アンモニア水 20-30%      |        | +        | +       | +     | +        |
| イソamilアルコール        | +      | +        |         |       | +        |
| イソオクタン             |        | +        |         |       |          |
| イソブタノール            | +      | +        |         | +     | +        |
| イソプロパノール(2-プロパノール) | +      | +        |         | +     | +        |
| イソプロピルエーテル         | +      | +        |         |       |          |
| エタノール              | +      | +        |         | +     | +        |
| エタノールアミン           | +      | +        |         |       |          |
| エチルベンゼン            |        | +        |         |       |          |

| 試薬                       | Disp.S | Dis.Orga | Disp.TA | seri. | seri.pro |
|--------------------------|--------|----------|---------|-------|----------|
| 塩化亜鉛 10% 以下              | +      |          |         | +     | +        |
| 塩化アセチル                   |        | +        |         |       |          |
| 塩化アミル(クロロペンタン)           |        | +        |         |       |          |
| 塩化アルミニウム                 | +      |          |         | +     | +        |
| 塩化アンモニウム                 | +      |          |         | +     | +        |
| 塩化エチレン                   |        | +        |         |       |          |
| 塩化カリウム                   | +      |          |         | +     | +        |
| 塩化カルシウム                  | +      |          |         | +     | +        |
| 塩化ナトリウム                  | +      |          |         | +     | +        |
| 塩化バリウム                   | +      |          |         | +     | +        |
| 塩化ベンジル                   | +      | +        |         |       | +        |
| 塩化ベンゾイル                  | +      | +        |         |       |          |
| 塩化メチレン                   |        | +        |         |       |          |
| 塩酸                       |        |          | +       |       |          |
| 塩酸 20% 以下                | +      | +        | +       |       | +        |
| 塩酸 20-37% *2             |        | +        | +       |       | +        |
| オクトキシノール 9(TRITON X-100) |        |          |         | +     | +        |
| オレイン酸                    | +      | +        |         |       |          |
| 過塩素酸                     | +      | +        | +       |       | +        |
| 過酢酸                      |        | +        |         |       |          |
| 過酸化水素                    |        |          | +*4     |       |          |
| 過酸化水素 35% 以下             |        | +        | +*4     | +     |          |
| 過マンガン酸カリウム               | +      |          |         | +     | +        |
| ギ酸 100% 以下               |        | +        |         |       | +        |
| ギ酸メチル                    | +      | +        |         |       |          |
| キシレン                     |        | +        |         |       |          |
| グアニジン塩酸塩                 |        |          |         | +     | +        |
| クメン(イソプロピルベンゼン)          | +      | +        |         |       | +        |
| グリコール(エチレングリコール)         | +      | +        |         | +     | +        |
| グリコール酸 50% 以下            | +      |          |         | +     | +        |
| クロロアセトン                  | +      | +        |         |       |          |
| クロロ酢酸                    | +      | +        |         |       | +        |
| クロロスホン酸                  |        | +        |         |       |          |
| クロロナフタレン                 | +      | +        |         |       |          |
| クロロブタン                   | +      | +        |         |       |          |
| クロロベンゼン                  | +      | +        |         |       |          |
| クロロホルム                   |        | +        |         |       |          |
| 鉱油(エンジンオイル)              | +      | +        |         |       | +        |
| 酢酸 5%                    | +      | +        | +       | +     | +        |
| 酢酸 96% 以下                | +      | +        | +       |       | +        |
| 酢酸(氷酢酸) 100%             | +      | +        | +       |       | +        |
| 酢酸n-アミル                  | +      | +        |         |       | +        |
| 酢酸n-ブチル                  | +      | +        |         |       | +        |
| 酢酸エチル                    | +      | +        |         |       |          |
| 酢酸銀                      | +      |          |         | +     | +        |
| 酢酸ナトリウム                  | +      |          |         | +     | +        |
| サリチルアルデヒド                | +      | +        |         |       | +        |
| サリチル酸                    |        |          |         | +     | +        |
| 次亜塩素酸カルシウム               | +      |          |         |       | +        |
| 次亜塩素酸ナトリウム               | +      |          |         |       |          |
| 次亜塩素酸ナトリウム 20% 以下        |        |          |         |       | +        |
| ジエタノールアミン                | +      | +        |         |       |          |
| ジエチルアミン                  | +      | +        |         |       |          |
| ジエチルエーテル                 |        | +        |         |       |          |
| 1,2 ジエチルベンゼン             | +      | +        |         |       |          |
| ジエチレングリコール               | +      | +        |         | +     | +        |
| 四塩化炭素                    |        | +        |         |       |          |
| 1,4 ジオキサソ                |        | +        |         |       |          |
| シクロヘキサノン                 | +      | +        |         |       |          |



+ : 使用可 / 空欄 : 使用不可

| 試薬                   | Disp.S | Dis.Orga | Disp.TA | seri. | seri.pro |
|----------------------|--------|----------|---------|-------|----------|
| シクロヘキサン              |        | +        |         |       |          |
| シクロペンタン              |        | +        |         |       |          |
| シクロオエタン              |        | +        |         |       |          |
| シクロオエチレン             |        | +        |         |       |          |
| シクロ酢酸                |        | +        |         |       |          |
| シクロペンゼン              | +      | +        |         |       |          |
| シクロメタン               |        | +        |         |       |          |
| ジフェニルエーテル            | +      | +        |         |       |          |
| ジベンジルエーテル            | +      | +        |         |       |          |
| ジメチルアエリン             | +      |          |         |       | +        |
| ジメチルスルホキシド(DMSO)     | +      | +        |         |       | +        |
| ジメチルホルムアミド(DMF)      | +      | +        |         |       |          |
| 臭化エチジウム溶液            |        |          |         | +     | +        |
| 臭化水素酸                |        | +        |         |       | +        |
| 臭素                   |        |          | +       |       |          |
| シュウ酸                 | +      |          |         | +     | +        |
| 酒石酸                  | +      |          |         |       | +        |
| 硝酸                   |        |          | +       |       |          |
| 硝酸 10%               | +      | +        | +       |       | +        |
| 硝酸 30% 以下            | +      | +        | +       |       |          |
| 硝酸 30-70% *1/*2      |        | +        | +       |       |          |
| 硝酸銀                  | +      |          |         | +     | +        |
| シンチレーション液            | +      | +        |         |       |          |
| 水酸化カリウム              | +      |          |         | +     | +        |
| 水酸化カリウム(エタノール溶液)     |        |          |         | +     | +        |
| 水酸化カルシウム             | +      |          |         | +     | +        |
| 水酸化テトラメチルアンモニウム      | +      |          |         |       |          |
| 水酸化ナトリウム 30% 以下      | +      |          | + *3    | +     | +        |
| 精油                   |        | +        |         |       |          |
| 石油 沸点 180-220°C      |        | +        |         |       |          |
| 石油エーテル 沸点 40-70°C    |        | +        |         |       |          |
| 炭酸カルシウム              | +      |          |         | +     | +        |
| 1-デカノール              | +      | +        |         |       |          |
| デカン                  | +      | +        |         |       |          |
| テトラクロロエチレン           |        | +        |         |       |          |
| テトラヒドロフラン(THF) *1/*2 |        | +        |         |       |          |
| テレピン油                |        | +        |         |       |          |
| 灯油(軽油) 沸点 250-350°C  |        | +        |         |       |          |
| トリエタノールアミン           | +      | +        |         |       |          |
| トリエチレングリコール          | +      | +        |         |       |          |
| トリクロロエタン             |        | +        |         |       |          |
| トリクロロエチレン            |        | +        |         |       |          |
| トリクロロトリフルオロエタン       |        | +        |         |       |          |
| トリクロロベンゼン            |        | +        |         |       |          |
| トリクロロ酢酸              |        | +        |         |       |          |
| トリス緩衝生理食塩水 w.Tween20 |        |          |         | +     | +        |
| トリフオロ酢酸(TFA)         |        | +        |         |       |          |
| トリフルオロエタン            |        | +        |         |       |          |
| トルエン                 |        | +        |         |       |          |
| ニクロム酸カリウム            | +      |          |         | +     | +        |
| ニクロム酸ナトリウム           | +      |          |         | +     | +        |
| ニトロベンゼン              | +      | +        |         |       |          |
| 乳酸                   | +      |          |         | +     | +        |
| 尿素                   | +      |          |         | +     | +        |
| パークロロエチレン            |        | +        |         |       |          |
| ヒバリジン                | +      | +        |         |       | +        |
| ピリジン                 | +      | +        |         |       | +        |
| ピルピル酸                | +      | +        |         | +     | +        |
| フェニルエタノール            | +      | +        |         |       |          |
| フェニルヒドラジン            | +      | +        |         |       |          |
| フェノール                | +      | +        |         |       | +        |
| 1-ブタノール              | +      | +        |         |       | +        |
| ブタンジオール              | +      | +        |         | +     | +        |
| ブチルアミン               | +      | +        |         |       | +        |

| 試薬                      | Disp.S | Dis.Orga | Disp.TA | seri. | seri.pro |
|-------------------------|--------|----------|---------|-------|----------|
| ブチルメチルエーテル              | +      | +        |         |       |          |
| フッ化アンモニウム               | +      |          |         | +     | +        |
| フッ化水素酸(フッ酸)             |        |          | +*3     |       |          |
| フッ化ナトリウム                | +      |          |         | +     | +        |
| フルオロ酢酸                  |        | +        |         |       |          |
| フロヒオン酸                  | +      | +        |         | +     | +        |
| フロビレングリコール(フロバンジオール)    | +      | +        |         | +     | +        |
| プロモナフタレン                | +      | +        |         |       |          |
| プロモベンゼン                 | +      | +        |         |       |          |
| ヘキサノール                  | +      | +        |         |       | +        |
| ヘキサン                    |        | +        |         |       |          |
| ヘキサン酸                   | +      | +        |         | +     | +        |
| ヘプタン                    |        | +        |         |       |          |
| ベンジルアミン                 | +      | +        |         |       | +        |
| ベンジルアルコール               | +      | +        |         |       | +        |
| ベンジン(石油ベンジン)沸点 70-180°C |        | +        |         |       |          |
| ベンズアルデヒド                | +      | +        |         |       | +        |
| ベンゼン(ベンゾール)             | +      | +        |         |       |          |
| n-ペンタン                  |        | +        |         |       |          |
| ホウ酸 10% 以下              | +      | +        |         | +     | +        |
| ポリリベート(TWEEN)           |        |          |         | +     | +        |
| ホルムアミド                  | +      | +        |         | +     | +        |
| ホルムアルデヒド 40% 以下         | +      |          |         | +     | +        |
| マッコイ 5A 塔地              |        |          |         | +     | +        |
| 無水酢酸                    |        | +        |         |       |          |
| メタノール                   | +      | +        |         | +     | +        |
| メチルエチルケトン               | +      | +        |         |       | +        |
| メチルブチルエーテル              | +      | +        |         |       |          |
| メチルプロピルケトン              | +      | +        |         |       | +        |
| メトキシベンゼン                | +      | +        |         |       |          |
| モノクロロ酢酸                 | +      | +        |         |       | +        |
| ヨウ化水素酸 57% 以下           | +*2    | +*2      |         | +     | +        |
| 酪酸                      | +      | +        |         |       |          |
| 硫酸                      |        |          | +       |       |          |
| 硫酸 10%                  | +      | +        | +       | +     | +        |
| 硫酸 98% 以下               | +      | +        | +       |       |          |
| 硫酸亜鉛 10% 以下             | +      |          |         | +     | +        |
| 硫酸アンモニウム                | +      |          |         | +     | +        |
| 硫酸銅                     | +      |          |         | +     | +        |
| リンゲル液                   |        |          |         | +     | +        |
| リン酸                     |        |          | +       |       |          |
| リン酸 85%+ 硫酸 98% 1:1     | +      | +        |         |       |          |
| リン酸 85% 以下              | +      | +        | +       |       | +        |

【注意事項】

耐薬品性リストは、本カタログ発行前に実施された試験を反映しております。製品の取り扱い説明書及び試薬メーカーのSDSに記載されている指示に必ず従ってください。

本記載の化学物質以外にも、各種の有機・無機塩基性溶液（生理的緩衝液など）、生体界面活性剤、細胞培養培地が分注できます。しかし、使用部材の耐薬品性が確認できない場合は、ユーザー様責任のもとご使用ください。その際、保証対象外になりますので、ご了承ください。

\*1 ETFE製または、PTFE製のボトルアダプター (→P.18)

\*2 バルブブロック用シール (PTFE製)

\*3 プラチナーイリジウムバルブスプリングのみ

\*4 タンタルバルブスプリングのみ

をそれぞれ使用して下さい。



## Dispensette® S

※各ディスペンサーの耐薬品性は、P.5-6を参照ください。

| 種類 / 外観                       | 注文番号     | Cat.No  | 容量範囲 (mL) | 目盛 (mL) | 入数 | 標準価格 (円) |
|-------------------------------|----------|---------|-----------|---------|----|----------|
| <b>● ディスペンセッテ S デジタル容量可変式</b> |          |         |           |         |    |          |
|                               | 70267-24 | 4600311 | 0.1 - 1   | 0.005   | 1  | 93,000   |
|                               | 70267-25 | 4600321 | 0.2 - 2   | 0.01    | 1  | 93,000   |
|                               | 70267-26 | 4600331 | 0.5 - 5   | 0.02    | 1  | 93,000   |
|                               | 70267-27 | 4600341 | 1 - 10    | 0.05    | 1  | 93,000   |
|                               | 70267-28 | 4600351 | 2.5 - 25  | 0.1     | 1  | 115,000  |
|                               | 70267-30 | 4600361 | 5 - 50    | 0.2     | 1  | 124,000  |
| <b>● ディスペンセッテ S アナログ容量可変式</b> |          |         |           |         |    |          |
|                               | 70267-31 | 4600101 | 0.1 - 1   | 0.02    | 1  | 82,000   |
|                               | 70267-32 | 4600121 | 0.2 - 2   | 0.05    | 1  | 82,000   |
|                               | 70267-33 | 4600131 | 0.5 - 5   | 0.1     | 1  | 82,000   |
|                               | 70267-34 | 4600141 | 1 - 10    | 0.2     | 1  | 82,000   |
|                               | 70267-35 | 4600151 | 2.5 - 25  | 0.5     | 1  | 105,000  |
|                               | 70267-36 | 4600161 | 5 - 50    | 1.0     | 1  | 112,000  |
|                               | 70267-37 | 4600171 | 10 - 100  | 1.0     | 1  | 148,000  |
| <b>● ディスペンセッテ S 容量固定式</b>     |          |         |           |         |    |          |
|                               | 70267-38 | 4600211 | 1         |         | 1  | 82,000   |
|                               | 70267-39 | 4600221 | 2         |         | 1  | 82,000   |
|                               | 70267-40 | 4600231 | 5         |         | 1  | 82,000   |
|                               | 70267-41 | 4600241 | 10        |         | 1  | 82,000   |



左：容量固定式  
中：アナログ容量可変式  
右：デジタル容量可変式

## Dispensette® S Organic



左：容量固定式  
中：アナログ容量可変式  
右：デジタル容量可変式

|                                      |          |         |          |      |   |         |
|--------------------------------------|----------|---------|----------|------|---|---------|
| <b>● ディスペンセッテ S オーガニック デジタル容量可変式</b> |          |         |          |      |   |         |
|                                      | 70267-42 | 4630331 | 0.5 - 5  | 0.02 | 1 | 93,000  |
|                                      | 70267-43 | 4630341 | 1 - 10   | 0.05 | 1 | 93,000  |
|                                      | 70267-44 | 4630351 | 2.5 - 25 | 0.1  | 1 | 115,000 |
|                                      | 70267-45 | 4630361 | 5 - 50   | 0.2  | 1 | 124,000 |
| <b>● ディスペンセッテ S オーガニック アナログ容量可変式</b> |          |         |          |      |   |         |
|                                      | 70267-46 | 4630131 | 0.5 - 5  | 0.1  | 1 | 82,000  |
|                                      | 70267-47 | 4630141 | 1 - 10   | 0.2  | 1 | 82,000  |
|                                      | 70267-48 | 4630151 | 2.5 - 25 | 0.5  | 1 | 105,000 |
|                                      | 70267-49 | 4630161 | 5 - 50   | 1.0  | 1 | 112,000 |
|                                      | 70267-50 | 4630171 | 10 - 100 | 1.0  | 1 | 148,000 |
| <b>● ディスペンセッテ S オーガニック 容量固定式</b>     |          |         |          |      |   |         |
|                                      | 70267-51 | 4630231 | 5        |      | 1 | 82,000  |
|                                      | 70267-52 | 4630241 | 10       |      | 1 | 82,000  |

## Dispensette® S TA



|                                  |          |         |        |     |   |         |
|----------------------------------|----------|---------|--------|-----|---|---------|
| <b>● ディスペンセッテ S TA アナログ容量可変式</b> |          |         |        |     |   |         |
| タイプ / プラチナ - イリジウムバルブ            |          |         |        |     |   |         |
|                                  | 70267-68 | 4640041 | 1 - 10 | 0.2 | 1 | 220,000 |
| タイプ / タンタルバルブ                    |          |         |        |     |   |         |
|                                  | 70267-69 | 4640241 | 1 - 10 | 0.2 | 1 | 220,000 |

※使用する薬液にあわせて、バルブタイプを変更してください。



## Dispensette® S アクセサリー / スペアパーツ

| 種類 / 外観                         | 注文番号       | Cat.No       | 製品名 / 規格                            | 対応機種                      | 入数     | 標準価格(円) |
|---------------------------------|------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------|--------|---------|
| <b>排出チューブ (リサーキュレーションバルブ付)</b>  |            |              |                                     |                           |        |         |
| / 先細                            |            |              |                                     |                           |        |         |
|                                 | 70267-53   | 708102       | 108 mm                              | ● S 1/2/5/10 mL           | 1      | 27,000  |
|                                 | 70267-55   | 708106       | 135 mm                              | ● S 25/50/100 mL          | 1      | 28,000  |
|                                 | ➔ 70267-96 | 708112       | 108 mm                              | ● Organic 5/10 mL         | 1      | 28,500  |
|                                 | 70267-58   | 708116       | 135 mm                              | ● Organic 25/50/100 mL    | 1      | 29,500  |
| / スタンダード                        |            |              |                                     |                           |        |         |
|                                 | 70267-54   | 708104       | 108 mm                              | ● S 5/10 mL               | 1      | 27,000  |
|                                 | 70267-56   | 708109       | 135 mm                              | ● S 25/50/100 mL          | 1      | 28,000  |
|                                 | 70267-57   | 708114       | 108 mm                              | ● Organic 5/10 mL         | 1      | 28,500  |
|                                 | 70267-59   | 708119       | 135 mm                              | ● Organic 25/50/100 mL    | 1      | 29,500  |
|                                 | 70267-70   | 708122       | 105 mm/ プラチナ - イリジウム                | ● TA 10 mL                | 1      | 33,500  |
|                                 | 70267-71   | 708124       | 105 mm/ タンタル                        | ● TA 10 mL                | 1      | 33,500  |
| / フレキシブル                        |            |              |                                     |                           |        |         |
|                                 | 70267-66   | 708132       | 800 mm                              | ●●● 全機種 1/2/5/10 mL       | 1      | 35,000  |
|                                 | 70267-67   | 708134       | 800 mm                              | ●● S,Organic 25/50/100 mL | 1      | 37,500  |
| <b>スクリーキャップ</b> キャップカラー         |            |              |                                     |                           |        |         |
|                                 | ➔ 70029-46 | 706018       | ■ レッド PP                            | ● S 1/2/5/10 mL           | 1      | 1,800   |
|                                 | ➔ 70029-47 | 706019       | ■ レッド PP                            | ● S 25/50/100 mL          | 1      | 1,800   |
|                                 | ➔ 70029-48 | 706025       | ■ イエロー PP                           | ● Organic 5/10 mL         | 1      | 1,800   |
|                                 | ➔ 70029-49 | 706027       | ■ イエロー PP                           | ● Organic 25/50/100 mL    | 1      | 1,800   |
|                                 | ➔ 70029-50 | 706029       | ■ グレー ETFE                          | ●●● 全機種 1/2/5/10 mL       | 1      | 8,000   |
|                                 | ➔ 70029-51 | 706031       | ■ グレー PTFE                          | ●● S,Organic 25/50/100 mL | 1      | 8,000   |
| <b>分注カートリッジ</b>                 |            |              |                                     |                           |        |         |
|                                 | ➔ 70267-72 | 708035       | セーフティリング付き                          | ● TA 10 mL                | 1      | 150,000 |
| <b>エアイベントキャップ・バルブブロック用シール・他</b> |            |              |                                     |                           |        |         |
|                                 | ➔ 70029-53 | 704493       | ルアーコーン付きエアイベントキャップ <sup>※1</sup>    | ● TA                      | 1      | 3,300   |
|                                 | ➔ 70029-52 | 704492       | ルアーコーン付きエアイベントキャップ <sup>※1</sup>    | ●● S,Organic              | 1      | 3,300   |
|                                 | 70008-70   | 704495       | ルアーコーン付きエアイベントキャップ <sup>※1 ※2</sup> | ●●● 全機種                   | 1      | 6,000   |
|                                 | 70267-79   | 704486       | バルブブロック用シール (PTFE 製) <sup>※2</sup>  | ●●● 全機種                   | 1      | 5,500   |
|                                 | ➔ 70267-92 | 6748         | 専用工具                                | ●●● 全機種                   | 1      | 2,200   |
| 70267-81                        | 704275     | ボトルスタンド (PP) | ●●● 全機種                             | 1                         | 50,000 |         |



排出チューブ

フレキシブル  
PTFE 製・安全ハンドル付  
※フッ化水素酸、過酸化物には使用不可

スクリーキャップ



分注カートリッジ



※1

※2

※1: PP 製 ルアーコーン付き  
エアイベントキャップ  
※2: PTFE 製バルブブロック用シール

ボトルスタンド

ボトルアダプター  
→P.18セーフティ  
コーティングボトル  
→P.12関東化学オリジナル製品  
CAN アダプター  
→P.73






## Dispensette® S アクセサリー / スペアパーツ

フレキシブル排出チューブ・ボトルスタンド使用例  
(Dispensette®S-seripettor® 使用可能)ドライチューブ使用例  
(適切な乾燥材をご準備ください)ディスチャージバルブ・  
排出チューブ 接続部吸引バルブ・  
リサーキュレーションチューブ 接続部

## 吸引チューブ

使用するボトルにあわせて、チューブの長さをお選びください。  
(Dispensette®S-seripettor®pro・旧シリーズ DispensetteⅢ 使用可能)

| 種類 / 外観   | 注文番号       | Cat.No | 製品名 / 規格                 | 対応機種                      | 入数 | 標準価格(円) |
|---|------------|--------|--------------------------|---------------------------|----|---------|
| <b>バルブ</b>  |            |        |                          |                           |    |         |
| <br>ディスチャージバルブ<br>6732…「Pt-ir」<br>6733…「Ta」<br>Dispensette®S …無<br>Dispensette®S organic…「ORG」<br>□部分に明記あり | ➔ 70267-93 | 6749   | ディスチャージバルブ               | ● S 1/2 mL                | 1  | 12,000  |
|   | 70267-73   | 6727   | ディスチャージバルブ               | ● S 5/10 mL               | 1  | 12,000  |
|   | ➔ 70267-87 | 6728   | ディスチャージバルブ               | ● S 25/50/100 mL          | 1  | 14,500  |
|   | ➔ 70267-88 | 6729   | ディスチャージバルブ               | ● Organic 5/10 mL         | 1  | 12,000  |
|   | ➔ 70267-89 | 6730   | ディスチャージバルブ               | ● Organic 25/50/100 mL    | 1  | 14,500  |
|   | ➔ 70267-90 | 6732   | ディスチャージバルブ               | ● TA 10 mL/ プラチナ-イリジウム    | 1  | 21,000  |
|   | ➔ 70267-91 | 6733   | ディスチャージバルブ               | ● TA 10 mL/ タンタル          | 1  | 21,000  |
|   | 70267-82   | 6734   | 吸引バルブ                    | ●● S,Organic 1/2/5/10 mL  | 1  | 7,000   |
|   | 70267-83   | 6735   | 吸引バルブ                    | ●● S,Organic 25/50/100 mL | 1  | 8,500   |
|   | 70267-85   | 6739   | 吸引バルブ                    | ● TA 10 mL                | 1  | 16,500  |
| <b>吸引チューブ</b>   |            |        |                          |                           |    |         |
| <br>吸引チューブ   | 70267-60   | 708210 | FEP 70-140 mm φ6         | ●●● 全機種 1/2/5/10 mL       | 1  | 4,500   |
|   | 70267-61   | 708212 | FEP 125-240 mm φ6        | ●●● 全機種 1/2/5/10 mL       | 1  | 6,500   |
|   | 70267-62   | 708214 | FEP 195-350 mm φ6        | ●●● 全機種 1/2/5/10 mL       | 1  | 9,000   |
|   | 70267-63   | 708216 | FEP 250-480 mm φ6        | ●●● 全機種 1/2/5/10 mL       | 1  | 9,500   |
|   | 70267-64   | 708218 | FEP 170-330 mm φ7.6      | ●● S,Organic 25/50/100 mL | 1  | 9,000   |
|   | 70267-65   | 708220 | FEP 250-480 mm φ7.6      | ●● S,Organic 25/50/100 mL | 1  | 9,500   |
| <b>その他</b>  |            |        |                          |                           |    |         |
| <br>リサーキュレーション<br>チューブ<br><br>ドライチューブ  | 70267-86   | 6747   | リサーキュレーションチューブ           | ●●● 全機種                   | 1  | 1,000   |
|   | 70008-50   | 707930 | ドライチューブ (PTFE 製シーリング付き)* | ●●● 全機種                   | 1  | 12,000  |

\*適切な乾燥剤をご準備ください。



## Dispensette® S 精度管理ツール

### ディスペンセット 精度確認用メスフラスコ Volumetric flasks, 3marks

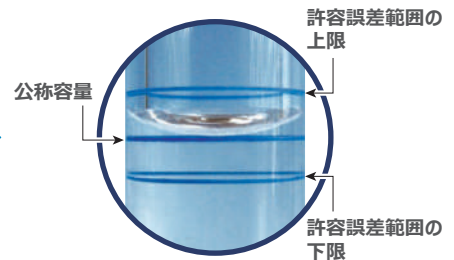
簡単な点検作業でディスペンセットSの精度異常を発見  
ディスペンセットSをすばやく許容誤差範囲内かを精度確認  
できるメスフラスコ（クラスA DAkkS校正証明書付）



3本の青い線は、公称容量と許容誤差範囲を示します。  
(誤差範囲 = 精度 + 2 × 再現性)

例) ディスペンセット S アナログ容量可変式  
vol. 50mL (製品番号 70267-36)  
・公称容量 : 50mL  
・許容誤差範囲: 上限 50.35mL  
下線 49.65mL

公称容量を分注し、メニスカスが許容誤差範囲の上限と下限の間にある場合、ディスペンセットは正しく分注されています。




#### 許容誤差範囲外になった場合

ディスペンセットのクリーニングまたは、必要に応じて取扱説明書の「トラブルシューティング」を行ってください。  
それでも解決しない場合には、「BRAND family support」の検定・修理もしくは「JCSS校正」を販売店に依頼してください。

#### 注意点

この「精度確認用メスフラスコ」は本体の不具合を早期発見することを目的としているため、DIN EN ISO8655に準拠した容量チェックではありません。

| 種類 / 外観   | 注文番号  | Cat.No | 公称容量<br>mL | 摺合       | 許容誤差<br>±mL | 入数     | 標準価格(円) |
|---|---|--------|------------|----------|-------------|--------|---------|
|  | ディスペンセット 精度確認用メスフラスコ (キャリブレーションマーク刻印)、プラグ栓 (PP) |        |            |          |             |        |         |
|   | 3 標線 クラス A DAkkS 校正証明書付 メニスカス確認用シート付属           |        |            |          |             |        |         |
|   | → 70268-56                                      | 38204  | 10         | NS 10/19 | 0.070       | 1      | 39,000  |
|   | → 70268-57                                      | 38206  | 25         | NS 10/19 | 0.175       | 1      | 39,500  |
|   | → 70268-58                                      | 38208  | 50         | NS 12/21 | 0.35        | 1      | 40,500  |
| → 70268-59  | 38210   | 100    | NS 14/23   | 0.70     | 1           | 43,000 |         |

※BRAND 社にて DAkkS 校正証明書を発行しますので、輸入にお時間をいただいております。



## seripettor® アクセサリー / スペアパーツ

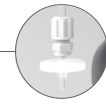


調整ノブで簡単容量設定  
 セミオートマチック分注バネの力で  
 吸引  
 フレキシブル排出チューブを取り付  
 ければ連続分注可能


seripettor® 使用例



有効面積の大きいフィルターを使用  
 することを推奨します。  
 フィルターは、詰まる前に適宜交  
 換してください。

ルアーロック式排出チューブ  
(707928)フィルターを過  
液体を分注するときは

セリペッタープロ(容量範囲 25mL)の排出チューブをオプションのルアーロック式(707928)  
 に変更すると、「ルアーロック付き滅菌シリンジフィルター」に取り付けることができます。  
 推奨：滅菌済シリンジフィルター Membrane Solutions 社 / Bio Pure  
 PVDF 膜、フィルター径 33 mm





| 種類 / 外観   | 注文番号             | Cat.No  | 容量範囲 (mL) | 目盛 (mL) | 入数 | 標準価格(円) |  |
|---|------------------|---------|-----------|---------|----|---------|--|
|  seripettor® pro<br>seripettor®<br>セリペッタープロ<br>セリペッター(スタンダード) | ●セリペッタープロ        |         |           |         |    |         |  |
|   | → 70006-07       | 4720420 | 0.2-2     | 0.04    | 1  | 68,000  |  |
|   | 70005-02         | 4720440 | 1-10      | 0.2     | 1  | 68,000  |  |
|   | 70005-03         | 4720450 | 2.5-25    | 0.5     | 1  | 88,000  |  |
|   | ●セリペッター (スタンダード) |         |           |         |    |         |  |
|   | → 70006-06       | 4720120 | 0.2-2     |         |    | 37,000  |  |
|   | 70005-00         | 4720140 | 1-10      |         |    | 37,000  |  |
|   | 70005-01         | 4720150 | 2.5-25    |         |    | 45,000  |  |

| 種類 / 外観  | 注文番号       | Cat.No | 製品名 / 規格         | 対応機種               | 入数 | 標準価格(円) |
|--|------------|--------|------------------|--------------------|----|---------|
| 排出チューブ   |            |        |                  |                    |    |         |
| ※1 ○→  | 70030-24   | 707915 | 排出チューブ*2         | ● プロ用 2 mL         | 1  | 13,500  |
| ※2 ○   | 70030-25   | 707916 | 排出チューブ*2         | ● プロ用 10 mL        | 1  | 14,500  |
|  | 70030-27   | 707918 | 排出チューブ*2         | ● プロ用 25 mL        | 1  | 16,500  |
| ※3 ○   | → 70006-03 | 704518 | 排出チューブ(先細)*1     | ● スタンダード用 2 mL     | 1  | 9,000   |
|  | 70005-51   | 704520 | 排出チューブ*1         | ● スタンダード用 10/25 mL | 1  | 9,000   |
| 排出チューブ<br>※1...スタンダード用<br>※2...プロ用<br>※3...プロ用 25mL / ルアーロック | 70030-29   | 707928 | 排出チューブ(ルアーロック)*3 | ● プロ用 25mL         | 1  | 28,000  |
|  | 70005-61   | 704522 | フレキシブル L=800 mm  | ●全機種 2/10 mL       | 1  | 33,000  |
|  | 70005-62   | 704523 | フレキシブル L=800 mm  | ●全機種 25 mL         | 1  | 35,500  |
| ※フレキシブル排出チューブは、フッ化水素酸、過酸化水素には使用できません。                        |            |        |                  |                    |    |         |
| 分注カートリッジ   |            |        |                  |                    |    |         |
|  | → 70006-01 | 704500 | 分注カートリッジ         | ●全機種 2 mL          | 3  | 9,000   |
|  | 70005-52   | 704502 | 分注カートリッジ         | ●全機種 10 mL         | 3  | 9,000   |
|  | 70005-53   | 704504 | 分注カートリッジ         | ●全機種 25 mL         | 3  | 13,000  |
| フレキシブル排出チューブ   | → 70006-02 | 704507 | 分注カートリッジ 滅菌済     | ●全機種 2 mL          | 7  | 29,000  |
|  | → 70005-56 | 704506 | 分注カートリッジ 滅菌済     | ●全機種 10 mL         | 7  | 29,000  |
|  | → 70005-57 | 704508 | 分注カートリッジ 滅菌済     | ●全機種 25 mL         | 5  | 30,000  |
| 分注カートリッジ<br>※滅菌済製品は、個別包装になります。                               |            |        |                  |                    |    |         |





## seripettor® アクセサリー / スペアパーツ

| 種類 / 外観   | 注文番号       | Cat.No | 製品名 / 規格                         | 対応機種            | 入数    | 標準価格 (円) |
|---|------------|--------|----------------------------------|-----------------|-------|----------|
| <b>吸引チューブ</b>   |            |        |                                  |                 |       |          |
|    | 70267-60   | 708210 | FEP70-140 mm φ6 <sup>*1</sup>    | ● プロ用 2/10 mL   | 1     | 4,500    |
|   | 70267-61   | 708212 | FEP125-240 mm φ6 <sup>*1</sup>   | ● プロ用 2/10 mL   | 1     | 6,500    |
|   | 70267-62   | 708214 | FEP195-350 mm φ6 <sup>*1</sup>   | ● プロ用 2/10 mL   | 1     | 9,000    |
|   | 70267-63   | 708216 | FEP250-480 mm φ6 <sup>*1</sup>   | ● プロ用 2/10 mL   | 1     | 9,500    |
|   | 70267-64   | 708218 | FEP170-330 mm φ7.6 <sup>*1</sup> | ● プロ用 25 mL     | 1     | 9,000    |
|   | 70267-65   | 708220 | FEP250-480 mm φ7.6 <sup>*1</sup> | ● プロ用 25 mL     | 1     | 9,500    |
|   | 70005-54   | 704532 | PP250 mm <sup>*2</sup>           | ● スタンダード用 全容量   | 2     | 2,500    |
|   | 70005-55   | 704534 | PP500 mm <sup>*2</sup>           | ● スタンダード用 全容量   | 2     | 3,500    |
|   | ➔ 70006-04 | 704536 | PP250 mm Oリング付 <sup>*2</sup>     | ● スタンダード用 全容量   | 1     | 3,000    |
|   | ➔ 70006-05 | 704538 | PP500 mm Oリング付 <sup>*2</sup>     | ● スタンダード用 全容量   | 1     | 4,200    |
| <b>チューブ用アダプター (バルブシール付)</b>   |            |        |                                  |                 |       |          |
|    | 70005-63   | 6208   | 排出チューブ用アダプター                     | ● プロ用 全容量       | 1     | 7,600    |
|   | 70005-64   | 6707   | 吸引チューブ用アダプター                     | ● プロ用 全容量       | 1     | 6,000    |
| <b>吸引/排出バルブ / シール</b>   |            |        |                                  |                 |       |          |
|   | 70030-35   | 6697   | 吸引バルブ                            | ● プロ用 2/10 mL   | 1     | 7,000    |
|   | 70030-36   | 6698   | 吸引バルブ                            | ● プロ用 25 mL     | 1     | 8,200    |
|   | 70005-50   | 6790   | 吸引バルブ / 排出バルブ / シール              | ● スタンダード用 全容量   | 1/1/2 | 8,600    |
|   | 70005-58   | 6788   | バルブ用シール                          | ● スタンダード用 全容量   | 5     | 3,000    |
| <b>その他</b>  |            |        |                                  |                 |       |          |
|  | ➔ 70005-65 | 6792   | バルブブロック                          | ●● 全機種 2/10 mL  | 1     | 6,600    |
|   | ➔ 70005-66 | 6794   | バルブブロック                          | ●● 全機種 25 mL    | 1     | 8,000    |
|   | ➔ 70006-08 | 704552 | キャップバルブブロック用                     | ●● 全機種 2/10 mL  | 1     | 8,000    |
|   | ➔ 70006-09 | 704554 | キャップバルブブロック用                     | ●● 全機種 25 mL    | 1     | 8,000    |
| <b>ポンプアッセンブリ</b>  |            |        |                                  |                 |       |          |
|  | ➔ 70005-83 | 704551 | UV 保護                            | ● プロ用 2 mL      | 1     | 46,000   |
|   | ➔ 70005-81 | 704548 | UV 保護                            | ● プロ用 10 mL     | 1     | 46,000   |
|   | ➔ 70005-82 | 704549 | UV 保護                            | ● プロ用 25 mL     | 1     | 59,000   |
|   | ➔ 70005-78 | 704541 |                                  | ● スタンダード用 2 mL  | 1     | 22,500   |
|   | ➔ 70005-79 | 704542 |                                  | ● スタンダード用 10 mL | 1     | 22,500   |
|   | ➔ 70005-80 | 704544 |                                  | ● スタンダード用 25 mL | 1     | 28,000   |

## セーフティコーティングボトル

( Dispensette® S・seripettor®・Titrette®・  
QuikSip™ BT-Aspirator 用 )

省スペースのスクエアボトル

エチレンアクリレートコーティングが保護スキンのようにガラス瓶を包み込み、ボトル破損時にガラスの飛散を防止  
ボトルの耐熱温度は80℃以下

※コーティングを維持するために、60℃を超える温度で洗浄しないでください。

| 注文番号                             | Cat.No | タイプ  | 容量 (mL) | 入数 | 標準価格 (円) |
|----------------------------------|--------|------|---------|----|----------|
| <b>セーフティコーティングボトル</b>            |        |      |         |    |          |
| 70030-04                         | 704002 | GL32 | 100     | 1  | 3,800    |
| 70030-03                         | 704004 | GL32 | 250     | 1  | 5,000    |
| 70030-02                         | 704006 | GL32 | 500     | 1  | 5,200    |
| 70030-01                         | 704008 | GL45 | 1000    | 1  | 6,400    |
| 70030-00                         | 704010 | GL45 | 2500    | 1  | 11,500   |
| 【材質】 スクリューキャップ: PP/ 注入リング: PE-LD |        |      |         |    |          |

## 02

Titrette®

Bottle adapter





# ボトルトップ型デジタル滴定器

## ボトルトップ型高精度デジタル滴定器

コンパクト設計・簡単組立

初心者の方でも素早く正確な滴定が可能。ヒューマンエラーの防止にも

DIN EN ISO385 によるクラスAのガラスビューレットの許容誤差に匹敵する高い精度

安心の精度補正機能付き

クリーニングやメンテナンスが簡単

JCSS校正サービス対応

通信機能付きタイプは測定値をPCに直接転送、入力間違いを防止

### 特長

タイトレット

Titrette®



20mL 以下では小数第三位  
まで表示可能



ダイヤルの回転方向で、  
充填と滴下が自動切替え

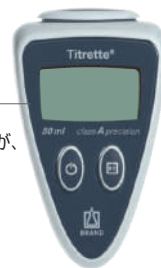


簡単メンテナンス

### 便利なプログラム 4 種

- ①精度補正機能 (CAL モード)
- ②精度補正スケジュール機能 (GLP モード)
- ③自動電源オフ機能 (APO モード)
- ④滴下量の表示桁 設定機能 (dp モード)

プログラムモードが、  
ディスプレイに  
表示されます。



通信機能付き Titrette® 使用例



### 通信機能付タイトレット

- ①滴定結果はクリア/セレクトボタンを2度押しすることで専用接続ケーブル (RS232C) を接続したパソコンに転送されます。  
\* パソコンにRS232Cの接続口がない場合は、USB交換アダプターを別途ご用意ください。
  - ②データの転送では滴定量、日付、時間、シリアルナンバー、シリンダー容量、精度補正值、次回精度補正予定日が送られます。
  - ③データは、「.ptk」ファイル形式で保存され、Excelへデータを送信することもできます。
  - ④PCのポート数に応じて複数台のタイトレットと接続可能です。
- ※Apple社製のパソコンには、対応しておりません。





遮光用のシールドカバー装着例

### 耐薬品性リスト

以下の滴定試薬を使用することが可能です。(最大濃度 1 mol/L)

|                |                    |                       |
|----------------|--------------------|-----------------------|
| EDTA 溶液        | 臭化カリウム溶液           | チオン酸カリウム溶液            |
| 亜硝酸ナトリウム溶液     | しゅう酸溶液             | チオ硫酸ナトリウム溶液           |
| 亜硫酸ナトリウム溶液     | 臭素酸カリウム溶液          | トリエタノールアミン (アセトン溶液) * |
| 塩化ナトリウム溶液      | 硝酸                 | よう化物溶液 *              |
| 塩化バリウム溶液       | 硝酸銀溶液 *            | よう素酸カリウム溶液            |
| 塩酸             | 水酸化カリウム溶液          | よう素溶液 *               |
| 塩酸 (アセトン溶液)    | 水酸化カリウム溶液 (アルコール性) | 硫酸                    |
| 過塩素酸溶液         | 水酸化テトラブチルアンモニウム溶液  | 硫酸亜鉛溶液                |
| 過マンガン酸カリウム溶液 * | 水酸化ナトリウム溶液         | 硫酸アンモニウム鉄 (II) 溶液     |
| 二クロム酸カリウム溶液    | 炭酸ナトリウム溶液          | 硫酸セリウム (IV) 溶液        |
| 酢酸             | チオン酸アンモニウム溶液       | 硫酸鉄 (II) 溶液           |

\* 該当試薬は褐色のシールドカバーをお使いください。

タイトレットの接液部は以下の化学的に安定な材質で構成されております。  
ホウケイ酸ガラス、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、ETFE、PFA、FEP、PTFE、プラチナーイリジウム、PP (スクリューキャップのみ)

### 使用上の注意

塩素とぶつ素化炭化水素を含有する溶液、および沈着物を形成するような化合物は、ピストンの動きを悪くさせるか、もしくは全く動かなくなる原因となります。取扱説明書を確認し、遵守してください。特別な条件でご使用される場合は、お客様の責任のもとご使用ください。その際、保証対象外となりますのでご了承ください。また、Titrette® はオートクレーブ (121℃) による滅菌に対応しておりません。塩酸ガス等のガスが、機器に影響を与える条件下で使用しないでください。

### 使用制限

Titrette® は滴定試薬を滴下するように設計されており、使用条件は下記の通りです。

- 温度 : +15℃ ~ +40℃
- 蒸気圧 : 500 mbar 以下
- 粘度 : 500 mm<sup>2</sup>/s 以下
- 標高 : 海拔 3000 m 以下
- 湿度 : 20% ~ 90%

### 許容誤差の比較

許容誤差 = 精度 + (2 × 再現性)

| 容量<br>mL | 測定量<br>mL | ボトルトップビューレット<br>Titrette® |    |              |    | ボトルアタッチメントビューレット<br>DIN EN ISO 8655-3 に準拠 |     |              |    | ガラスビューレットクラス A<br>DIN EN ISO 385 と ASTM に<br>準拠 |
|----------|-----------|---------------------------|----|--------------|----|---|-----|--------------|----|---|
|          |           | 精度 *<br>≤ ± %             | μL | 再現性 *<br>≤ % | μL | 精度 *<br>≤ ± %                             | μL  | 再現性 *<br>≤ % | μL | 許容誤差<br>± μL                                    |
| 10       | 10        | 0.10                      | 10 | 0.05         | 5  | 0.3                                       | 30  | 0.1          | 10 | 20  |
|          | 5         | 0.20                      | 10 | 0.10         | 5  | 0.6                                       | 30  | 0.2          | 10 | 20  |
|          | 1         | 1.00                      | 10 | 0.50         | 5  | 3   | 30  | 1            | 10 | 20  |
| 25       | 25        | 0.07                      | 18 | 0.025        | 6  | 0.2                                       | 50  | 0.1          | 25 | 30  |
|          | 12.5      | 0.14                      | 18 | 0.05         | 6  | 0.4                                       | 50  | 0.2          | 25 | 30  |
|          | 2.5       | 0.70                      | 18 | 0.25         | 6  | 2   | 50  | 1            | 25 | 30  |
| 50       | 50        | 0.06                      | 30 | 0.02         | 10 | 0.2                                       | 100 | 0.1          | 50 | 50  |
|          | 25        | 0.12                      | 30 | 0.04         | 10 | 0.4                                       | 100 | 0.2          | 50 | 50  |
|          | 5         | 0.60                      | 30 | 0.20         | 10 | 2   | 100 | 1            | 50 | 50  |

上記のテクニカルデータは機器、試験環境と試料 (蒸留水) を同一温度 (20℃) に保ち、精度および再現性を測定算出したものです。このテストは DIN EN ISO 8655-5 に準拠したものです。

※ クラス A ガラスビューレットの許容誤差は、DIN EN ISO 385 によって証明されています。

シリンダー容量 / 最小表示容量

10 mL : 0.001 mL

25 mL : 0.001 mL 滴定量 20 mL 以上 : 0.01 mL

50 mL : 0.002 mL 滴定量 20 mL 以上 : 0.01 mL


シリンダー容量 / 一滴の容量

10 mL : 約 0.02 mL

25 mL : 約 0.03 mL

50 mL : 約 0.03 mL

# Titrette®

| 種類 / 外観   | 注文番号       | Cat.No  | 製品名 / 規格 | シリンダー容量 (mL) | 最小目盛 (mL)  | 入数 | 標準価格 (円) |
|---|------------|---------|----------|--------------|------------|----|----------|
|  | タイトレット     |         |          |              |            |    |          |
|   | 70267-22   | 4760141 | スタンダード   | 10           | 0.001      | 1  | 206,000  |
|   | 70004-01   | 4760151 | スタンダード   | 25           | 0.01/0.001 | 1  | 206,000  |
|   | 70004-02   | 4760161 | スタンダード   | 50           | 0.01/0.002 | 1  | 206,000  |
|   | ➔ 70267-23 | 4760241 | 通信機能付き   | 10           | 0.001      | 1  | 282,000  |
|   | 70004-03   | 4760251 | 通信機能付き   | 25           | 0.01/0.001 | 1  | 282,000  |
|   | 70004-04   | 4760261 | 通信機能付き   | 50           | 0.01/0.002 | 1  | 282,000  |

## Titrette® アクセサリー / スペアパーツ

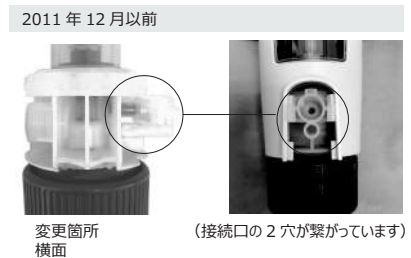
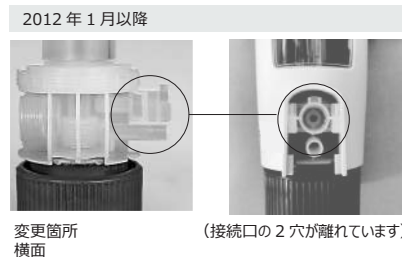
| 種類 / 外観 | 注文番号 | Cat.No | 製品名 / 規格 | 対応機種 | 入数 | 標準価格 (円) |
|---------|------|--------|----------|------|----|----------|
|---------|------|--------|----------|------|----|----------|

**【注意】：接続部の変更**

2012年1月以降、排出チューブとシリンダーのバルブブロック接続部分に変更されております。

シリンダー・排出チューブを交換する際は、下記の接続口を確認してください。

変更前のパーツをご使用のユーザー様は、シリンダー・排出チューブ両方を交換してください。



| 排出チューブ / スクリューキャップ |        |                  |  |          |   |        |
|--------------------|--------|------------------|--|----------|---|--------|
| ➔ 70267-94         | 707525 | 排出チューブ           |  | 10 mL    | 1 | 26,000 |
| 70267-78           | 707529 | 排出チューブ           |  | 25,50 mL | 1 | 26,000 |
| ➔ 70029-44         | 707528 | スクリューキャップ ストラップ付 |  | 全機種      | 1 | 2,000  |

| シリンダー    |        |       |  |       |   |        |
|----------|--------|-------|--|-------|---|--------|
| 70267-75 | 707533 | シリンダー |  | 10 mL | 1 | 40,000 |
| 70267-76 | 707535 | シリンダー |  | 25 mL | 1 | 40,000 |
| 70267-77 | 707537 | シリンダー |  | 50 mL | 1 | 40,000 |



| ピストンヘッド  |        |         |  |       |   |        |
|----------|--------|---------|--|-------|---|--------|
| 70267-95 | 707531 | ピストンヘッド |  | 10 mL | 1 | 19,000 |
| 70004-23 | 707530 | ピストンヘッド |  | 25 mL | 1 | 19,000 |
| 70004-24 | 707532 | ピストンヘッド |  | 50 mL | 1 | 19,000 |





## Titrette® アクセサリー / スペアパーツ

| 種類 / 外観   | 注文番号       | Cat.No | 製品名 / 規格                   | 対応機種   | 入数 | 標準価格(円) |
|---|------------|--------|----------------------------|--------|----|---------|
| <b>吸引チューブ・吸引バルブ</b>   |            |        |                            |        |    |         |
| 吸引チューブ<br>         | 70267-64   | 708218 | FEP 吸引チューブ 170-330 mm φ7.6 | 全機種全容量 | 1  | 9,000   |
|   | 70267-65   | 708220 | FEP 吸引チューブ 250-480 mm φ7.6 | 全機種全容量 | 1  | 9,500   |
|   | 70004-21   | 6636   | 吸引バルブ                      | 全機種全容量 | 1  | 10,000  |
| 吸引バルブ<br>          |            |        |                            |        |    |         |
| <b>その他のチューブ</b>   |            |        |                            |        |    |         |
| リサーキュレーションチューブ<br> | 70004-22   | 8317   | リサーキュレーションチューブ             | 全機種全容量 | 1  | 1,000   |
|   | 70008-50   | 707930 | ドライチューブ (PTFE 製シーリング付き) *  | 全機種全容量 | 1  | 12,000  |
| ドライチューブ<br>       |            |        |                            |        |    |         |
| *ドライチューブは、湿気や影響を受けやすい薬液を滴定するときに使用を推奨しています (適切な乾燥材をご準備ください)。   |            |        |                            |        |    |         |
| <b>ボトル / タイトレット用</b>  |            |        |                            |        |    |         |
|                  | → 70004-32 | 23310  | 透明 (29/32) 2000mL          | 全機種全容量 | 1  | 23,500  |
|   | → 70004-33 | 23320  | 茶 (29/32) 2000mL           | 全機種全容量 | 1  | 32,500  |

ボトル / タイトレット用



| 注文番号       | Cat.No | 製品名 / 規格                | 対応機種   | 入数 | 標準価格(円) |
|------------|--------|-------------------------|--------|----|---------|
| <b>その他</b> |        |                         |        |    |         |
| 70004-27   | 6783   | シールドカバー 無色/遮光 (各2枚)     | 全機種全容量 | 1  | 5,000   |
| 70004-30   | 6784   | 専用工具                    | 全機種全容量 | 1  | 2,800   |
| 70267-81   | 704275 | ボトルスタンド (PP)            | 全機種全容量 | 1  | 50,000  |
| 70267-97   | 8857   | 電池ケースカバー (2個入)          | 全機種全容量 | 1  | 3,000   |
| 70004-28   | 6659   | エアVENTキャップ              | 全機種全容量 | 1  | 1,600   |
| 70004-31   | 8850   | 接続ケーブル RS232C (通信機能付き用) | 全容量    | 1  | 44,500  |





## ボトルアダプター

(Dispensette® S・seripettor®・Titrette®・QuikSip™ BT-Aspirator 用)

ボトルアダプターの  
選択動画はこちら >



BRAND社のボトルトップ型分注器・ボトルトップ型デジタル滴定器・ボトルトップ型アスピレーターは、ネジ口サイズがGL45で設計されています。

試薬瓶や、ボトルのネジ口サイズが異なる場合は、ボトルアダプターをご使用ください。

高耐薬品性を必要とされる場合は、薬液に応じてETFE製または、PTFE製を使用してください。



QuikSip™ BT-Aspirator  
seripettor® シリーズ

Titrette®

Dispensette® S  
シリーズ

| 種類 / 外観                    | 注文番号       | Cat.No       | 材質           | タイプ       | 入数     | 標準価格(円) |
|----------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------|---------|
| ネジ口ボトルアダプター                |            |              |              |           |        |         |
| <p>* : Buttress thread</p> | ➔ 70043-46 | 704322       | PP           | GL32⇒GL22 | 1      | 4,000   |
|                            | ➔ 70043-47 | 704325       | PP           | GL32⇒GL25 | 1      | 4,000   |
|                            | 70043-28   | 704328       | PP           | GL32⇒GL28 | 1      | 4,000   |
|                            | ➔ 70043-48 | 704330       | PP           | GL32⇒GL30 | 1      | 4,800   |
|                            | 70043-38   | 704338       | PP           | GL32⇒GL38 | 1      | 5,400   |
|                            | ➔ 70043-49 | 704340       | PP           | GL32⇒S*40 | 1      | 5,800   |
|                            | 70043-45   | 704345       | PP           | GL32⇒GL45 | 1      | 6,000   |
|                            | 70043-01   | 704396       | PP           | GL45⇒GL32 | 1      | 6,000   |
|                            | 70043-02   | 704397       | PP           | GL45⇒GL38 | 1      | 6,000   |
|                            | 70043-05   | 704343       | PP           | GL45⇒S*40 | 1      | 5,800   |
|                            | 70043-06   | 704348       | PP           | GL45⇒S*60 | 1      | 16,400  |
|                            | ➔ 70043-55 | 704430       | PP           | GL45⇒S*54 | 1      | 14,000  |
|                            | ➔ 70043-56 | 704431       | PP           | GL45⇒GL35 | 1      | 6,200   |
|                            | ➔ 70043-50 | 704375       | ETFE         | GL32⇒GL25 | 1      | 8,400   |
|                            | ➔ 70043-51 | 704378       | ETFE         | GL32⇒GL28 | 1      | 8,400   |
|                            | 70043-88   | 704388       | ETFE         | GL32⇒GL38 | 1      | 10,200  |
|                            | ➔ 70043-53 | 704390       | ETFE         | GL32⇒S*40 | 1      | 11,000  |
|                            | ➔ 70043-54 | 704391       | ETFE         | GL45⇒S*40 | 1      | 12,800  |
|                            | 70043-95   | 704395       | ETFE         | GL32⇒GL45 | 1      | 13,000  |
|                            | 70043-03   | 704398       | ETFE         | GL45⇒GL32 | 1      | 11,600  |
| 70043-04                   | 704399     | ETFE         | GL45⇒GL38    | 1         | 11,600 |         |
| 70267-84                   | 998140     | PTFE         | GL45⇒GL27    | 1         | 11,600 |         |
| ボトルアダプター                   |            |              |              |           |        |         |
| 70043-07                   | 704419     | 共通摺り合せタイプ PP | GL32⇒NS19/26 | 1         | 6,400  |         |
| 70043-08                   | 704424     | 共通摺り合せタイプ PP | GL32⇒NS24/29 | 1         | 7,000  |         |
| 70043-09                   | 704429     | 共通摺り合せタイプ PP | GL32⇒NS29/32 | 1         | 7,200  |         |

## 03

Transferpette® S

Transferpette® S-8/-12

Transferpette® electronic

Transferpette®-8/-12 electronic





# マイクロピペット

## 高い耐久性と高精度、信頼性を兼ね備えたマイクロピペット

操作エレメントを効率よく配置、全ての操作を左右どちらの手でも片手で簡単に  
人間工学に基づいた設計で長時間のピペティングでも疲れにくい  
工具不要で簡単に精度補正  
JCSS校正サービス対応

### 選ぶポイント

- ① シンプル操作
- ② 多機能プログラム
- ③ シングル式
- ④ 8連式 / 12連式

### 特長

用途にあわせてお選びください。

操作が簡単！いつでも・すぐに使える



トランスファーペッテ S

## Transferpette® S Transferpette® S -8/-12

○ - 容量設定  
ダイヤル



○ - ロック機能  
- カラーコード



チップカラーコードや、容量設定ダイヤルと容量ロック機能がより使いやすくなりました。

- ・ CE-IVD 準拠
- ・ フルオートクレーブ滅菌対応
- ・ 工具不要で簡単に精度補正
- ・ デジタル容量可変式・容量固定式
- ・ 充実した製品ラインアップ (0.1µL~10mL まで)



最新バージョンは製品背面のQRコードから成績証明書などの製品情報を取得することができます。旧バージョンはシリアルナンバーとCat.Noを入力すると取得することができます。

<https://www.brand.de/en/service-support/myproduct>



ディスプレイ表示！多機能なプログラム搭載

トランスファーペッテ エレクトロニック

## Transferpette® electronic Transferpette® -8/-12 electronic

・ Transferpette® S の性能にさらに、多機能なプログラムが付きました。

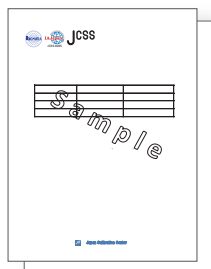
【プログラム】

- ピペティング (PIP モード)
- サンプルの混合 (PIPmix モード)
- リバース・ピペティング (revPIP モード)
- 電気泳動用ピペティング (GEL モード)
- 分注用ピペティング (DISP モード)
- 簡単なキャリブレーション (CAL モード)
- バッテリーリフレッシュ (パットモード)





# マイクロピペットを使った検査データの信頼性を確保するために…



## ピペット校正

### JCSS 校正サービス



校正とは、計測器の測定値が、「現状これだけズレています」と示すもの、その内容を記載したものが、「校正証明書」です。

JCSS校正サービスでは、校正とISO8655（JIS K 0970）に準拠した合否判定を行います。

> 参照P.67-70



## 日頃のリークチェックに

### エアリークテスター

ピペット不具合で一番多い、エアリークを簡単にチェックできます。

> 参照P.31-32

弊社の修理・検定サービスは、> P.63-66をご参照ください。



## 最高の結果をアシスト

### BRAND社ピペットチップ

高純度の材料と、世界最大級のクリーンルームで最も先進的な生産技術で最高の液切れを実現したピペットチップです。

> 参照P.33-40



## 定期的な精度管理

### 精度管理ツール

定期的な点検作業で、早期の異常を発見することができます。

社内点検することによって、ピペティングの手技向上を目的とした訓練にもつながります。

専用ソフトにより、ISO8655-6準拠の精度判定をリアルタイムで確認することができます。

詳細は、当社 試薬事業部 機材課までお問合せください。



## Transferpette® S トランスファーピペット S

| 種類 / 外観  | 注文番号                    | Cat.No       | 容量範囲<br>( $\mu\text{L}$ ) | 最小目盛<br>( $\mu\text{L}$ ) | 適合チップ       | 入数     | 標準価格(円) |
|--|-------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------|--------|---------|
| <br>デジタル容量可変式 | トランスファーピペット S デジタル容量可変式 |              |                           |                           |             |        |         |
|  | 70022-30                | 705868       | ● 0.1-1                   | 0.001                     | A/H         | 1      | 45,000  |
|  | 70022-31                | 705869       | ● 0.1-2.5                 | 0.002                     | A/B/C/H/I   | 1      | 45,000  |
|  | 70022-32                | 705870       | ● 0.5-10                  | 0.01                      | A/B/C/H/I/J | 1      | 45,000  |
|  | 70022-33                | 705872       | ● 2-20                    | 0.02                      | D/E/K/L     | 1      | 45,000  |
|  | 70022-34                | 705873       | ● 5-50                    | 0.05                      | D/E/K/L     | 1      | 45,000  |
|  | 70022-35                | 705874       | ● 10-100                  | 0.1                       | D/E/K/L     | 1      | 45,000  |
|  | 70022-36                | 705878       | ● 20-200                  | 0.2                       | D/E/K/L/M   | 1      | 45,000  |
|  | 70022-37                | 705880       | ● 100-1000                | 1                         | F/N/G/O     | 1      | 45,000  |
|  | 70022-38                | 705882       | ● 500-5000                | 5                         | P           | 1      | 45,000  |
| 70022-39   | 705884                  | ● 1000-10000 | 10                        | Q                         | 1           | 45,000 |         |
| <br>容量固定式    | トランスファーピペット S 容量固定式     |              |                           |                           |             |        |         |
|  | 70022-50                | 705808       | ● 10                      |                           | A/B/C/H/I/J | 1      | 28,000  |
|  | 70022-51                | 705816       | ● 20                      |                           | D/E/K/L     | 1      | 28,000  |
|  | 70022-52                | 705820       | ● 25                      |                           | D/E/K/L     | 1      | 28,000  |
|  | 70022-53                | 705828       | ● 50                      |                           | D/E/K/L     | 1      | 28,000  |
|  | 70022-54                | 705838       | ● 100                     |                           | D/E/K/L     | 1      | 28,000  |
|  | 70022-55                | 705844       | ● 200                     |                           | D/E/K/L/M   | 1      | 28,000  |
|  | 70022-56                | 705854       | ● 500                     |                           | F/N         | 1      | 28,000  |
|  | 70022-57                | 705862       | ● 1000                    |                           | F/N/G/O     | 1      | 28,000  |
|  | 70022-58                | 705864       | ● 2000                    |                           | P           | 1      | 28,000  |

【注意】ピペットの容量設定の際、適合チップの許容範囲以上に設定しないでください。

## Transferpette® S スターターキット / パッケージ



|   |        |   |  |  |  |  |         |
|---|--------|---|--|--|--|--|---------|
| トランスファーピペット S デジタル容量可変式 3 本 / スターターキット  |        |   |  |  |  |  |         |
| 70022-40                                | 705890 | MICRO<br>(0.1-2.5、0.5-10、10-100 $\mu\text{L}$ )<br>棚掛けラック 3 個                               |  |  |  |  | 123,000 |
| 70022-41                                | 705891 | MIDI<br>(2-20、20-200、100-1000 $\mu\text{L}$ )<br>棚掛けラック 3 個                                 |  |  |  |  | 123,000 |
| 70022-42                                | 705892 | MACRO<br>(100-1000、500-5000、1000-10000 $\mu\text{L}$ )<br>棚掛けラック 3 個                        |  |  |  |  | 123,000 |
| 70022-43                                | 705893 | STANDARD<br>(0.5-10、10-100、100-1000 $\mu\text{L}$ )<br>棚掛けラック 3 個                           |  |  |  |  | 123,000 |
| トランスファーピペット S デジタル容量可変式 5 本 / ピペットパッケージ |        |   |  |  |  |  |         |
| 70022-44                                | 705896 | ピペットパッケージ 1<br>(0.1-2.5、0.5-10、2-20、20-200、100-1000 $\mu\text{L}$ )<br>卓上ピペットスタンド (6 本用)    |  |  |  |  | 212,000 |
| 70022-45                                | 705897 | ピペットパッケージ 2<br>(0.5-10、10-100、20-200、100-1000、500-5000 $\mu\text{L}$ )<br>卓上ピペットスタンド (6 本用) |  |  |  |  | 212,000 |





## 容量固定式

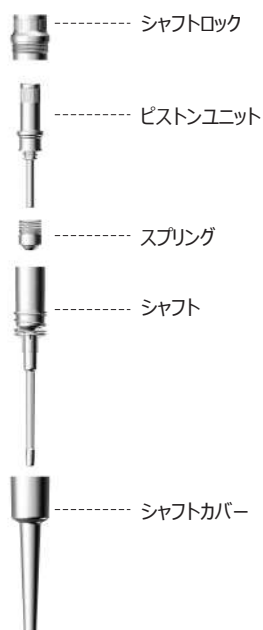
スペアパーツ名称

1000 $\mu$ L まで用

対応機種カラーコード



全体図



シャフトロック

ピストンユニット

スプリング

シャフト

シャフトカバー

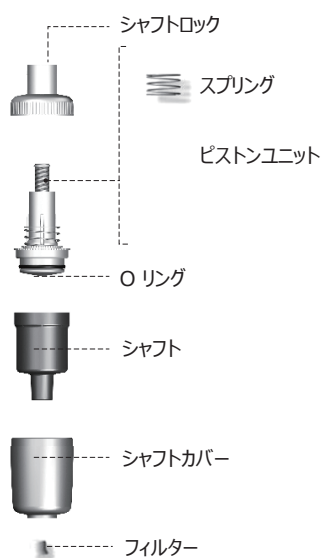
スペアパーツ名称

## 2mL 用

対応機種カラーコード



全体図



シャフトロック

スプリング

ピストンユニット

Oリング

シャフト

シャフトカバー

フィルター

| 注文番号            | Cat.No | 対応機種           | 入数 | 標準価格(円) |
|-----------------|--------|----------------|----|---------|
| シャフトロック+シャフトカバー |        |                |    |         |
| 70029-32        | 704765 | ● 2000 $\mu$ L | 1  | 2,100   |
| Oリング            |        |                |    |         |
| 70018-79        | 7288   | ● 2000 $\mu$ L | 1  | 2,400   |

| 注文番号        | Cat.No | 対応機種               | 入数 | 標準価格(円) |
|-------------|--------|--------------------|----|---------|
| シャフトロック     |        |                    |    |         |
| 70029-00    | 705508 | ● 10 $\mu$ L       | 1  | 2,200   |
| 70029-07    | 705509 | ● 20~200 $\mu$ L   | 1  | 2,200   |
| 70029-16    | 705511 | ● 500・1000 $\mu$ L | 1  | 2,200   |
| ピストンユニット    |        |                    |    |         |
| 70018-51    | 704601 | ● 10 $\mu$ L       | 1  | 11,000  |
| 70018-52    | 704602 | ● 20 $\mu$ L       | 1  | 8,500   |
| ✈ 70021-40  | 704608 | ● 25 $\mu$ L       | 1  | 14,500  |
| 70018-81    | 704654 | ● 50 $\mu$ L       | 1  | 8,500   |
| 70018-81    | 704654 | ● 100 $\mu$ L      | 1  | 8,500   |
| 70018-82    | 704655 | ● 200 $\mu$ L      | 1  | 8,500   |
| 70018-83    | 704656 | ● 500 $\mu$ L      | 1  | 13,000  |
| 70018-83    | 704656 | ● 1000 $\mu$ L     | 1  | 13,000  |
| 70018-74    | 704606 | ● 2000 $\mu$ L     | 1  | 14,500  |
| スプリング       |        |                    |    |         |
| 70018-56    | 704610 | ● 20 $\mu$ L       | 1  | 4,500   |
| ✈ 70021-41  | 704614 | ● 25 $\mu$ L       | 1  | 4,500   |
| 70018-84    | 704661 | ● 50 $\mu$ L       | 1  | 4,500   |
| 70018-84    | 704661 | ● 100 $\mu$ L      | 1  | 4,500   |
| 70018-85    | 704662 | ● 200 $\mu$ L      | 1  | 4,500   |
| 70018-86    | 704663 | ● 500 $\mu$ L      | 1  | 4,500   |
| 70018-86    | 704663 | ● 1000 $\mu$ L     | 1  | 4,500   |
| 70018-78    | 704626 | ● 2000 $\mu$ L     | 1  | 3,500   |
| シャフト        |        |                    |    |         |
| 70029-05    | 704721 | ● 10 $\mu$ L       | 1  | 3,500   |
| 70029-08    | 704723 | ● 20 $\mu$ L       | 1  | 7,200   |
| 70029-08    | 704723 | ● 25 $\mu$ L       | 1  | 5,000   |
| 70029-12    | 704724 | ● 50 $\mu$ L       | 1  | 5,000   |
| 70029-12    | 704724 | ● 100 $\mu$ L      | 1  | 5,000   |
| 70029-14    | 704725 | ● 200 $\mu$ L      | 1  | 5,000   |
| 70029-17    | 704726 | ● 500 $\mu$ L      | 1  | 5,000   |
| 70029-17    | 704726 | ● 1000 $\mu$ L     | 1  | 7,200   |
| 70018-76    | 703247 | ● 2000 $\mu$ L     | 1  | 4,500   |
| シャフトカバー     |        |                    |    |         |
| 70029-23    | 704739 | ● 10 $\mu$ L       | 1  | 7,200   |
| 70029-24    | 704740 | ● 20 $\mu$ L       | 1  | 4,500   |
| 70029-25    | 704741 | ● 25 $\mu$ L       | 1  | 4,400   |
| 70029-26    | 704742 | ● 50 $\mu$ L       | 1  | 3,500   |
| 70029-27    | 704743 | ● 100 $\mu$ L      | 1  | 3,500   |
| 70029-28    | 704745 | ● 200 $\mu$ L      | 1  | 3,500   |
| 70029-30    | 704746 | ● 500 $\mu$ L      | 1  | 3,500   |
| 70029-31    | 704747 | ● 1000 $\mu$ L     | 1  | 3,500   |
| フィルター (25入) |        |                    |    |         |
| 70018-40    | 704652 | ● 2000 $\mu$ L     | 1  | 3,500   |



## デジタル容量可変式

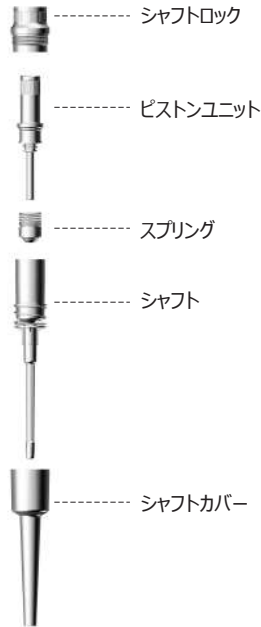
スペアパーツ名称

### 1000 $\mu$ L まで用

対応機種カラーコード



全体図



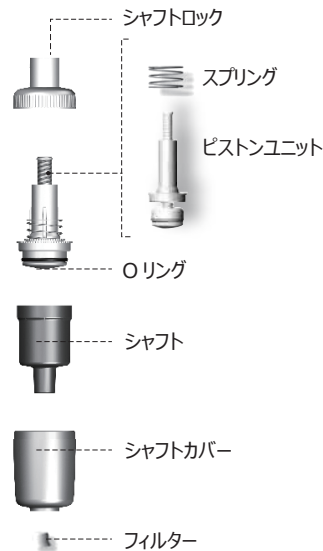
スペアパーツ名称

### 5mL/10mL 用

対応機種カラーコード



全体図



| 注文番号                 | Cat.No | 対応機種                  | 入数 | 標準価格(円) |
|----------------------|--------|-----------------------|----|---------|
| シャフトロック (対応機種は、最大容量) |        |                       |    |         |
| 70029-00             | 705508 | 1・2.5・10 $\mu$ L      | 1  | 2,200   |
| 70029-07             | 705509 | 20・50・100・200 $\mu$ L | 1  | 2,200   |
| 70029-16             | 705511 | 1000 $\mu$ L          | 1  | 2,200   |
| シャフトロック+シャフトカバー      |        |                       |    |         |
| 70029-19             | 704766 | ● 500-5000 $\mu$ L    | 1  | 6,000   |
| 70029-20             | 704767 | ● 1000-10000 $\mu$ L  | 1  | 6,000   |

| ピストンユニット   |        |                      |   |        |
|------------|--------|----------------------|---|--------|
| 70018-50   | 704600 | ● 0.1-1 $\mu$ L      | 1 | 13,000 |
| ✈ 70021-43 | 704616 | ● 0.1-2.5 $\mu$ L    | 1 | 13,000 |
| 70018-51   | 704601 | ● 0.5-10 $\mu$ L     | 1 | 11,000 |
| 70018-52   | 704602 | ● 2-20 $\mu$ L       | 1 | 8,500  |
| ✈ 70021-42 | 704615 | ● 5-50 $\mu$ L       | 1 | 8,500  |
| 70018-81   | 704654 | ● 10-100 $\mu$ L     | 1 | 8,500  |
| 70018-82   | 704655 | ● 20-200 $\mu$ L     | 1 | 8,500  |
| 70018-83   | 704656 | ● 100-1000 $\mu$ L   | 1 | 13,000 |
| 70018-74   | 704606 | ● 500-5000 $\mu$ L   | 1 | 14,500 |
| 70018-75   | 704607 | ● 1000-10000 $\mu$ L | 1 | 14,500 |

| スプリング      |        |                      |   |       |
|------------|--------|----------------------|---|-------|
| 70018-56   | 704610 | ● 2-20 $\mu$ L       | 1 | 4,500 |
| ✈ 70021-44 | 704617 | ● 5-50 $\mu$ L       | 1 | 4,500 |
| 70018-84   | 704661 | ● 10-100 $\mu$ L     | 1 | 4,500 |
| 70018-85   | 704662 | ● 20-200 $\mu$ L     | 1 | 4,500 |
| 70018-86   | 704663 | ● 100-1000 $\mu$ L   | 1 | 4,500 |
| 70018-78   | 704626 | ● 500-5000 $\mu$ L   | 1 | 3,500 |
| 70018-78   | 704626 | ● 1000-10000 $\mu$ L | 1 | 3,500 |

| シャフト     |        |                      |   |       |
|----------|--------|----------------------|---|-------|
| 70029-01 | 704718 | ● 0.1-1 $\mu$ L      | 1 | 7,200 |
| 70029-03 | 704719 | ● 0.1-2.5 $\mu$ L    | 1 | 7,200 |
| 70029-05 | 704721 | ● 0.5-10 $\mu$ L     | 1 | 7,200 |
| 70029-08 | 704723 | ● 2-20 $\mu$ L       | 1 | 5,000 |
| 70029-10 | 704722 | ● 5-50 $\mu$ L       | 1 | 5,000 |
| 70029-12 | 704724 | ● 10-100 $\mu$ L     | 1 | 5,000 |
| 70029-14 | 704725 | ● 20-200 $\mu$ L     | 1 | 5,000 |
| 70029-17 | 704726 | ● 100-1000 $\mu$ L   | 1 | 7,200 |
| 70018-76 | 703247 | ● 500-5000 $\mu$ L   | 1 | 4,500 |
| 70018-77 | 704628 | ● 1000-10000 $\mu$ L | 1 | 4,500 |

| シャフトカバー  |        |                    |   |       |
|----------|--------|--------------------|---|-------|
| 70029-02 | 704730 | ● 0.1-1 $\mu$ L    | 1 | 4,400 |
| 70029-04 | 704731 | ● 0.1-2.5 $\mu$ L  | 1 | 4,400 |
| 70029-06 | 704732 | ● 0.5-10 $\mu$ L   | 1 | 4,400 |
| 70029-09 | 704733 | ● 2-20 $\mu$ L     | 1 | 3,500 |
| 70029-11 | 704734 | ● 5-50 $\mu$ L     | 1 | 3,500 |
| 70029-13 | 704735 | ● 10-100 $\mu$ L   | 1 | 3,500 |
| 70029-15 | 704736 | ● 20-200 $\mu$ L   | 1 | 3,500 |
| 70029-18 | 704737 | ● 100-1000 $\mu$ L | 1 | 4,400 |

| 注文番号        | Cat.No | 対応機種                 | 入数 | 標準価格(円) |
|-------------|--------|----------------------|----|---------|
| Oリング        |        |                      |    |         |
| 70018-79    | 7288   | ● 500-5000 $\mu$ L   | 1  | 2,400   |
| 70018-80    | 7298   | ● 1000-10000 $\mu$ L | 1  | 2,400   |
| フィルター (25入) |        |                      |    |         |
| 70018-40    | 704652 | ● 500-5000 $\mu$ L   | 1  | 3,500   |
| 70018-41    | 704653 | ● 1000-10000 $\mu$ L | 1  | 4,500   |



## Transferpette® S -8/-12 トランスファーペット S 8連可変式 / 12連可変式

| 種類 / 外観             | 注文番号     | Cat.No | 容量範囲 (μL) | 最小目盛 (μL) | 適合チップ       | 入数 | 標準価格 (円) |
|---------------------|----------|--------|-----------|-----------|-------------|----|----------|
| トランスファーペット S 8連可変式  |          |        |           |           |             |    |          |
|                     | 70022-60 | 705900 | ● 0.5-10  | 0.01      | A/B/C/H/I/J | 1  | 150,000  |
|                     | 70022-61 | 705906 | ● 5-50    | 0.05      | D/E/K/L/M   | 1  | 150,000  |
|                     | 70022-62 | 705908 | ● 10-100  | 0.1       | D/E/K/L/M   | 1  | 150,000  |
|                     | 70022-63 | 705910 | ● 20-200  | 0.2       | D/E/K/L/M   | 1  | 150,000  |
|                     | 70022-64 | 705912 | ● 30-300  | 0.5       | E/K/L/M     | 1  | 150,000  |
| トランスファーペット S 12連可変式 |          |        |           |           |             |    |          |
|                     | 70022-70 | 705920 | ● 0.5-10  | 0.01      | A/B/C/H/I/J | 1  | 170,000  |
|                     | 70022-71 | 705926 | ● 5-50    | 0.05      | D/E/K/L/M   | 1  | 170,000  |
|                     | 70022-72 | 705928 | ● 10-100  | 0.1       | D/E/K/L/M   | 1  | 170,000  |
|                     | 70022-73 | 705930 | ● 20-200  | 0.2       | D/E/K/L/M   | 1  | 170,000  |
|                     | 70022-74 | 705932 | ● 30-300  | 0.5       | D/E/L/M     | 1  | 170,000  |

【注意】ピペットの容量設定の際、適合チップの許容範囲以上に設定しないでください。  
世界的なコロナウイルス感染の影響で、同封しているサンプルチップを一時的に停止しております。  
予めご了承ください。

Transferpette® S  
Transferpette® S - 8/-12  
共通アクセサリ

| 注文番号       | Cat.No | 製品 / 規格                         | 入数 | 標準価格(円) |
|------------|--------|---------------------------------|----|---------|
| 卓上スタンド・ラック |        |                                 |    |         |
| 70019-50   | 705385 | A: 卓上スタンド (シングル 1000μL)         | 1  | 20,000  |
| 70019-51   | 705386 | B: 卓上スタンド (シングル 2mL, 0.5-5mL 用) | 1  | 20,000  |
| 70029-39   | 704807 | C: 卓上スタンド (6本用)                 | 1  | 24,000  |
| ✈ 70021-01 | 703440 | D: 卓上スタンド (マルチ)                 | 1  | 10,500  |
| 70029-40   | 704811 | E: 棚掛けラック *                     | 1  | 4,500   |
| 70029-41   | 704812 | F: 壁掛けラック *                     | 1  | 7,000   |
| ラベル        |        |                                 |    |         |
| 70029-21   | 704750 | ラベルカバー *                        | 1  | 1,800   |
| 70029-22   | 704751 | ラベル *                           | 5  | 1,800   |

\* 旧 Transferpette® S には、ご使用できません。



卓上スタンド (シングル)  
対応機種  
Transferpette® S  
A...1000μL用  
B...2mL・5mL



D: 卓上スタンド (マルチ)  
対応機種  
Transferpette® S-8/-12  
Transferpette® S-8/-12 electronic



C: 卓上スタンド (6本用)  
(360度自由に回転可能)

Transferpette® S-8/-12  
にもご使用頂けます。  
その場合、3本までスタンドに  
掛けることができます。



E: Transferpette® S  
棚掛けラック



F: Transferpette® S  
壁掛けラック

Transferpette® S  
-8/-12

## スペアパーツ

対応機種カラーコード



パーツ全体図

| 注文番号       | Cat.No | 対応機種       | 入数 | 標準価格(円) |
|------------|--------|------------|----|---------|
| ピストン       |        |            |    |         |
| ✈ 70021-02 | 705659 | ● 0.5-10μL | 1  | 5,600   |
| 70020-14   | 705666 | ● 5-50μL   | 1  | 5,500   |
| ✈ 70021-03 | 705662 | ● 10-100μL | 1  | 8,000   |
| ✈ 70021-04 | 705663 | ● 20-200μL | 1  | 10,500  |
| ✈ 70021-05 | 705664 | ● 30-300μL | 1  | 11,000  |
| ノーズコーン     |        |            |    |         |
| 70020-20   | 705677 | ● 0.5-10μL | 2  | 6,500   |
| 70029-33   | 705620 | ● 5-50μL   | 2  | 6,500   |
| 70029-34   | 705621 | ● 10-100μL | 2  | 6,500   |
| 70029-35   | 705622 | ● 20-200μL | 2  | 8,000   |
| 70029-36   | 705623 | ● 30-300μL | 2  | 8,000   |
| ノーズコーン用シール |        |            |    |         |
| 70020-53   | 703340 | ● 0.5-10μL | 3  | 2,800   |
| 70020-55   | 703343 | ● 5-50μL   | 3  | 2,800   |
| 70020-87   | 703344 | ● 10-100μL | 3  | 2,800   |
| 70020-57   | 703345 | ● 20-200μL | 3  | 2,800   |
| 70020-88   | 703346 | ● 30-300μL | 3  | 2,800   |
| Oリング       |        |            |    |         |
| 70020-25   | 703380 | ● 0.5-10μL | 24 | 10,000  |
| 70020-26   | 705618 | ● 5-50μL   | 24 | 10,000  |
| 70020-26   | 705618 | ● 10-100μL | 24 | 10,000  |
| 70020-26   | 705618 | ● 20-200μL | 24 | 10,000  |
| 70020-26   | 705618 | ● 30-300μL | 24 | 10,000  |

## Transferpette® S Transferpette® S - 8/-12 スペアパーツ

| 注文番号                    | Cat.No | 製品 / 規格                 | 入数 | 標準価格(円) |
|-------------------------|--------|-------------------------|----|---------|
| シリコングリース (シングルピペット用)    |        |                         |    |         |
| 70020-84                | 705502 | 1000μL まで               | 1  | 4,200   |
| 70020-76                | 703677 | 2000 . 5000 . 10000μL 用 | 1  | 4,500   |
| シリコングリース (-8/-12 ピペット用) |        |                         |    |         |
| 70020-76                | 703677 | ピストン用                   | 1  | 4,500   |
| 70020-77                | 703678 | フッ素系 / センターガイド用         | 1  | 2,100   |
| リザーバー                   |        |                         |    |         |
| 70034-88                | 703459 | 60mL (PP 製)             | 10 | 8,000   |



※リザーバーは、オートクレーブ (121℃) 滅菌に対応可能です

### 関連製品

#### ディスプレイブルガラスチップ°




微量金属の分析  
前処理のピペッティングに最適!

Transferpette® S  
Transferpette® electronic  
1000μL・5000μL 専用  
参照 P.73

しっかり結合!



## Transferpette® electronic トランスファーペット エレクトロニック

| 種類 / 外観   | 注文番号     | Cat.No | 容量範囲<br>( $\mu$ L) | 最小目盛<br>( $\mu$ L) | 適合チップ       | 入数 | 標準価格(円) |
|---|----------|--------|--------------------|--------------------|-------------|----|---------|
| トランスファーペット エレクトロニック シングル可変式   |          |        |                    |                    |             |    |         |
|  | 70019-04 | 705319 | ● 0.5-10 $\mu$ L   | 0.01               | A/B/C/H/I/J | 1  | 89,000  |
|   | 70019-01 | 705320 | ● 2-20 $\mu$ L     | 0.02               | A/B/C/I/J   | 1  | 89,000  |
|   | 70019-02 | 705323 | ● 10-200 $\mu$ L   | 0.2                | D/E/K/L/M   | 1  | 89,000  |
|   | 70019-03 | 705326 | ● 50-1000 $\mu$ L  | 1.0                | F/N         | 1  | 89,000  |
|   | 70019-05 | 705327 | ● 250-5000 $\mu$ L | 5.0                | P           | 1  | 89,000  |

【注意】ピペットの容量設定の際、適合チップの許容範囲以上に設定しないでください。  
世界的なコロナウイルス感染の影響で、同封しているサンプルチップを一時的に停止しております。  
予めご了承ください。



## 05.12 : Tips. 関連製品

ピペットチップの詳細については、P.33-40を参照ください。  
関連製品ディスプレイザブルガラスチップについては、  
P.73を参照ください。

Transferpette® electronic  
アクセサリ

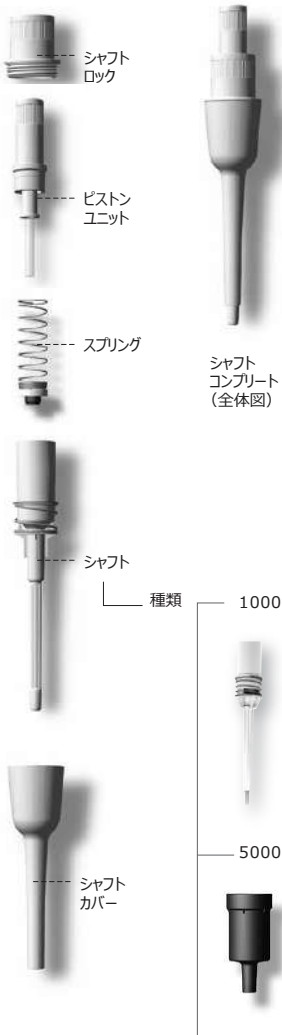
| 注文番号                        | Cat.No | 製品 / 規格                          | 入数 | 標準価格(円) |
|-----------------------------|--------|----------------------------------|----|---------|
| 卓上スタンド                      |        |                                  |    |         |
| ✈ 70021-74                  | 705384 | A: 卓上スタンド (シングル / マルチ共通)         | 1  | 31,000  |
| 70019-50                    | 705385 | B: 卓上スタンド (シングル 1000 $\mu$ L まで) | 1  | 20,000  |
| 70019-51                    | 705386 | C: 卓上スタンド (シングル 5000 $\mu$ L)    | 1  | 20,000  |
| ✈ 70021-73                  | 705383 | D: 棚掛けラック (シングル / マルチ共通)         | 1  | 6,500   |
| ✈ 70021-72                  | 705382 | E: 壁掛けラック (シングル / マルチ共通)         | 1  | 10,000  |
| 卓上スタンド / シングル 3 本用 (充電機能付き) |        |                                  |    |         |
| 70019-30                    | 705392 | F: 1000 $\mu$ L まで               | 1  | 80,000  |
| 全機種共通                       |        |                                  |    |         |
| 70019-49                    | 705500 | バッテリーパック                         | 1  | 10,000  |
| 70019-31                    | 705352 | AC アダプター                         | 1  | 14,000  |





スペアパーツ名称  
**1000 $\mu$ L まで用**

対応機種カラーコード



スペアパーツ名称  
**5000 $\mu$ L 用**

対応機種カラーコード




| 注文番号                                | Cat.No | 対応機種               | 入数 | 標準価格(円) |
|-------------------------------------|--------|--------------------|----|---------|
| <b>シャフトロック</b>                      |        |                    |    |         |
| 70019-32                            | 705510 | 1000 $\mu$ L まで    | 1  | 2,200   |
| 70019-54                            | 7299   | ● 250-5000 $\mu$ L | 1  | 5,400   |
| <b>ピストンユニット</b>                     |        |                    |    |         |
| 70019-52                            | 705518 | ● 0.5-10 $\mu$ L   | 1  | 11,000  |
| 70019-35                            | 705520 | ● 2-20 $\mu$ L     | 1  | 11,000  |
| 70019-67                            | 705523 | ● 10-200 $\mu$ L   | 1  | 11,000  |
| 70019-68                            | 705525 | ● 50-1000 $\mu$ L  | 1  | 13,500  |
| 70019-53                            | 705526 | ● 250-5000 $\mu$ L | 1  | 16,000  |
| <b>スプリング</b>                        |        |                    |    |         |
| 70019-38                            | 705530 | ● 2-20 $\mu$ L     | 1  | 4,700   |
| 70018-85                            | 704662 | ● 10-200 $\mu$ L   | 1  | 4,500   |
| 70018-86                            | 704663 | ● 50-1000 $\mu$ L  | 1  | 4,500   |
| <b>シャフト</b>                         |        |                    |    |         |
| 70019-55                            | 705538 | ● 0.5-10 $\mu$ L   | 1  | 8,000   |
| 70019-41                            | 705539 | ● 2-20 $\mu$ L     | 1  | 8,000   |
| 70019-57                            | 705537 | ● 10-200 $\mu$ L   | 1  | 8,000   |
| 70019-43                            | 705541 | ● 50-1000 $\mu$ L  | 1  | 8,000   |
| 70018-76                            | 703247 | ● 250-5000 $\mu$ L | 1  | 4,500   |
| <b>シャフトカバー</b>                      |        |                    |    |         |
| 70019-56                            | 705548 | ● 0.5-10 $\mu$ L   | 1  | 4,500   |
| 70019-44                            | 705550 | ● 2-20 $\mu$ L     | 1  | 4,500   |
| 70019-58                            | 705553 | ● 10-200 $\mu$ L   | 1  | 4,500   |
| 70019-59                            | 705555 | ● 50-1000 $\mu$ L  | 1  | 4,500   |
| <b>シャフトコンプリート</b>                   |        |                    |    |         |
| 70019-62                            | 705528 | ● 0.5-10 $\mu$ L   | 1  | 16,000  |
| 70019-63                            | 705529 | ● 2-20 $\mu$ L     | 1  | 16,000  |
| 70019-64                            | 705546 | ● 10-200 $\mu$ L   | 1  | 16,000  |
| 70019-65                            | 705547 | ● 50-1000 $\mu$ L  | 1  | 16,000  |
| 70019-66                            | 705549 | ● 250-5000 $\mu$ L | 1  | 16,000  |
| <b>250-5000<math>\mu</math>L 専用</b> |        |                    |    |         |
| 70018-79                            | 7288   | Oリング               | 1  | 2,400   |
| 70018-40                            | 704652 | フィルター              | 25 | 3,500   |
| <b>シリコングリース (ピストン用)</b>             |        |                    |    |         |
| 70020-84                            | 705502 | 1000 $\mu$ L まで    | 1  | 4,200   |
| 70020-76                            | 703677 | 5000 $\mu$ L 用     | 1  | 4,500   |




## Transferpette® electronic -8/-12

トランスファーペット エレクトロニック 8 連式・12 連式

| 種類 / 外観   | 注文番号                       | Cat.No | 容量範囲 (μL)                         | 最小目盛 (μL) | 適合チップ       | 入数 | 標準価格(円) |
|---|----------------------------|--------|-----------------------------------|-----------|-------------|----|---------|
|  | トランスファーペット エレクトロニック 8 連可変式 |        |                                   |           |             |    |         |
|   | → 70021-70                 | 705419 | ● 0.5-10μL                        | 0.01      | A/B/C/H/I/J | 1  | 175,000 |
|   | → 70020-78                 | 705420 | ● 1-20μL                          | 0.02      | A/B/C/I/J   | 1  | 175,000 |
|   | → 70020-79                 | 705423 | ● 5-100μL                         | 0.1       | D/E/K/L/M   | 1  | 175,000 |
|   | → 70021-71                 | 705424 | ● 10-200μL                        | 0.2       | D/E/K/L/M   | 1  | 175,000 |
|   | → 70020-80                 | 705426 | ● 15-300μL                        | 0.5       | D/E/L/M     | 1  | 175,000 |
|   | → 70021-75                 | 705397 | ● 50-1250μL                       | 1.0       | G/O         | 1  | 207,000 |
|   | → 70021-76                 | 705398 | ● 50-1250μL<br>*卓上スタンドは付属しておりません。 | 1.0       | G/O         | 1  | 192,000 |

NEW VOLUME 1250 μL

|  |                             |        |                                   |      |             |   |         |
|--|-----------------------------|--------|-----------------------------------|------|-------------|---|---------|
|  | トランスファーペット エレクトロニック 12 連可変式 |        |                                   |      |             |   |         |
|  | → 70020-74                  | 705469 | ● 0.5-10μL                        | 0.01 | A/B/C/H/I/J | 1 | 200,000 |
|  | → 70020-81                  | 705470 | ● 1-20μL                          | 0.02 | A/B/C/I/J   | 1 | 200,000 |
|  | → 70020-82                  | 705473 | ● 5-100μL                         | 0.1  | D/E/K/L/M   | 1 | 200,000 |
|  | → 70020-75                  | 705474 | ● 10-200μL                        | 0.2  | D/E/K/L/M   | 1 | 200,000 |
|  | → 70020-83                  | 705476 | ● 15-300μL                        | 0.5  | D/E/L/M     | 1 | 200,000 |
|  | → 70021-77                  | 705447 | ● 50-1250μL                       | 1.0  | G/O         | 1 | 235,000 |
|  | → 70021-78                  | 705448 | ● 50-1250μL<br>*卓上スタンドは付属しておりません。 | 1.0  | G/O         | 1 | 220,000 |

NEW VOLUME 1250 μL

【注意】ピペットの容量設定の際、適合チップの許容範囲以上に設定しないでください。

世界的なコロナウイルス感染の影響で、同封しているサンプルチップを一時的に停止しております。予めご了承ください。

Transferpette® electronic -8/-12  
アクセサリ

| 注文番号        | Cat.No | 製品 / 規格                  | 入数 | 標準価格(円) |
|-------------|--------|--------------------------|----|---------|
| グリース        |        |                          |    |         |
| 70020-77    | 703678 | フッ素系 / センターガイド用          | 1  | 2,100   |
| 70020-76    | 703677 | シリコン / ピストン用             | 1  | 4,500   |
| → 70021-79  | 703675 | エレクトロニック 50-1250μL ピストン用 | 1  | 4,500   |
| バッテリー・アダプター |        |                          |    |         |
| 70019-49    | 705500 | バッテリーパック                 | 1  | 10,000  |
| 70019-31    | 705352 | AC アダプター                 | 1  | 14,000  |
| 卓上スタンド      |        |                          |    |         |
| → 70021-74  | 705384 | A: 卓上スタンド (シングル/マルチ共通)   | 1  | 31,000  |
| → 70021-01  | 703440 | B: 卓上スタンド (マルチ)          | 1  | 10,500  |
| → 70021-73  | 705383 | C: 棚掛けラック (シングル/マルチ共通)   | 1  | 6,500   |
| → 70021-72  | 705382 | D: 壁掛けラック (シングル/マルチ共通)   | 1  | 10,000  |
| リザーバー       |        |                          |    |         |
| 70034-88    | 703459 | 60mL 用                   | 10 | 8,000   |



A: 卓上スタンド (シングル/マルチ共通)

B: 卓上スタンド (マルチ)  
対応機種  
Transferpette® S-8/-12  
Transferpette® S-8/-12 electronic

C: 棚掛けラック (シングル/マルチ共通)



D: 壁掛けラック (シングル/マルチ共通)

リザーバー  
※オートクレーブ滅菌 (121℃) による滅菌が可能です。

Transferpette® electronic  
-8/-12

## スペアパーツ

対応機種カラーコード



パーツ全体図

対応機種カラーコード



| 注文番号       | Cat.No | 対応機種       | 入数 | 標準価格(円) |
|------------|--------|------------|----|---------|
| ピストン       |        |            |    |         |
| ✈ 70021-02 | 705659 | ● 0.5-10μL | 1  | 5,600   |
| ✈ 70021-06 | 705671 | ● 1-20μL   | 1  | 5,600   |
| ✈ 70021-03 | 705662 | ● 5-100μL  | 1  | 8,000   |
| ✈ 70021-04 | 705663 | ● 10-200μL | 1  | 10,500  |
| ✈ 70021-05 | 705664 | ● 15-300μL | 1  | 11,000  |

| ピストン・シャフトユニット |        |             |   |    |
|---------------|--------|-------------|---|----|
| ✈ -           | 705665 | ● 50-1250μL | 1 | 照会 |

| Oリング       |        |             |    |        |
|------------|--------|-------------|----|--------|
| 70020-25   | 703380 | ● 0.5-10μL  | 24 | 10,000 |
| 70020-25   | 703380 | ● 1-20μL    | 24 | 10,000 |
| 70020-26   | 705618 | ● 5-100μL   | 24 | 10,000 |
| 70020-26   | 705618 | ● 10-200μL  | 24 | 10,000 |
| 70020-26   | 705618 | ● 15-300μL  | 24 | 10,000 |
| ✈ 70021-80 | 705619 | ● 50-1250μL | 24 | 12,000 |

| ノーズコーン     |        |            |   |       |
|------------|--------|------------|---|-------|
| 70020-20   | 705677 | ● 0.5-10μL | 2 | 6,500 |
| ✈ 70021-07 | 705678 | ● 1-20μL   | 2 | 6,500 |
| 70020-11   | 705615 | ● 5-100μL  | 2 | 6,500 |
| 70020-12   | 705616 | ● 10-200μL | 2 | 8,000 |
| 70020-13   | 705617 | ● 15-300μL | 2 | 8,000 |

| ノーズコーン用シール |        |            |   |       |
|------------|--------|------------|---|-------|
| 70020-53   | 703340 | ● 0.5-10μL | 3 | 2,800 |
| 70020-86   | 703341 | ● 1-20μL   | 3 | 2,800 |
| 70020-87   | 703344 | ● 5-100μL  | 3 | 2,800 |
| 70020-57   | 703345 | ● 10-200μL | 3 | 2,800 |
| 70020-88   | 703346 | ● 15-300μL | 3 | 2,800 |



## 05 : Pipette Tips

ピペットチップの詳細については、  
P.33-40を参照ください



## 04

### PLT unit



# エアリークの早期発見

まずは、始業前点検でピペットの信頼性を確保

マイクロピペット本体またはピペットチップ接続口からのエアリークチェックが可能なエアリークテスター  
マイクロピペットの精度誤差の原因はそのほとんどがエアリーク  
精度管理を行う上でエアリークテスターを推奨  
シンプルな操作で、簡単に、短時間で測定



## 特長

## PLT unit エアリークテスター

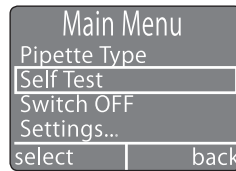
- エアリークテスターセット：内容
- ・エアリークテスター本体 ×1台
  - ・シングル用アダプター（チップ有時） ×1個
  - ・シングル用アダプター（チップ無時） ×1個
  - ・フィルター（アダプター用） ×3個
  - ・ACアダプター ×1個



専用ソフトを使うことで、各ピペットのテスト結果や本体のセルフテストの結果が自動で保存されます。必要に応じて証明書を印刷することができます。



マルチ用アダプター（オプション）使用イメージ



ディスプレイ表示例

スタート/実行ボタン

LEDディスプレイ

戻るボタン  
選択ボタン



機器の裏側

## アダプター

アダプターを変更すると、シングルピペット / マルチピペットをそれぞれ測定することができます。



| 注文番号       | Cat.No | 製品名 / 規格          | 入数 | 標準価格(円) |
|------------|--------|-------------------|----|---------|
| 70061-00   | 703970 | エアリークテスター         | 1  | 377,000 |
| ➔ 70061-01 | 703975 | シングル用アダプター（チップ有時） | 1  | 15,000  |
| ➔ 70061-02 | 703976 | シングル用アダプター（チップ無時） | 1  | 15,000  |
| ➔ 70061-03 | 703977 | マルチ用アダプター         | 1  | 48,500  |
| ➔ 70061-04 | 703978 | フィルター（アダプター用）     | 10 | 3,000   |
| ➔ 70061-05 | 703979 | ACアダプター           | 1  | 23,500  |
| ➔ 70061-06 | 703980 | ソフトウェア            | 1  | 55,000  |

### 05

Tip Box-Tip Rack-Tip Stack

Standard Pipette Tips

Filter Tips



#### 【ピペットチップ各種供給状況について】

現在、世界的なコロナウイルス感染の影響で、フィルターチップの需要が増加しております。BRAND社では、すべてのピペットチップ需要に対応することが困難な状況となっております。この状況を改善するため、一時的にピペットチップの製造品目数を制限し、需要の多い製品へ生産能力を集中させて対応しております。このため一部の製品で情勢が改善されるまで、BRAND社からの供給が停止されております。ご迷惑をお掛けし大変申し訳ございませんが、引き続きご愛顧の程お願い申し上げます。現在の供給情報につきましては、関東化学もしくは、弊社販売店までお問い合わせください。

# ピペットチップ/BRAND社ピペットチップの強み

## 極限までの液切れを追求

### DNA/DNase/RNase/ エンドトキシン /PCR 阻害物質 /ATP フリー

高品質のバージン原材料を使用し、クリーンルーム条件下で製造することでラックに充填された 1,250 $\mu$ L 以下のピペットチップ・フィルターチップは下記の最高品質を保証します。PCR、細胞培養、液体処理にご使用いただける、高品質のチップです。



| 検出限界 / チップ | DNA   | DNase / RNase | endotoxins      | PCR-Inhibitors | ATP  |
|------------|-------|---------------|-----------------|----------------|------|
|            | <40fg | <8.6fg        | <0.01EU/ml(1pg) | -              | <1fg |



## 滅菌チップ

BRAND社の滅菌チップは、121 kGy以上の $\beta$ 放射線照射によって滅菌処理を行っております。

これはISO11137、AAMIのガイドラインに沿った滅菌であり、B無菌性保証レベル（sterility assurance level : SAL）として $10^{-6}$ レベルでの品質を保証しております。

この無菌性保証レベルは、USP29（United States Pharmacopeial）とEP（European Pharmacopoeia）の規格を満たしたものであり、安心してお使いいただけます。

### 便利なチップシステム



### トランスファーエイドを使用した ピペットチップの詰め替え

滅菌済 BIO-CERT® のチップラックには、トランスファーエイドが付属されています。ピペットチップに触れずにチップの交換が可能です。

### ピペットチップの互換性

#### ■ 1000 $\mu$ Lまでのピペットチップ

- ・ GILSON社 マイクロピペット
- ・ Thermo Scientific社 Finnpiquette®
- ・ Eppendorf社 マイクロピペット
- ・ BIOHIT/Sartorius 社 マイクロピペット

#### ■ 5mL のピペットチップ

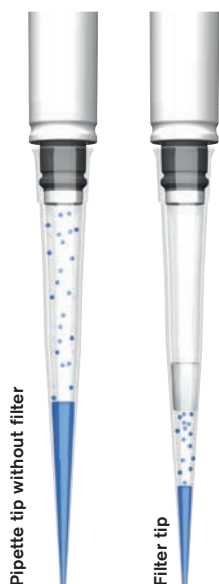
- ・ Thermo Scientific 社 Finnpiquette®

#### ■ 10mLのピペットチップ

- ・ Eppendorf社 マイクロピペット

BRAND社のピペットチップは、BRAND社を含め上記マイクロピペットに装着可能です。最高の結果を得るためにTranferpette® S Transferpette® electronicの使用を推奨いたします。

チップ適合については、P.36をご参照ください。



## Filter Tips

フィルターチップ

細菌学、放射性同位元素、特にPCRを行う際に要求される条件を備えたピペットチップ  
疎水性ポリエチレン製フィルターによりピペッティング中のエアロゾルの吸引とコンタミネーション  
を防止

クロスコンタミネーションを心配することなく、信頼性の高い測定結果を得ることが可能に

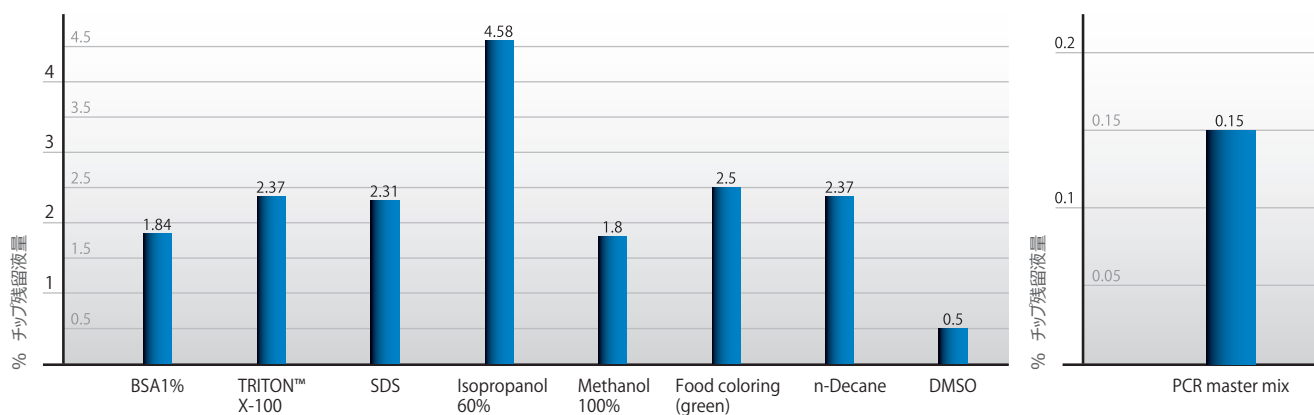
### 特長

- ・添加剤の含まれていないポリエチレン製フィルターを装着
- ・細孔径とフィルターの厚さによって調節されるため、エアロゾルによるピペットシャフト汚染を防止
- ・貴重なサンプルがフィルターに吸収された場合は、ピペッティングによる吐出あるいは遠心分離によって回収可能
- ・オートクレーブ（121℃）滅菌可

## BRAND社スタンダードピペットチップ<sup>®</sup>残留液量試験

200 $\mu$ Lの容量で、チップ内の残留液量を様々な薬品にて測光分析した試験結果です。

試験結果からBRAND社ピペットチップはチップ内に液体が残留しにくいため、精度高いピペッティングが可能です。





## チップ種類別 パッケージタイプ一覧表

バルク



未滅菌  
安価に、大量のピペットチップ・フィルターチップが必要なおすすめです。

チップボックス



未滅菌・滅菌済  
ヒンジ蓋/プッシュオン蓋付きの容器とチップのセット。

チップボックス (5/10mL)



未滅菌  
ピペットチップ5mLは28本。10mLは、18本収納可能です。

チップラック



未滅菌・滅菌済  
トランスファーエイドが付属されていて、チップに触れずにチップトレイの交換が可能です。

チップボックス (1250μL)



未滅菌・滅菌済  
ピペットチップ1250μLは96本収納可能です。

| Pipette tips<br>Filter tips<br>容量範囲 | バルク          |             | 未滅菌     |        |                |                 | 滅菌      |                |
|-------------------------------------|--------------|-------------|---------|--------|----------------|-----------------|---------|----------------|
|                                     | バルク包装品       | バルクXXXL(大箱) | チップボックス | チップラック | チップボックス(250μL) | チップボックス(5/10mL) | チップボックス | チップボックス(250μL) |
| A                                   | 0.1 - 20 μl  | ✓           | ✓       | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| B                                   | 0.5 - 20 μl  | ✓           | ✓       | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| C                                   | 1 - 50 μl    | ✓           | ✓       | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| D                                   | 2 - 200 μl   | ✓           | ✓       | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| E                                   | 5 - 300 μl   | ✓           | ✓       | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| F                                   | 50 - 1000 μl | ✓           | ✓       | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| G                                   | 50 - 1250 μl | ✓           | ✓       |        | ✓              | ✓               | ✓       | ✓              |
| P                                   | 0.5 - 5 ml   | ✓           | ✓       |        |                | ✓               |         |                |
| Q                                   | 1 - 10 ml    | ✓           | ✓       |        |                | ✓               |         |                |
| H                                   | 0.1 - 1 μl   |             |         | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| I                                   | 0.5 - 10 μl  |             |         | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| J                                   | 1 - 20 μl    |             |         | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| K                                   | 2 - 20 μl    |             |         | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| L                                   | 5 - 100 μl   |             |         | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| M                                   | 5 - 200 μl   |             |         | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| N                                   | 50 - 1000 μl |             |         | ✓      | ✓              |                 | ✓       | ✓              |
| O                                   | 50 - 1250 μl |             |         |        | ✓              | ✓               | ✓       | ✓              |

フィルターなし

フィルターあり

05 ピペットチップ

## チップ適合表

| Pipette tips<br>Filter tips<br>容量範囲 | Transferpette® シングルチャンネル<br>設定最大容量 |        |                 |                     |                 |       |       |        |        |        | Transferpette® マルチチャンネル<br>設定最大容量 |                 |      |       |       |                     |       |        |        |        |         |                 |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------------|---------------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|-----------------------------------|-----------------|------|-------|-------|---------------------|-------|--------|--------|--------|---------|-----------------|
|                                     | 1 μl                               | 2.5 μl | 10 μl           | 20 μl <sup>3)</sup> | 20 μl           | 25 μl | 50 μl | 100 μl | 200 μl | 500 μl | 1000 μl                           | 2 ml            | 5 ml | 10 ml | 10 μl | 20 μl <sup>3)</sup> | 50 μl | 100 μl | 200 μl | 300 μl | 1250 μl |                 |
| A                                   | 0.1 - 20 μl                        | ✓      | ✓ <sub>2)</sub> | ✓ <sub>2)</sub>     | ✓ <sub>2)</sub> |       |       |        |        |        |                                   |                 |      |       | ✓     | ✓                   |       |        |        |        |         |                 |
| B                                   | 0.5 - 20 μl                        |        | ✓               | ✓                   | ✓               |       |       |        |        |        |                                   |                 |      |       | ✓     | ✓                   |       |        |        |        |         |                 |
| C                                   | 1 - 50 μl                          |        | ✓ <sub>2)</sub> | ✓                   | ✓               |       |       |        |        |        |                                   |                 |      |       | ✓     | ✓                   |       |        |        |        |         |                 |
| D                                   | 2 - 200 μl <sup>1)</sup>           |        |                 |                     |                 | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |                                   |                 |      |       |       |                     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |         |                 |
| E                                   | 5 - 300 μl                         |        |                 |                     |                 | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |                                   |                 |      |       |       |                     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |         |                 |
| F                                   | 50 - 1000 μl <sup>1)</sup>         |        |                 |                     |                 |       |       |        |        | ✓      | ✓                                 |                 |      |       |       |                     |       |        |        |        |         |                 |
| G                                   | 50 - 1250 μl                       |        |                 |                     |                 |       |       |        |        |        | ✓ <sub>2)</sub>                   |                 |      |       |       |                     |       |        |        |        |         | ✓ <sub>2)</sub> |
| P                                   | 0.5 - 5 ml                         |        |                 |                     |                 |       |       |        |        |        |                                   | ✓               | ✓    |       |       |                     |       |        |        |        |         |                 |
| Q                                   | 1 - 10 ml                          |        |                 |                     |                 |       |       |        |        |        |                                   |                 |      | ✓     |       |                     |       |        |        |        |         |                 |
| H                                   | 0.1 - 1 μl                         | ✓      | ✓ <sub>2)</sub> | ✓ <sub>2)</sub>     |                 |       |       |        |        |        |                                   |                 |      |       | ✓     |                     |       |        |        |        |         |                 |
| I                                   | 0.5 - 10 μl                        |        | ✓               | ✓                   | ✓               |       |       |        |        |        |                                   |                 |      |       | ✓     | ✓                   |       |        |        |        |         |                 |
| J                                   | 1 - 20 μl                          |        |                 | ✓                   | ✓               |       |       |        |        |        |                                   |                 |      |       | ✓     | ✓                   |       |        |        |        |         |                 |
| K                                   | 2 - 20 μl                          |        |                 |                     |                 | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |                                   |                 |      |       |       |                     | ✓     | ✓      | ✓      |        |         |                 |
| L                                   | 5 - 100 μl                         |        |                 |                     |                 | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |                                   |                 |      |       |       |                     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |         |                 |
| M                                   | 5 - 200 μl                         |        |                 |                     |                 |       |       |        |        | ✓      |                                   |                 |      |       |       |                     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |         |                 |
| N                                   | 50 - 1000 μl                       |        |                 |                     |                 |       |       |        |        |        | ✓                                 | ✓               |      |       |       |                     |       |        |        |        |         |                 |
| O                                   | 50 - 1250 μl                       |        |                 |                     |                 |       |       |        |        |        |                                   | ✓ <sub>2)</sub> |      |       |       |                     |       |        |        |        |         | ✓ <sub>2)</sub> |






フィルターなし

フィルターあり



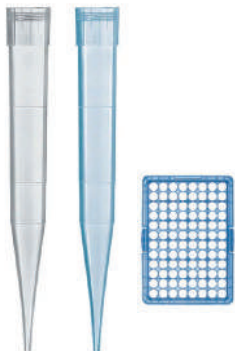
✓ =チップはマイクロピペットに適合しますが、マイクロピペットの容量設定は、チップの容量範囲内で設定してください。  
<sup>1)</sup> =バルク包装品(袋入)はイエロー、またはブルーに着色したチップになります  
<sup>2)</sup> =キャリブレーションが使用前に必要です。  
<sup>3)</sup> =Transferpette®electronicのみ適合します。

チップの種類やパッケージタイプについての詳細につきましては、別途お問い合わせください。

| 適応チップ / 外観   | 注文番号   | Cat.No         | タイプ     | 包装形態                       | 品質                        | 色  | 入数     | 標準価格(円) |        |
|--|--|----------------|---------|----------------------------|---------------------------|----|--------|---------|--------|
| <b>A</b><br>0.1-20 $\mu$ L<br>  | チップ A 全長: 37mm   |                |         | ● チップトレイ / グレー             |                           |    |        |         |        |
|  | 70266-56   | 732002         | バルク     | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×2  | -                         | 透明 | 2,000  | 13,800  |        |
|  | ➔ 70268-01   | 732022         | バルク XXL | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×10 | -                         | 透明 | 10,000 | 55,000  |        |
|  | 70266-57   | 732202         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×5     | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 480    | 12,000  |        |
|  | ➔ 70266-58   | 732102         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 14,000  |        |
|  | 滅菌済  |                |         |                            |                           |    |        |         |        |
|  | ➔ 70266-59   | 732222         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×10    | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 29,000  |        |
|  | ● ➔ 70266-60   | 732122         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 27,000  |        |
|  | <b>B</b><br>0.5-20 $\mu$ L<br>  | チップ B 全長: 46mm |         |                            | ● チップトレイ / グレー            |    |        |         |        |
|  |  | 70266-61       | 732004  | バルク                        | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×2 | -  | 透明     | 2,000   | 12,800 |
| ➔ 70266-62   |  | 732024         | バルク XXL | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×10 | -                         | 透明 | 10,000 | 51,000  |        |
| 70266-63   |  | 732204         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×5     | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 480    | 11,000  |        |
| ➔ 70266-64   |  | 732104         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 13,000  |        |
| 滅菌済  |  |                |         |                            |                           |    |        |         |        |
| 70266-66   |  | 732224         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×10    | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 27,000  |        |
| ● ➔ 70266-67   |  | 732124         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 25,000  |        |
| <b>C</b><br>1-50 $\mu$ L<br>  |  | チップ C 全長: 50mm |         |                            | ● チップトレイ / グレー            |    |        |         |        |
|  |  | ● ➔ 70268-00   | 732006  | バルク                        | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×2 | -  | 透明     | 2,000   | 9,400  |
|  | ● ➔ 70268-02   | 732026         | バルク XXL | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×10 | -                         | 透明 | 10,000 | 38,000  |        |
|  | ● ➔ 70268-06   | 732206         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×5     | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 480    | 11,000  |        |
|  | ● ➔ 70268-03   | 732106         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 13,000  |        |
|  | 滅菌済  |                |         |                            |                           |    |        |         |        |
|  | ● ➔ 70268-07   | 732226         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×10    | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 27,000  |        |
|  | ● ➔ 70268-04   | 732126         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 25,000  |        |
|  | <b>D</b><br>2-200 $\mu$ L<br> | チップ D 全長: 50mm |         |                            | ● チップトレイ / イエロー           |    |        |         |        |
|  |  | 70266-68       | 732008  | バルク                        | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×1 | -  | 黄色     | 1,000   | 4,600  |
| 70266-69   |  | 732028         | バルク XXL | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×10 | -                         | 黄色 | 10,000 | 30,000  |        |
| 70266-70   |  | 732208         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×5     | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 480    | 10,500  |        |
| 70266-71   |  | 732108         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 12,000  |        |
| 滅菌済  |  |                |         |                            |                           |    |        |         |        |
| 70266-73   |  | 732228         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×10    | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 25,000  |        |
| ● ➔ 70266-74   |  | 732128         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 23,000  |        |
| <b>E</b><br>5-300 $\mu$ L<br> |  | チップ E 全長: 53mm |         |                            | ● チップトレイ / グリーン           |    |        |         |        |
|  |  | 70266-75       | 732010  | バルク                        | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×1 | -  | 透明     | 1,000   | 5,000  |
|  | ➔ 70266-76   | 732030         | バルク XXL | 1,000/パ <sup>°</sup> ック×10 | -                         | 透明 | 10,000 | 40,000  |        |
|  | ● ➔ 70266-77   | 732210         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×5     | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 480    | 10,500  |        |
|  | 70266-78   | 732110         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 12,000  |        |
|  | 滅菌済  |                |         |                            |                           |    |        |         |        |
|  | ➔ 70266-79   | 732230         | ボックス    | 96/ボ <sup>°</sup> ック×10    | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 25,000  |        |
|  | ● ➔ 70266-80   | 732130         | ラック     | 96/ラック×10                  | BIO-CERT <sup>®</sup>     | 透明 | 960    | 23,000  |        |

| 適応チップ / 外観 | 注文番号 | Cat.No | タイプ | 包装形態 | 品質 | 色 | 入数 | 標準価格(円) |
|------------|------|--------|-----|------|----|---|----|---------|
|------------|------|--------|-----|------|----|---|----|---------|

**F**  
50-1000 $\mu$ L

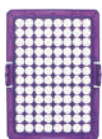


| チップ F 全長：70mm |        |         |                          | ● チップトレイ / ブルー        |    |       |        |  |
|---------------|--------|---------|--------------------------|-----------------------|----|-------|--------|--|
| 70266-81      | 732012 | バルク     | 500/パ <sup>o</sup> ック×2  | -                     | 青色 | 1,000 | 5,200  |  |
| 70266-82      | 732032 | バルク XXL | 500/パ <sup>o</sup> ック×10 | -                     | 青色 | 5,000 | 17,000 |  |
| 70266-84      | 732212 | ボックス    | 96/ボ <sup>o</sup> ック×5   | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480   | 11,000 |  |
| 70266-83      | 732112 | ラック     | 96/ラック×10                | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960   | 13,000 |  |

滅菌済

|            |        |      |                         |                       |    |     |        |
|------------|--------|------|-------------------------|-----------------------|----|-----|--------|
| 70266-86   | 732232 | ボックス | 96/ボ <sup>o</sup> ック×10 | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960 | 27,000 |
| ➔ 70268-05 | 732132 | ラック  | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960 | 24,000 |

**G**  
50-1250 $\mu$ L



| チップ G 全長：102mm |        |         |                         | ● チップトレイ / パープル       |    |       |        |  |
|----------------|--------|---------|-------------------------|-----------------------|----|-------|--------|--|
| ➔ 70268-60     | 732016 | バルク     | 500/パ <sup>o</sup> ック×2 | -                     | 透明 | 1,000 | 11,000 |  |
| ➔ 70268-61     | 732036 | バルク XXL | 500/パ <sup>o</sup> ック×6 | -                     | 透明 | 3,000 | 28,000 |  |
| ➔ 70268-62     | 732217 | ボックス    | 96/ボ <sup>o</sup> ック×5  | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480   | 28,000 |  |
| ➔ 70268-63     | 732116 | ラック     | 96/ラック×5                | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480   | 24,000 |  |

滅菌済

|            |        |      |                        |                       |    |     |        |
|------------|--------|------|------------------------|-----------------------|----|-----|--------|
| ➔ 70268-64 | 732236 | ボックス | 96/ボ <sup>o</sup> ック×5 | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480 | 43,000 |
| ➔ 70268-65 | 732136 | ラック  | 96/ラック×5               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480 | 30,000 |



**P**  
0.5-5mL




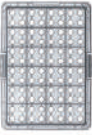

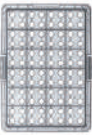

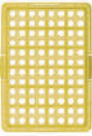

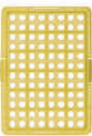
| チップ P 全長 160mm |        |         |                         |   |    |      |        |  |
|----------------|--------|---------|-------------------------|---|----|------|--------|--|
| 70266-87       | 702595 | バルク     | 200/パ <sup>o</sup> ック×1 | - | 透明 | 200  | 6,300  |  |
| 70266-88       | 702600 | バルク XXL | 200/パ <sup>o</sup> ック×5 | - | 透明 | 1000 | 28,400 |  |
| 70266-89       | 702605 | ボックス    | 28/ボ <sup>o</sup> ック×1  | - | 透明 | 28   | 10,500 |  |



**Q**  
1-10mL

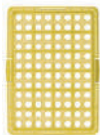
| チップ Q 全長 156.5mm |        |         |                          |   |    |      |        |  |
|------------------|--------|---------|--------------------------|---|----|------|--------|--|
| 70266-90         | 702603 | バルク     | 100/パ <sup>o</sup> ック×2  | - | 透明 | 200  | 10,800 |  |
| 70266-91         | 702604 | バルク XXL | 100/パ <sup>o</sup> ック×10 | - | 透明 | 1000 | 51,400 |  |
| 70266-92         | 702608 | ボックス    | 18/ボ <sup>o</sup> ック×1   | - | 透明 | 18   | 13,600 |  |



| 適応チップ / 外観   | 注文番号           | Cat.No   | タイプ    | 包装形態            | 品質                      | 色                     | 入数 | 標準価格 (円) |        |
|--|----------------|----------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----|----------|--------|
| <b>H</b><br>0.1-1 $\mu$ L<br>      | チップ H 全長: 37mm |          |        | ● チップトレイ / グレー  |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70268-34 | 732702 | ボックス            | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5  | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480      | 16,000 |
|  | ➔              | 70266-94 | 732602 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 27,000 |
|  | 滅菌済            |          |        |                 |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70266-95 | 732722 | ボックス            | 96/本 <sup>※</sup> ッス×10 | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 35,000 |
| <b>I</b><br>0.5-10 $\mu$ L<br>     | チップ I 全長: 46mm |          |        | ● チップトレイ / グレー  |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70268-35 | 732704 | ボックス            | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5  | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480      | 15,000 |
|  | ➔              | 70267-00 | 732604 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 25,000 |
|  | 滅菌済            |          |        |                 |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70267-01 | 732624 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 31,000 |
| <b>J</b><br>1-20 $\mu$ L<br>   | チップ J 全長: 50mm |          |        | ● チップトレイ / グレー  |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70268-36 | 732706 | ボックス            | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5  | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480      | 15,000 |
|  | ➔              | 70268-31 | 732606 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 25,000 |
|  | 滅菌済            |          |        |                 |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70268-32 | 732626 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 31,000 |
| <b>K</b><br>2-20 $\mu$ L<br>   | チップ K 全長: 50mm |          |        | ● チップトレイ / イエロー |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70268-37 | 732708 | ボックス            | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5  | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480      | 13,500 |
|  | ➔              | 70267-04 | 732608 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 20,000 |
|  | 滅菌済            |          |        |                 |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70267-05 | 732628 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 27,000 |
| <b>L</b><br>5-100 $\mu$ L<br>  | チップ L 全長: 53mm |          |        | ● チップトレイ / イエロー |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70268-38 | 732710 | ボックス            | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5  | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480      | 14,000 |
|  | ➔              | 70267-08 | 732610 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 22,000 |
|  | 滅菌済            |          |        |                 |                         |                       |    |          |        |
|  | ➔              | 70267-09 | 732630 | ラック             | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960      | 27,500 |

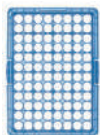
| 適応チップ / 外観 | 注文番号 | Cat.No | タイプ | 包装形態 | 品質 | 色 | 入数 | 標準価格(円) |
|------------|------|--------|-----|------|----|---|----|---------|
|------------|------|--------|-----|------|----|---|----|---------|

**M**  
5-200 $\mu$ L



| チップ M 全長：53mm |          |        |      | ● チップトレイ / イエロー         |                       |    |     |        |
|---------------|----------|--------|------|-------------------------|-----------------------|----|-----|--------|
| ➔             | 70268-39 | 732712 | ボックス | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5  | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480 | 14,000 |
| ➔             | 70267-12 | 732612 | ラック  | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960 | 22,000 |
| 滅菌済           |          |        |      |                         |                       |    |     |        |
| ➔             | 70267-14 | 732732 | ボックス | 96/本 <sup>※</sup> ッス×10 | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960 | 29,000 |
| ➔             | 70267-13 | 732632 | ラック  | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960 | 27,500 |

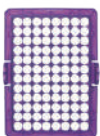
**N**  
50-1000 $\mu$ L



| チップ F 全長：70mm |          |        |      | ● チップトレイ / ブルー          |                       |    |     |        |
|---------------|----------|--------|------|-------------------------|-----------------------|----|-----|--------|
| ➔             | 70268-40 | 732714 | ボックス | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5  | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480 | 15,500 |
| ➔             | 70267-16 | 732614 | ラック  | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960 | 27,000 |
| 滅菌済           |          |        |      |                         |                       |    |     |        |
| ➔             | 70267-17 | 732734 | ボックス | 96/本 <sup>※</sup> ッス×10 | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960 | 35,000 |
| ➔             | 70268-33 | 732634 | ラック  | 96/ラック×10               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 960 | 33,000 |



**O**  
50-1250 $\mu$ L



| チップ O 全長：102mm |          |        |      | ● チップトレイ / パープル        |                       |    |     |        |
|----------------|----------|--------|------|------------------------|-----------------------|----|-----|--------|
| ➔              | 70268-66 | 732718 | ボックス | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5 | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480 | 46,000 |
| ➔              | 70268-67 | 732618 | ラック  | 96/ラック×5               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480 | 40,000 |
| 滅菌済            |          |        |      |                        |                       |    |     |        |
| ➔              | 70268-68 | 732738 | ボックス | 96/本 <sup>※</sup> ッス×5 | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480 | 52,000 |
| ➔              | 70268-69 | 732638 | ラック  | 96/ラック×5               | BIO-CERT <sup>®</sup> | 透明 | 480 | 45,000 |



**空TipBox**



チップトレイ付

| 空チップボックス (単品) |        |             |             |    |         |  |
|---------------|--------|-------------|-------------|----|---------|--|
| 注文番号          | Cat.No | チップトレイ色     | 適応チップ       | 入数 | 標準価格(円) |  |
| 70267-19      | 732990 | ● GY (グレー)  | A B C H I J | 1  | 1,100   |  |
| 70267-20      | 732992 | ● YE (イエロー) | D K L M     | 1  | 1,100   |  |
| 70267-21      | 732994 | ● GR (グリーン) | E           | 1  | 1,300   |  |
| 70267-18      | 732996 | ● BL (ブルー)  | F N         | 1  | 1,300   |  |
| ➔ 70268-70    | 732997 | ● PU (パープル) | G O         | 1  | 2,100   |  |

・ピペットチップは付属しておりません。  
・オートクレーブ (121℃) による滅菌が可能です。





06

Transferpettor



# ポジティブディスプレイメント ピペット

ピペッティング操作が難しい液体を精度よく簡単・安全に  
採取容量の個人差・液の残存・コンタミも防止

界面活性剤溶液のような泡立ちやすい液体に

アルコール・エーテル・炭化水素などの高蒸気圧（最大500mbar）の液体に

動粘度：140,000mm<sup>2</sup>/sまでの高濃度のタンパク質溶液・オイル・樹脂などの  
高粘性液体に

高密度：13.6 g/cm<sup>3</sup>までのグリセリン・水銀・硫酸などの液体は再度精度補  
正することなく吸引可能

## 選ぶポイント

- ① 容量
- ② 高粘度
- ③ 高密度
- ④ 高蒸気圧

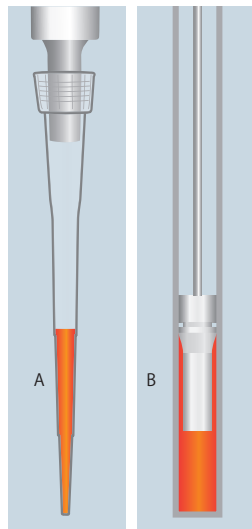
## 特長



### Transferpettor

デジタル容量可変式

- ①: キャピラリータイプ
- ②: キャップタイプ



## ポジティブディスプレイメント式を採用

キャピラリー内のピストンが直接液体に接する構造であるポジティブディスプレイメント式は、ピストンと液体の間に空気の層が存在しないため、液体の性質に影響を受けにくく、ピペッティング操作が難しい高粘度・高蒸気圧・高濃度・高密度・発泡の液体も正確に素早く作業することができます。

また、チップ（キャピラリー／キャップ）はピペット内部の汚染を防ぐ設計となっており、コンタミネーションのリスクが低く、ピペット内部を浸食する強酸などの溶媒を扱う際も安心です。

※Transferpettorは、オートクレーブ（121℃）による滅菌に対応していません。

A: マイクロピペット エアクション式

B: Transferpettor ポジティブディスプレイメント式

## 取り扱いが難しい 液体のピペッティングに最適！



### Transferpettor

容量固定式



### 発泡

界面活性剤溶液のような泡立ちがちな液体に！



### 蒸気圧

アルコール、エーテル、炭化水素等の蒸気圧の高い液に！  
（蒸気圧：500mbarまで）



### 高濃度・高密度

高濃度のタンパク質溶液・オイル・樹脂等の高粘性液体に！グリセリン・水銀・硫酸等の高密度の液体にも！



## Transferpettor トランスファーペッター

| 種類 / 外観   | 注文番号       | Cat.No | カラーコード    | 容量範囲 (μL)    | 最小目盛 (μL) | 入数 | 標準価格 (円) |
|---|------------|--------|-----------|--------------|-----------|----|----------|
| トランスファーペッター デジタル容量可変式   |            |        |           |              |           |    |          |
| ①キャピラリータイプ  |            |        |           |              |           |    |          |
|  | 70013-07   | 701807 | ■ オレンジ    | 2.5-10μL     | 0.01      | 1  | 80,000   |
|   | 70013-01   | 701812 | □ ホワイト ×2 | 5-25μL       | 0.1       | 1  | 80,000   |
|   | 70013-02   | 701817 | ■ グリーン    | 10-50μL      | 0.1       | 1  | 80,000   |
|   | 70013-03   | 701822 | ■ ブルー     | 20-100μL     | 0.1       | 1  | 80,000   |
| ②キャップタイプ  |            |        |           |              |           |    |          |
|   | 70009-00   | 702804 | ■ グリーン    | 100-500μL    | 1         | 1  | 80,000   |
|   | 70009-01   | 702806 | ■ イエロー    | 200-1000μL   | 1         | 1  | 80,000   |
|   | 70009-02   | 702810 | ■ レッド     | 1000-5000μL  | 10        | 1  | 80,000   |
|   | 70009-03   | 702812 | ■ オレンジ    | 2000-10000μL | 10        | 1  | 80,000   |
| トランスファーペッター 容量固定式   |            |        |           |              |           |    |          |
| ①キャピラリータイプ  |            |        |           |              |           |    |          |
|   | → 70009-10 | 701842 | □ ホワイト    | 1μL          |           | 1  | 50,000   |
|   | → 70009-11 | 701844 | □ ホワイト    | 2μL          |           | 1  | 50,000   |
|   | → 70009-12 | 701853 | □ ホワイト    | 5μL          |           | 1  | 50,000   |
|   | → 70009-13 | 701858 | ■ オレンジ    | 10μL         |           | 1  | 50,000   |
|   | → 70009-14 | 701863 | ■ ブラック    | 20μL         |           | 1  | 50,000   |
|   | → 70009-15 | 701864 | □ ホワイト ×2 | 25μL         |           | 1  | 50,000   |
|   | → 70009-16 | 701868 | ■ グリーン    | 50μL         |           | 1  | 50,000   |
|   | → 70009-17 | 701873 | ■ ブルー     | 100μL        |           | 1  | 50,000   |
|   | → 70009-18 | 701878 | ■ レッド     | 200μL        |           | 1  | 50,000   |

①: キャピラリータイプ  
②: キャップタイプ

Transferpettor  
アクセサリ

| 注文番号                   | Cat.No | カラーコード / 製品名 / 規格   | 対応機種 (Cat.No 表記)       | 入数 | 標準価格 (円) |
|------------------------|--------|---------------------|------------------------|----|----------|
| メンテナンスキット / ①キャピラリータイプ |        |                     |                        |    |          |
| → 70026-10             | 701964 | □ ホワイト              | 701842, 701844, 701853 | 1  | 11,500   |
| → 70026-11             | 701965 | ■ オレンジ              | 701807, 701858         | 1  | 11,500   |
| → 70026-12             | 701966 | □ ホワイト ×2<br>■ ブラック | 701812, 701863, 701864 | 1  | 13,000   |
| → 70026-13             | 701967 | ■ グリーン              | 701817, 701868         | 1  | 13,000   |
| → 70026-14             | 701968 | ■ ブルー<br>■ レッド      | 701822, 701873, 701878 | 1  | 13,000   |
| ステーション                 |        |                     |                        |    |          |
| → 70015-10             | 701960 | 4本収納スタンド            | 200μLまで                | 1  | 80,000   |
| → 70015-11             | 702890 | 2本収納スタンド            | 500~10000μL            | 1  | 45,000   |







# Transferpettor スペアパーツ

| 種類 / 外観   | 注文番号       | Cat.No                   | カラーコード / 製品名 / 規格             | 対応機種 (Cat.No 表記)       | 入数    | 標準価格 (円) |
|---|------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|-------|----------|
| <b>キャピラリー (ガラス) / ①キャピラリータイプ</b>                        |            |                          |                               |                        |       |          |
|   | 70015-00   | 701900                   | □ ホワイト 1, 2, 5μL              | 701842, 701844, 701853 | 100   | 12,000   |
|   | 70015-01   | 701902                   | ■ オレンジ 10μL                   | 701807, 701858         | 100   | 12,000   |
|   | 70015-02   | 701904                   | ■ ブラック 20μL                   | 701863                 | 100   | 12,000   |
|   | 70015-03   | 701906                   | □ ホワイト×2 25μL                 | 701812, 701864         | 100   | 12,000   |
|   | 70015-04   | 701908                   | ■ グリーン 50μL                   | 701817, 701868         | 100   | 12,000   |
| 70015-05  | 701910     | ■ ブルー<br>■ レッド 100/200μL | 701822, 701873, 701878        | 50                     | 6,000 |          |
| <b>キャップ (PP) / ②キャップタイプ</b>                             |            |                          |                               |                        |       |          |
|   | 70010-00   | 702852                   | ■ グリーン 100-500μL              | 702804                 | 10    | 9,000    |
|   | 70010-01   | 702854                   | ■ イエロー 200-1000μL             | 702806                 | 10    | 9,000    |
|   | 70010-02   | 702858                   | ■ レッド 1000-5000μL             | 702810                 | 10    | 9,000    |
|   | 70010-03   | 702860                   | ■ オレンジ 2000-10000μL           | 702812                 | 10    | 9,000    |
| <b>ピストンロッド / ①キャピラリータイプ</b>                             |            |                          |                               |                        |       |          |
|   | ➔ 70015-17 | 701928                   | □ ホワイト 1, 2, 5μL              | 701842, 701844, 701853 | 3     | 11,500   |
|   | ➔ 70015-18 | 701930                   | ■ オレンジ 10μL                   | 701807, 701858         | 3     | 11,500   |
|   | ➔ 70015-19 | 701932                   | □ ホワイト×2<br>■ ブラック 20μL, 25μL | 701812, 701864, 701863 | 3     | 13,000   |
|   | ➔ 70015-20 | 701934                   | ■ グリーン 50μL                   | 701817, 701868         | 3     | 13,000   |
|   | ➔ 70015-21 | 701936                   | ■ ブルー 100μL                   | 701822, 701873         | 3     | 13,000   |
|   | 70015-16   | 701938                   | ■ レッド 200μL                   | 701878                 | 3     | 13,000   |
| <b>ピストンロッド / ②キャップタイプ</b>                               |            |                          |                               |                        |       |          |
|   | ➔ 70015-25 | 654021                   | ■ グリーン 100-500μL              | 702804                 | 1     | 6,200    |
|   | ➔ 70015-24 | 654020                   | ■ イエロー 200-1000μL             | 702806                 | 1     | 6,000    |
|   | ➔ 70015-23 | 654019                   | ■ レッド 1000-5000μL             | 702810                 | 1     | 6,000    |
|   | ➔ 70015-22 | 654003                   | ■ オレンジ 2000-10000μL           | 702812                 | 1     | 6,000    |
| <b>ピストンシール / ①キャピラリータイプ (PTFE 製)</b>                    |            |                          |                               |                        |       |          |
|   | 70028-00   | 701920                   | □ ホワイト×2<br>■ ブラック 20μL, 25μL | 701812, 701863, 701864 | 3     | 6,600    |
|   | 70028-01   | 701922                   | ■ グリーン 50μL                   | 701817, 701868         | 3     | 6,600    |
|   | 70028-02   | 701924                   | ■ ブルー<br>■ レッド 100/200μL      | 701822, 701873, 701878 | 3     | 6,600    |
| <b>ピストンシール / ②キャップタイプ (PE 製)</b>                        |            |                          |                               |                        |       |          |
|   | 70026-00   | 702864                   | ■ グリーン 100-500μL              | 702804                 | 10    | 8,200    |
|   | 70026-01   | 702866                   | ■ イエロー 200-1000μL             | 702806                 | 10    | 8,200    |
|   | 70026-02   | 702870                   | ■ レッド 1000-5000μL             | 702810                 | 10    | 8,200    |
|   | 70026-03   | 702872                   | ■ オレンジ 2000-10000μL           | 702812                 | 10    | 8,200    |
| <b>セットパック / ②キャップタイプ (キャップ PP 製 ×2・ピストンシール PE 製 ×1)</b> |            |                          |                               |                        |       |          |
| ➔ 70026-15  | 702883     | ■ グリーン 100-500μL         | 702804                        | 1                      | 3,200 |          |
| ➔ 70026-16  | 702884     | ■ イエロー 200-1000μL        | 702806                        | 1                      | 3,200 |          |
| ➔ 70026-17  | 702885     | ■ レッド 1000-5000μL        | 702810                        | 1                      | 3,200 |          |
| ➔ 70026-18  | 702886     | ■ オレンジ 2000-10000μL      | 702812                        | 1                      | 3,200 |          |

※注意：ピストンロッドを、ブランチーロッド / ピストンシールを、ブランチーシールと明記している場合もございますが、同製品です。ご不明な点がある際は、弊社もしくは販売店までお問合せください。



## 07

HandyStep® touch

HandyStep® touch S

HandyStep® S

PD-Tips //





# 連続分注ピペット

## 分野を問わない連続分注ピペット

分子生物学、環境分析など、様々な分野でのルーチン作業に理想的な連続分注ピペット

高粘度・高密度・高蒸気圧の溶液を高い精度で分注可能

ダイレクトディスプレイメント方式を採用、エアロゾルを発生させない設計のため汚染のない操作が可能

### 選ぶポイント

- ① シンプル操作
- ② タッチスクリーン操作
- ③ 多機能プログラム
- ④ 連続分注容量
- ⑤ バッテリーの有無

### 特長

用途にあわせてお選びください。

### タッチスクリーン操作！多機能なプログラム搭載



HandyStep® touch S

HandyStep® touch

## HandyStep® touch ハンディステップタッチ

## HandyStep® touch S ハンディステップタッチ S

- ・次世代型連続分注ピペット
- ・スマートフォンのようなタッチスクリーン操作で目的の機能にすばやくスワイプ
- ・直感的なメニューナビゲーション
- ・連続分注設定範囲：1μL ~ 50mL
- ・よく使用する作業は保存・呼び出し可能
- ・自動チップサイズ認識でヒューマンエラーを防止（PD-チップ II のみ対応）
- ・多機能なプログラム  
HandyStep® touch : 分注・自動分注・ピペティング・お気に入り 機能4種  
HandyStep® touch S : touchの機能4種に、連続分注・マルチ吸引・滴定 機能3種がさらに追加。



### 操作が簡単！いつでも・すぐに使える

## HandyStep® S ハンディステップ S

- ・人間工学に基づいた設計
- ・本体重量わずか108g
- ・連続分注設定範囲：2μL ~ 5mL
- ・59通りの分注容量設定
- ・分注ステップ：最大49ステップ

#### 59通りの分注容量設定

本体背面の分注容量設定表では、使用するPD-チップ II サイズとストローク設定に応じた59通りの分注容量とステップ数が一目で確認できます。

| ストローク設定 | PD-チップ II サイズ (mL) |     |     |       |     |     |      |      |      |      | ステップ数 |
|---------|--------------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|------|------|-------|
|         | 0,1                | 0,5 | 1   | 1,25  | 2,5 | 5   | 10   | 12,5 | 25   | 50   |       |
| 1       | 2                  | 10  | 20  | 25    | 50  | 100 | 200  | 250  | 500  | 1000 | 49    |
| 1,5     | 3                  | 15  | 30  | 37,5  | 75  | 150 | 300  | 375  | 750  | 1500 | 32    |
| 2       | 4                  | 20  | 40  | 50    | 100 | 200 | 400  | 500  | 1000 | 2000 | 24    |
| 2,5     | 5                  | 25  | 50  | 62,5  | 125 | 250 | 500  | 625  | 1250 | 2500 | 19    |
| 3       | 6                  | 30  | 60  | 75    | 150 | 300 | 600  | 750  | 1500 | 3000 | 15    |
| 3,5     | 7                  | 35  | 70  | 87,5  | 175 | 350 | 700  | 875  | 1750 | 3500 | 13    |
| 4       | 8                  | 40  | 80  | 100   | 200 | 400 | 800  | 1000 | 2000 | 4000 | 11    |
| 4,5     | 9                  | 45  | 90  | 112,5 | 225 | 450 | 900  | 1125 | 2250 | 4500 | 10    |
| 5       | 10                 | 50  | 100 | 125   | 250 | 500 | 1000 | 1250 | 2500 | 5000 | 9     |

容量 (μL)



HandyStep® S



- BRAND社PDチップⅡを自動でサイズ認識  
分注容量を簡単に選択できるためヒューマンエラー防止にも
- 互換性のある他メーカーのチップも使用可能
- 1回の充電で、長時間の連続使用可能
- 排出ボタンを押すだけで、自動的にチップを排出し、  
操作中の汚染を防止します。



新機能

### キーパッド

入力可能な値の範囲内で、さまざまな値をすばやく設定することができる便利な機能、キーパッドが追加されました。



PD チップⅡ

充電スタンド (ACアダプター無)  
充電が開始されると、LEDランプが点灯されます。



USB-C コネクタ  
ケーブルで急速充電

### STEP ボタン

人間工学的に配置された STEP ボタン  
簡単操作で、充填と分注が可能

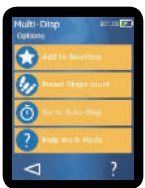
## HandyStep® touch 機能比較表

| Mode                         | Function   | HandyStep® touch | HandyStep® touch S |
|------------------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>MULTI-DISP</b><br>分注モード   | 設定した容量を連続分注します。<br>応用例：設定された分注容量を、充填された量に応じてステップ数を表示します。 | ✓                | ✓                  |
| <b>AUTO-DISP</b><br>自動分注モード  | 設定した時間間隔で、液体を自動的に分注します。学習機能があり、反復ピペティング操作を簡単にします。        | ✓                | ✓                  |
| <b>PIP</b><br>ピペティングモード      | 設定した容量を吸引し、排出します。  | ✓                | ✓                  |
| <b>SEQ-DISP</b><br>連続分注モード   | 設定した複数の異なる容量をリストに記録し、順番に連続して分注します。<br>応用例：希釈液をつくります。     | —                | ✓                  |
| <b>MULTI-ASP</b><br>マルチ吸引モード | 設定した複数の異なる容量をリストに記録し、設定した順番に吸引します。                       | —                | ✓                  |
| <b>Titration</b><br>滴定モード    | 手動滴定もしくは、ステップ容量滴定に設定し、滴定します。滴定容量はディスプレイで確認できます。          | —                | ✓                  |
| <b>Favorites</b><br>お気に入りモード | よく使用するプログラムモードの分注速度・容量などの設定を、お気に入りとして保存・呼び出しを行います。       | ✓                | ✓                  |
| <b>Settings</b><br>設定モード     | 機器本体の設定を変更します。(時間、ディスプレイの明るさ等)                           | ✓                | ✓                  |



### モードメニュー

すばやく全ての機能モードが選択できます。



### オプション

オプションメニューが、一目でわかるように、配置しています。



# HandyStep®touch / HandyStep®touch S

ハンディステップタッチ / ハンディステップタッチ S

| 種類 / 外観                  | 注文番号     | Cat.No | 入数 | 標準価格(円) |
|--------------------------|----------|--------|----|---------|
| <b>ハンディステップタッチ・タッチ S</b> |          |        |    |         |
| 本体 (AC アダプター付)           |          |        |    |         |
|                          | 70024-21 | 705200 | 1  | 175,000 |
|                          | 70024-22 | 705210 | 1  | 220,000 |
| 本体 (AC アダプター・充電スタンド付)    |          |        |    |         |
| ✈                        | 70024-31 | 705201 | 1  | 205,000 |
| ✈                        | 70024-32 | 705211 | 1  | 250,000 |
| <b>アクセサリ</b>             |          |        |    |         |
| <b>卓上スタンド</b>            |          |        |    |         |
|                          | 70024-23 | 705220 | 1  | 70,000  |
|                          | 70024-24 | 705230 | 1  | 34,000  |
| <b>その他</b>               |          |        |    |         |
|                          | 70024-25 | 705250 | 1  | 21,000  |
|                          | 70024-26 | 705235 | 1  | 8,000   |
| ✈                        | 70024-27 | 705225 | 1  | 18,500  |
|                          | 70024-28 | 705240 | 1  | 4,500   |



棚掛け/壁掛けラック



ユニバーサル AC アダプター



スベアバッテリー



USB Type-C ケーブル

## 精度・再現性 HandyStep® touch/HandyStep® touch S + PD-Tip II


| PD-Tip II | 容量範囲              | 容量単位   | 精度 (A) ≤ ± % |     |     |     | 再現性 (CV) ≤ % |     |     |      |
|-----------|-------------------|--------|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|------|
|           |                   |        | 公称容量<br>100% | 50% | 10% | 1%  | 公称容量<br>100% | 50% | 10% | 1%   |
| 0.1 mL    | 1 µL - 100 µL     | 0.1 µL | 1.0          | 1.0 | 1.6 | 8.0 | 0.5          | 1.0 | 2.0 | 12.0 |
| 0.5 mL    | 5 µL - 500 µL     | 0.1 µL | 0.9          | 0.9 | 1.0 | 5.0 | 0.3          | 0.6 | 1.0 | 5.0  |
| 1 mL      | 10 µL - 1000 µL   | 1 µL   | 0.6          | 0.9 | 1.0 | 5.0 | 0.3          | 0.5 | 0.8 | 4.0  |
| 1.25 mL   | 12.5 µL - 1250 µL | 0.5 µL | 0.6          | 0.6 | 0.9 | 5.0 | 0.2          | 0.5 | 0.7 | 4.0  |
| 2.5 mL    | 25 µL - 2500 µL   | 1 µL   | 0.5          | 0.6 | 0.7 | 3.5 | 0.15         | 0.3 | 0.6 | 3.0  |
| 5 mL      | 50 µL - 5000 µL   | 1 µL   | 0.5          | 0.5 | 0.7 | 3.5 | 0.15         | 0.4 | 0.7 | 3.0  |
| 10 mL     | 100 µL - 10 mL    | 10 µL  | 0.4          | 0.5 | 0.7 | 3.5 | 0.15         | 0.5 | 0.8 | 4.0  |
| 12.5 mL   | 125 µL - 12.5 mL  | 5 µL   | 0.5          | 0.5 | 0.8 | 3.5 | 0.15         | 0.6 | 1.4 | 6.5  |
| 25 mL     | 250 µL - 25 mL    | 10 µL  | 0.5          | 0.5 | 0.6 | 3.0 | 0.15         | 0.3 | 1.0 | 6.0  |
| 50 mL     | 500 µL - 50 mL    | 10 µL  | 0.5          | 0.5 | 0.5 | 3.0 | 0.15         | 0.4 | 1.2 | 9.0  |

精度および再現性に関する記載データは、各容量のBRAND社PD-チップIIに対して試験環境と試料(蒸留水)を20℃に保ち、測定した値です。この試験はDIN EN ISO 8655-5に準拠しています。





## HandyStep® S ハンディステップ S

| 種類 / 外観   | 注文番号       | Cat.No | 製品名 / 規格      | 入数 | 標準価格 (円) |
|---|------------|--------|---------------|----|----------|
|  | ハンディステップ S |        |               |    |          |
|   | 本体         |        |               |    |          |
|   | 70012-01   | 705110 | ハンディステップ S    | 1  | 56,000   |
|   | アクセサリ      |        |               |    |          |
|   | 70012-11   | 705130 | 棚掛けラック        | 1  | 4,500    |
|   | → 70012-12 | 705129 | 壁掛けラック        | 1  | 7,000    |
|   | 70029-39   | 704807 | 卓上スタンド (6 本用) | 1  | 24,000   |



棚掛けラック



壁掛けラック



卓上スタンド (6 本用)



※使用イメージ  
付属の棚掛けラックに交換すると  
Transferpette® S 用の卓上  
スタンド (別売り) が使用いた  
できます。

## 精度・再現性 HandyStep® S + PD-Tip II

| PD-Tip II | 容量範囲              | 精度 (A) ≤ ± % |     |     | 再現性 (CV) ≤ % |     |     |
|-----------|-------------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
|           |                   | ストローク設定      |     |     | ストローク設定      |     |     |
|           |                   | 1            | 3   | 5   | 1            | 3   | 5   |
| 0.1 mL    | 2 µL - 10 µL      | 4.0          | 2.4 | 1.6 | 6.0          | 3.0 | 2.0 |
| 0.5 mL    | 10 µL - 50 µL     | 2.5          | 1.5 | 1.0 | 2.5          | 1.5 | 1.0 |
| 1 mL      | 20 µL - 100 µL    | 2.5          | 1.5 | 1.0 | 2.0          | 1.2 | 0.8 |
| 1.25 mL   | 25 µL - 125 µL    | 2.5          | 1.4 | 0.9 | 2.0          | 1.1 | 0.7 |
| 2.5 mL    | 50 µL - 250 µL    | 1.8          | 1.1 | 0.7 | 1.5          | 0.9 | 0.6 |
| 5 mL      | 100 µL - 500 µL   | 1.8          | 1.1 | 0.7 | 1.5          | 0.9 | 0.7 |
| 10 mL     | 200 µL - 1000 µL  | 1.8          | 1.1 | 0.7 | 2.0          | 1.2 | 0.8 |
| 12.5 mL   | 250 µL - 1250 µL  | 1.8          | 1.1 | 0.8 | 3.2          | 2.0 | 1.4 |
| 25 mL     | 500 µL - 2500 µL  | 1.5          | 0.9 | 0.6 | 3.0          | 1.5 | 1.0 |
| 50 mL     | 1000 µL - 5000 µL | 1.5          | 0.8 | 0.5 | 5.0          | 1.8 | 1.2 |



精度および再現性に関する記載データは、各容量のBRAND社PD-チップ II に対して試験環境と試料 (蒸留水) を 20℃ に保ち、測定した値です。  
この試験は DIN EN ISO 8655-5 に準拠しています。



# PD-Tip // PD チップ II

BRAND社製品 自動チップサイズ認識  
時間を節約・ヒューマンエラーを防止



## 特長

- ・容量サイズは0.1 mLから50 mLまでの10種類
- ・高品質の原料から製造（シリンダー：PP /ピストン：PE-HD、0.1 mL：LCP）
- ・PD-チップアダプター（25mL/50mL）のみ、オートクレーブ（121℃）滅菌可

| 種類 / 外観        | 注文番号       | Cat.No | 容量(mL)/タイプ                       | 品質        | 入数         | 標準価格(円) |
|----------------|------------|--------|----------------------------------|-----------|------------|---------|
| 未滅菌タイプ         |            |        |                                  |           |            |         |
|                | 70024-00   | 705700 | 0.1                              |           | 100        | 18,000  |
|                | 70024-01   | 705702 | 0.5                              |           | 100        | 17,000  |
|                | 70024-02   | 705704 | 1                                |           | 100        | 17,000  |
|                | 70024-03   | 705706 | 1.25                             |           | 100        | 17,000  |
|                | 70024-04   | 705708 | 2.5                              |           | 100        | 17,000  |
|                | 70024-05   | 705710 | 5                                |           | 100        | 17,000  |
|                | 70024-06   | 705712 | 10                               |           | 100        | 17,000  |
|                | 70024-07   | 705714 | 12.5                             |           | 100        | 17,000  |
|                | 70024-08   | 705716 | 25                               |           | 50+1 アダプター | 9,900   |
|                | 70024-09   | 705718 | 50                               |           | 25+1 アダプター | 5,600   |
|                | 70024-10   | 705720 | 0.5,1,1.25, 2.5, 5, 10, 12.5 7種類 |           | 各 20       | 24,800  |
| 滅菌済（個包装）       |            |        |                                  |           |            |         |
|                | ➔ 70024-11 | 705730 | 0.1                              | BIO-CERT® | 100        | 38,000  |
|                | ➔ 70024-12 | 705732 | 0.5                              | BIO-CERT® | 100        | 33,400  |
|                | ➔ 70024-13 | 705734 | 1                                | BIO-CERT® | 100        | 33,400  |
|                | 70024-14   | 705736 | 1.25                             | BIO-CERT® | 100        | 33,400  |
|                | ➔ 70024-15 | 705738 | 2.5                              | BIO-CERT® | 100        | 33,400  |
|                | 70024-16   | 705740 | 5                                | BIO-CERT® | 100        | 33,400  |
|                | 70024-17   | 705742 | 10                               | BIO-CERT® | 100        | 33,400  |
|                | 70024-18   | 705744 | 12.5                             | BIO-CERT® | 100        | 33,400  |
|                | 70024-19   | 705746 | 25                               | BIO-CERT® | 25+1 アダプター | 9,800   |
|                | 70024-20   | 705748 | 50                               | BIO-CERT® | 25+1 アダプター | 10,400  |
| PD チップ / アダプター |            |        |                                  |           |            |         |
|                | 70023-65   | 702398 | 25/50mL 未滅菌                      |           | 10         | 6,400   |
|                | 70023-66   | 702399 | 25/50mL 滅菌済（個包装）                 |           | 5          | 6,800   |



※保管方法・有効期限  
未開封・保存温度 20℃-50℃  
での保管を推奨しています。  
有効期限は、包装パッケージに  
明記されています。



## DNA/DNase/RNase/ エントキシン /PCR 阻害物質 /ATP フリー

高品質のパーズン原材料を使用し、クリーンルーム条件下で製造することで下記の最高品質を保証します。  
PCR、細胞培養、液体処理にご使用いただける、高品質のチップです。



## 滅菌チップ

BRAND社の滅菌につきましては、121 kGy以上のβ放射線照射によって滅菌処理を行っております。  
これはISO11137、AAMIのガイドラインに沿った滅菌であり、無菌性保証レベル（sterility assurance level : SAL）として10<sup>-6</sup>  
レベルでの品質を保証しております。この無菌性保証レベルは、USP29（United States Pharmacopeial）とEP（European  
Pharmacopoeia）の規格を満たしたものであり、安心してお使いいただけます。

## 08

accu-jet® S

macro Pipette Controller

micro Pipette Controller

intraMark





# ピペットコントローラー

簡単操作・メンテナンス、確実、快適  
小さくシンプルなピペットコントローラー

簡単なメンテナンスと操作性を重視した小さなピペットコントローラー  
メンブレンフィルターによる本体への流入・汚染を防ぐ独自設計を採用  
ガラス・プラスチックピペットに使用でき、優れたコストパフォーマンス

## 選ぶポイント

- ① 手動操作
- ② 電動操作
- ③ 連続操作
- ④ コストパフォーマンス
- ⑤ 計量範囲

## 特長

用途にあわせてお選びください。



### accu-jet® S アキュジェット S

New!

カラー展開

電動

連続操作

モーター内蔵

### macro Pipette Controller マクロピペットコントローラー

カラー展開

手動

コストパフォーマンス No.1

### micro Pipette Controller マイクロピペットコントローラー

手動

マイクロ

## 使いやすくなった4つの新改良

- 新改良 01 操作性が向上・左右どちらの手でも
- 新改良 02 ピペットを装着したまま置ける
- 新改良 03 2色の充電表示でバッテリーが長持ち
- 新改良 04 トリクル充電で過充電を防止

調整可能なモータースピードダイヤルを装備。  
2つのピペッティングボタンで吸引・排出スピードを自由に調節できます。  
強制蒸気排出システムにより、薬品蒸気の本体内部侵入を防ぎます。


カラーは4色で、様々な使い分けをする事ができます。  
BRAND社が開発したバルブシステムは、1本のレバーで吸引・排出操作ができ、無理なく微妙な調整をする事ができます。

マイクロまで計量することができます。  
非常に軽く、使う場所を選びません。  
片手で吸引・排出操作ができ、無理なく微妙な調整をする事ができます。

# accu-jet<sup>®</sup> S / macro/ micro Pipette Controller



## accu-jet<sup>®</sup> S アキュジェット S

| 種類 / 外観   | 注文番号     | Cat.No | 色 / 製品名・規格 | 入数 | 標準価格 (円) |
|---|----------|--------|------------|----|----------|
| アキュジェット S   |          |        |            |    |          |
| 本体  |          |        |            |    |          |
|  | 70263-50 | 26350  | ● アンスラサイト  | 1  | 72,000   |
|   | 70263-51 | 26351  | ● ベリー      | 1  | 72,000   |
|   | 70263-52 | 26352  | ● ベトル      | 1  | 72,000   |
|   | 70263-53 | 26353  | ● アメシスト    | 1  | 72,000   |

New!

accu-jet<sup>®</sup> S, アンスラサイト

### 取扱禁止事項

- シリコン・EPDMに対する耐薬品性がない蒸気が発生する液体の吸引
- 爆発の危険性がある場所での使用
- 充電引火性の高い液体（エーテル・アセトンそのほか発火点の低い液体）の吸引



accu-jet<sup>®</sup> S, ベリー



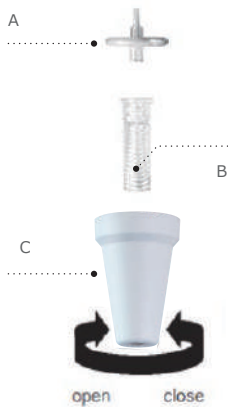
accu-jet<sup>®</sup> S, ベトル



accu-jet<sup>®</sup> S, アメシスト

### アクセサリ・スペアパーツ

|          |       |                                 |   |        |
|----------|-------|---------------------------------|---|--------|
| 70265-30 | 26530 | A: メンブレンフィルター 0.2μm 滅菌済 (赤色コード) | 1 | 2,600  |
| 70260-52 | 26052 | A: メンブレンフィルター 3μm               | 1 | 2,300  |
| 70265-08 | 26508 | B: シリコンアダプター                    | 1 | 6,000  |
| 70263-54 | 26658 | C: アダプターケース                     | 1 | 3,500  |
| 70266-30 | 26630 | バッテリーパック                        | 1 | 7,000  |
| 70263-57 | 26606 | AC アダプター・変換プラグ                  | 1 | 16,000 |
| 70263-56 | 26539 | 壁掛けラック                          | 1 | 7,500  |
| 70263-55 | 26547 | スナップテープ                         | 3 | 4,500  |



- A: メンブレンフィルター  
B: シリコンアダプター  
C: アダプターケース



A: メンブレンフィルター



B: シリコンアダプター



C: アダプターケース



AC アダプター・変換プラグ



バッテリーパック



壁掛けラック



左右どちらの手でも片手で全ての操作が可能



ピペットを装着したまま置ける



2色の充電表示により必要以上の充電回数を減らすことでバッテリーが長持ち



トリクル充電で過充電を防止

## macro Pipette Controller マクロピペットコントローラー



| 種類 / 外観 | 注文番号 | Cat.No | 色 / 製品名・規格 | 入数 | 標準価格 (円) |
|---------|------|--------|------------|----|----------|
|---------|------|--------|------------|----|----------|

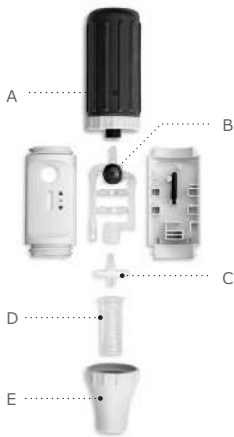


| マクロピペットコントローラー |       |  |      |   |        |
|----------------|-------|--|------|---|--------|
| 本体             |       |  |      |   |        |
| 70260-00       | 26200 |  | グレー  | 1 | 12,200 |
| 70261-51       | 26201 |  | グリーン | 1 | 12,200 |
| 70261-52       | 26202 |  | ブルー  | 1 | 12,200 |
| 70261-54       | 26203 |  | マゼンダ | 1 | 12,200 |

### 取扱禁止事項

ポリプロピレン・シリコンに対する耐薬品性がない蒸気が発生する液体の吸引

| スペアパーツ   |       |  |                          |   |        |
|----------|-------|--|--------------------------|---|--------|
| 70260-29 | 26128 |  | B: バルブシステム               | 1 | 10,000 |
| 70260-52 | 26052 |  | C: メンブレンフィルター /3.0µm 未滅菌 | 1 | 2,300  |
| 70260-46 | 26146 |  | D: シリコンアダプター             | 1 | 1,900  |



B: バルブシステム

C: メンブレンフィルター

D: シリコンアダプター

| A: ゴム球 / 色 |       |  |      |   |       |
|------------|-------|--|------|---|-------|
| 70260-37   | 26225 |  | グレー  | 1 | 7,400 |
| ➔ 70260-59 | 26228 |  | グリーン | 1 | 7,400 |
| ➔ 70260-57 | 26226 |  | ブルー  | 1 | 7,400 |
| ➔ 70260-58 | 26227 |  | マゼンダ | 1 | 7,400 |

| E: アダプターサポート / 色 |       |  |      |   |       |
|------------------|-------|--|------|---|-------|
| 70260-48         | 26220 |  | グレー  | 1 | 1,800 |
| ➔ 70260-56       | 26223 |  | グリーン | 1 | 1,800 |
| ➔ 70260-54       | 26221 |  | ブルー  | 1 | 1,800 |
| ➔ 70260-55       | 26222 |  | マゼンダ | 1 | 1,800 |

- A: ゴム球
- B: バルブシステム
- C: メンブレンフィルター
- D: シリコンアダプター
- E: アダプターサポート

## micro Pipette Controller マイクロピペットコントローラー



| 種類 / 外観 | 注文番号 | Cat.No | 製品名/規格 | 入数 | 標準価格 (円) |
|---------|------|--------|--------|----|----------|
|---------|------|--------|--------|----|----------|



| マイクロピペットコントローラー |       |  |  |   |        |
|-----------------|-------|--|--|---|--------|
| 本体              |       |  |  |   |        |
| 70258-00        | 25800 |  |  | 1 | 13,500 |

### 注意・取扱禁止事項

1. 本体への流入・汚染を防ぐメンブレンフィルターは、ありません。
2. ポリプロピレン・シリコンに対する耐薬品性がない蒸気は発生する液体には使用しないでください。

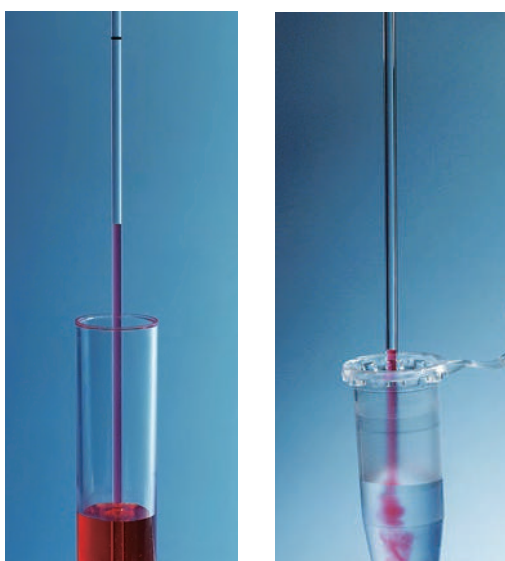
| スペアパーツ   |       |  |        |   |        |
|----------|-------|--|--------|---|--------|
| 70258-05 | 25805 |  | 吸引システム | 3 | 13,000 |



## ディスプレイザブルガラスキャピラリー intraMark, DE-M

マイクロピペットコントローラーと使用することにより感染物質を取り扱う際の感染リスクを軽減

- DIN ISO7550に準拠
- (TC, In) を含むように校正
- リングマーク付き・カラーコード識別
- ガイドラインEU IVDR 2017/746に従ってCEマーク付き



使用イメージ

- ・希望の容量マーク位置まで、吸引します。
- ・キャピラリーを水平に持ち、外側をセルロース布等で注意深く拭きます






intraMark, DE-M  
マイクロピペットコントローラー用  
> 参照 P.54

micro Pipette Controller 用

## intraMark, DE-M ディスプレイザブルガラスキャピラリー（マイクロピペットコントローラー用）



| 種類 / 外観   | 注文番号     | Cat.No | リングマーク位置   | カラーコード | 入数  | 標準価格 (円) |
|---|----------|--------|------------|--------|-----|----------|
| イントラマークガラスキャピラリー  |          |        |            |        |     |          |
|  | 70025-00 | 708707 | 1-5µL      | 白      | 250 | 8,300    |
|  | 70025-01 | 708709 | 10µL       | オレンジ   | 250 | 7,700    |
|  | 70025-02 | 708718 | 20µL       | 黒      | 250 | 7,700    |
|   | 70025-03 | 708722 | 25µL       | 白 × 2  | 250 | 7,700    |
|   | 70025-08 | 708728 | 20 + 40µL  | 赤 × 2  | 250 | 7,700    |
|   | 70025-04 | 708733 | 50µL       | 緑      | 250 | 7,700    |
|   | 70025-11 | 708745 | 50 + 100µL | 青      | 250 | 7,700    |
|   | 70025-05 | 708744 | 100µL      | 青      | 250 | 7,700    |
|   | 70025-06 | 708757 | 200µL      | 赤      | 125 | 7,000    |

※オートクレーブ滅菌 (121℃) による滅菌が可能です。



# Life Science Products

ライフサイエンス製品

---

Calibration

## Service / Warranty & repair

製品修理・保障・検定・JCSS 校正

---

— 09

ライフサイエンス製品

/

製品修理・保証・検定・JCSS 校正

BRAND family support

— 56

## 09

QuikSip™ BT-Aspirator

Cuvettes and Accessories / Accessories for tubes

Experimental tool / PFA experimental tool





# ボトルトップ型アスピレーター

## 電源不要の手軽なボトルトップ型アスピレーター

持ち運びが簡単で手軽なアスピレーター

クリーンベンチ内や低温室など場所を選ばない

工具不要で簡単にメンテナンス・洗浄

吸引部のピストンとシリンダーは交換容易なカートリッジ式を採用

8連マニホールドを取り付ければ96穴マイクロプレートに対応

組織培養での培養上清除去やELISAでの緩衝液除去に

タンパク質、核酸精製時における遠心後の上清除去・沈殿反応後の上清除去に



クイックシップBT-アスピレーター

## QuickSip™ BT-Aspirator



| 種類 / 外観                 | 注文番号     | Cat.No  | 製品名                                | 入数 | 標準価格(円) |
|-------------------------|----------|---------|------------------------------------|----|---------|
| <b>本体</b>               |          |         |                                    |    |         |
|                         | 70005-70 | 4723150 | クイックシップ BT-アスピレーター (セルカルチャーユニット付き) | 1  | 38,000  |
| ➔                       | 70005-90 | 4723180 | クイックシップ BT-アスピレーター                 | 1  | 47,000  |
| <b>アクセサリ&amp;スペアパーツ</b> |          |         |                                    |    |         |
|                         | 70005-71 | 704526  | 8連マニホールド                           | 1  | 4,500   |
|                         | 70005-53 | 704504  | 分注カートリッジ (未滅菌) 25mL                | 3  | 13,000  |
|                         | 70005-58 | 6788    | バルブ用シール                            | 5  | 3,000   |
| ➔                       | 70005-73 | 25950   | セルカルチャーユニット                        | 1  | 23,500  |
| ➔                       | 70005-75 | 25960   | アダプター パスツールピペット用                   | 1  | 1,800   |
| ➔                       | 70005-72 | 25933   | アダプター 毛細管用 (キャピラリー用)               | 1  | 1,400   |
| ➔                       | 70005-76 | 25961   | アダプター ピペットチップ用                     | 1  | 3,000   |
| ➔                       | 70005-77 | 25962   | 吸引ホース シリコン 2m                      | 1  | 5,400   |
| ➔                       | 70005-85 | 704570  | ポンプアッセンブリ                          | 1  | 28,000  |
| ➔                       | 70005-74 | 25959   | セルカルチャーユニット接続アダプター                 | 1  | 3,200   |
| ➔                       | 70005-87 | 704580  | 排出バルブ (バルブ用シール付)                   | 1  | 8,500   |
| ➔                       | 70005-86 | 704575  | 吸引チューブ (バルブ用シール付)                  | 1  | 11,000  |



本体+セルカルチャーユニット接続例



標準の吸入口を使い、上清液の除去が簡単にできます。



8連マニホールド (オプション) を取り付ければ、96穴マイクロプレートに対応。

### アクセサリ&スペアパーツ



8連マニホールド



セルカルチャーユニット



分注カートリッジ



## Life Science Consumables

### 高品質の消耗品

ピペットチップ、フィルターチップ、微量遠心チューブおよびPDチップに加えて、BRAND Life Scienceは、PCR、保存、免疫学および細胞培養技術のための様々な高性能製品も提供しています。

## プラスチックキュベット / UV-cuvettes

UV/VISに対応した分光光度分析用の使い捨てプラスチックキュベット  
アダプターなしでほとんど全ての市販の光度計で使用可能  
優れた耐薬品性

| 種類 / 外観                  | 注文番号     | Cat.No | 製品名/規格                | 種類        | 入数        | 標準価格 (円) |
|--------------------------|----------|--------|-----------------------|-----------|-----------|----------|
| <b>UV- マイクロセル</b>        |          |        |                       |           |           |          |
|                          | 70053-00 | 759200 | 850μL                 | 8.5 mm    | 100       | 7,300    |
|                          | 70053-01 | 759210 | 850μL                 | 8.5 mm    | 500       | 34,000   |
|                          | 70053-02 | 759215 | 850μL                 | 8.5 mm    | 100 (個包装) | 15,400   |
|                          | 70053-03 | 759220 | 550μL                 | 15 mm     | 100       | 7,200    |
|                          | 70053-04 | 759230 | 550μL                 | 15 mm     | 500       | 33,500   |
| 70053-05                 | 759235   | 550μL  | 15 mm                 | 100 (個包装) | 15,400    |          |
| <b>UV- マイクロ・セミマイクロセル</b> |          |        |                       |           |           |          |
|                          | 70053-10 | 759170 | UV-マクロセル (標準セル) 2.5mL |           | 100       | 9,200    |
|                          | 70053-11 | 759150 | UV-セミマイクロセル 1.5mL     |           | 100       | 10,100   |
| <b>マクロ・セミマイクロセル</b>      |          |        |                       |           |           |          |
|                          | 70035-00 | 759005 | マクロセル (標準セル) 2.5mL    | PS        | 100       | 2,700    |
|                          | 70035-02 | 759105 | マクロセル (標準セル) 2.5mL    | PMMA      | 100       | 3,800    |
|                          | 70035-01 | 759015 | セミマイクロセル 1.5mL        | PS        | 100       | 2,700    |
|                          | 70035-03 | 759115 | セミマイクロセル 1.5mL        | PMMA      | 100       | 3,900    |
| <b>その他</b>               |          |        |                       |           |           |          |
|                          | 70035-05 | 759500 | セルラック 16 本立て          | グレー /PP   | 1         | 3,000    |
|                          | 70053-06 | 759240 | UV- マイクロセル用キャップ       | ブルー /PE   | 100       | 3,500    |
|                          | 70053-07 | 759241 | UV- マイクロセル用キャップ       | イエロー /PE  | 100       | 3,500    |
|                          | 70053-08 | 759242 | UV- マイクロセル用キャップ       | グリーン /PE  | 100       | 3,500    |
|                          | 70053-09 | 759243 | UV- マイクロセル用キャップ       | オレンジ /PE  | 100       | 3,500    |

左 : UV- マイクロセル  
中 : マクロセル (標準セル) 2.5mL  
右 : セミマイクロセル 1.5mL

吸光度値のばらつきを最小限に抑えるために、同じキャビティから製造したキュベットは、同じ箱に梱包されています。



使用例 : セルラック・キャップ




4 色展開

※注意 : 最良の結果を得るためには、分析ごとに同じキャビティ番号のキュベットを使用してください。





## チューブ用クーラー / PCR 用ラック

| 種類 / 外観   | 注文番号     | Cat.No | 製品名/規格                 | 入数 | 標準価格(円) |
|---|----------|--------|------------------------|----|---------|
| ミニクーラー / PCR ミニクーラー / PCR ボックス・ラック  |          |        |                        |    |         |
|  | 70055-00 | 114930 | ミニクーラー / PC            | 1  | 24,000  |
|   | 70055-01 | 781260 | PCR ミニクーラー / PP (2入)   | 1  | 27,000  |
|   | 70055-02 | 781362 | PCR ボックス・ラック / PP (5入) | 1  | 11,000  |



ミニクーラー / PC

0.5~2mLのチューブが入ります。クーラー内は、0℃で約60分間保持できます。



PCR ミニクーラー

サンプルを4℃で約3時間保持できます。耐熱ゲルは7℃で、紫からピンク色に変化します。  
※0.2μL PCRチューブに対応



PCR ボックス / ラック

0.2mL PCRチューブ用ラックです。蓋無しで積み重ねることもできます。  
※-80~121℃に対応  
赤,黄,緑,紫,青 各1色ずつ1SET

## ディスポバック / スタンド

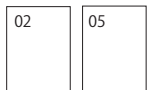
| 種類 / 外観   | 注文番号       | Cat.No | 製品名/規格  | 入数        | 標準価格(円) |
|---|------------|--------|---|-----------|---------|
| ディスポバック / ディスポバック用スタンド  |            |        |   |           |         |
|  | 70016-00   | 759705 | ディスポバック (ポリプロピレン製)<br>長さ 300mm×幅 250mm<br>オートクレーブ不可         | 100 枚 / 箱 | 4,000   |
|   | ➔ 70016-01 | 759710 | ディスポバック (ポリアミド製)<br>長さ 300mm×幅 250mm<br>オートクレーブ可、180℃の熱風滅菌可 | 50 枚 / 箱  | 9,500   |
|   | ➔ 70016-04 | 759703 | ディスポバック用スタンド<br>内径 120mm×高さ 250mm<br>オートクレーブ不可              | 1         | 3,400   |

スタンド+ディスポバック



## PFA 製実験器具

- ・高い熱安定性
- ・メンテナンスがしやすい
- ・優れた耐薬品性
- ・非常に長い貯蔵寿命
- ・高い透明性



- 01 広口試薬瓶 S40
- 02 メスフラスコ
- 03 洗浄瓶
- 04 洗浄瓶用スクリュウキャップ
- 05 交換用スクリュウキャップ

| 注文番号                         | Cat.No | 容量      | 入数 | 標準価格(円) |
|------------------------------|--------|---------|----|---------|
| 01：広口試薬瓶 スクリューキャップ S40 (PFA) |        |         |    |         |
| ➔ 70054-13                   | 128748 | 250 mL  | 1  | 37,000  |
| ➔ 70054-14                   | 128754 | 500 mL  | 1  | 51,000  |
| ➔ 70054-15                   | 128762 | 1000 mL | 1  | 71,000  |
| ➔ 70054-16                   | 128764 | 2000 mL | 1  | 144,000 |

| 注文番号                            | Cat.No | 容量     | 入数 | 標準価格(円) |
|---------------------------------|--------|--------|----|---------|
| 02：メスフラスコ スクリューキャップ クラス A (PFA) |        |        |    |         |
| ➔ 70054-06                      | 36220  | 25 mL  | 1  | 43,000  |
| ➔ 70054-07                      | 36228  | 50 mL  | 1  | 44,000  |
| ➔ 70054-08                      | 36238  | 100 mL | 1  | 54,500  |
| ➔ 70054-09                      | 36248  | 250 mL | 1  | 68,000  |
| ➔ 70054-10                      | 36254  | 500 mL | 1  | 78,500  |

| 注文番号                   | Cat.No | 規格 | 容量      | 入数 | 標準価格(円) |
|------------------------|--------|----|---------|----|---------|
| 03：洗浄瓶 テクニカルグレード (PFA) |        |    |         |    |         |
| ➔ 70054-34             | 143848 |    | 250 mL  | 1  | 34,000  |
| ➔ 70054-35             | 143854 |    | 500 mL  | 1  | 49,500  |
| ➔ 70054-36             | 143862 |    | 1000 mL | 1  | 63,000  |

| 注文番号                          | Cat.No | 規格   | 容量 | 入数 | 標準価格(円) |
|-------------------------------|--------|------|----|----|---------|
| 04：洗浄瓶用キャップ (ETFE)+チューブ (FEP) |        |      |    |    |         |
| ➔ 70054-46                    | 129273 | GL25 |    | 1  | 12,500  |
| ➔ 70054-47                    | 129275 | GL32 |    | 1  | 13,500  |

※仕様：スクリュウキャップ (ETFE)+チューブ (FEP)

| 注文番号                  | Cat.No | 規格   | 容量 | 入数 | 標準価格(円) |
|-----------------------|--------|------|----|----|---------|
| 05：交換用スクリュウキャップ (PFA) |        |      |    |    |         |
| ➔ 70054-37            | 129250 | GL18 |    | 1  | 4,500   |
| ➔ 70054-38            | 129252 | GL25 |    | 1  | 5,500   |
| ➔ 70054-42            | 129262 | S40  |    | 1  | 9,500   |



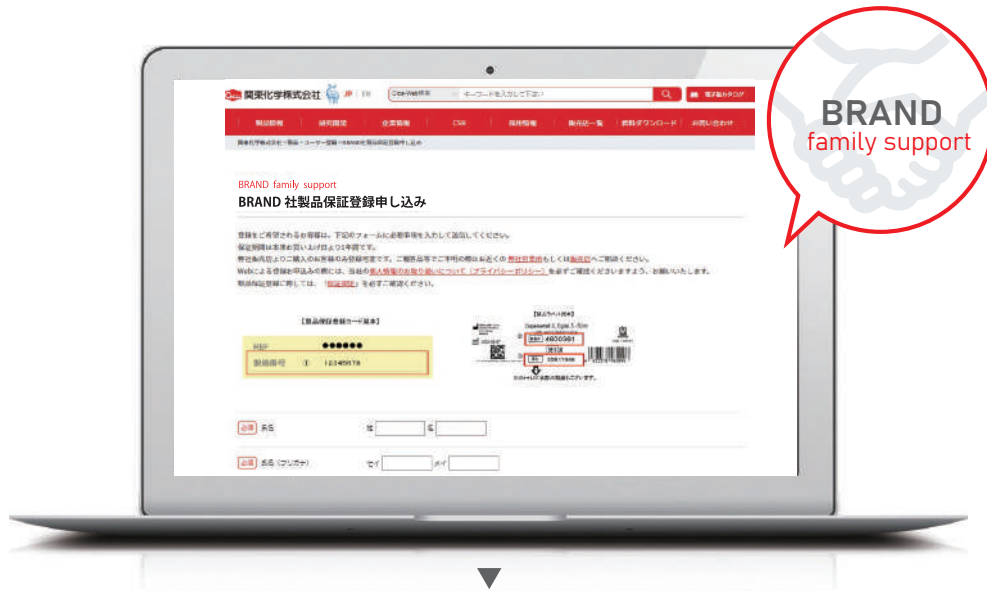
# 10

Calibration service  
Warranty & repair



BRAND社製品保証は  
**2021年4月より**  
**新保証体制へ、変更しました**

当社webサイトの「BRAND社製品保証登録申し込み」にて、登録受付を開始致します。  
 今後は、登録情報をもとに製品の保証・修理・検定などのサポートを  
 「BRAND family support」で提供してまいります。



01

02

03

04

05

**メンテナンス**

簡易洗浄・整備・消耗品交換などを行い、機器が持つ性能を維持管理をサポートします。

**情報提供**

機器の新しい情報・関連製品をご案内します。

**取扱いガイド**

計測器の使用方法がわからない・うまく測定できない…機器の使用方法や、メンテナンス方法のワンポイントをお伝えします。

**検定**

関東化学独自の検定はISO8655を参考にした独自の検定内容で行います。

**デモ機貸出**

実際に使用して、ユーザー様に必要な機能の確認・ご相談も承ります。  
貸出期間：2週間

# 製品修理/保証

## Warranty & repair

- 「BRAND製品保証書」の製品添付は、2021年3月末をもって終了し、「BRAND社製品保証登録情報カード」へ、順次移行します。ご登録に際し費用は発生いたしません。  
登録のないユーザー様は、左記サービスをお受けすることはできません。
- 従来の「BRAND製品保証書」のみが添付されている場合でも、当社webサイトの「BRAND社製品保証登録申し込み」を必ず行ってください。  
お手数をおかけ致しますが、よろしくお願い致します。

BRAND登録 機材

検索



## 製品保証について

ご購入から1年間の間に正常な使用状態において故障が発生した場合には、保証書の規定に従い無償で修理させていただきます。  
本サービスを希望される際には、「BRAND社製品保証登録申し込み」後、製品と一緒にお求め頂きました販売店までお申し出ください。  
登録には、「BRAND製品保証書」もしくは「BRAND社製品保証登録カード」内の情報を入力する必要がありますので、登録が完了するまで、大切に保管してください。

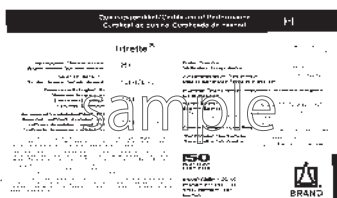
**登録が確認できない場合は、対応しかねる場合がございますのでご了承ください。**



BRAND社製品保証登録情報カード

## 成績証明書について

BRAND社の全ての容量測定機器には、個別に成績証明書が付属しております。  
これらの値は、ISO8655に準じて試験を行った結果となっております。  
またその際に使用された標準品はPTB（German Federal Institute of Physics and Metrology）と相関があります。



## 製品修理の流れ

「BRAND社製品保証登録申し込み」後、製品と一緒に、修理依頼書に必要事項をご記入の上、お求め頂きました販売店までお申し出ください。

**登録が確認できない場合は、対応しかねる場合がございますのでご了承ください。**



修理依頼書は、ホームページ「資料ダウンロード」にある「機材・装置」よりダウンロードすることができます。

## ご購入後の検定について

弊社の検定は、ISO8655を参考にした独自の検定内容で行います。  
P.65-66を参照してください。  
詳細は弊社販売店にご相談ください。

## ご購入前・ご購入後の校正について

BRAND社の全ての容量測定機器は、個別にJCSS校正証明書は付属されていません。  
JCSS校正証明書が必要なユーザー様はP.68-70を参照してください。  
詳細は、弊社販売店にご相談ください。

## # BRAND社製品 定期的なメンテナンスサポート



BRAND社製品をご購入のお客様がより安心して、機器をお使いできるようにISO8655を参考にした独自の検定と修理サポートを行っています。

このメンテナンスサポートは、【BRAND社製品保証登録】完了したユーザー様限定のサービスとなります。

また、弊社では、作業者の安全確保および法律遵守の観点から、デコンタミネーション（有害な化学物質・感染性物質・放射性物質・健康被害の恐れのあるタンパク質・DNA・細菌などの汚染を取り除くこと）の実施確認をお願いしております。詳細は、弊社ホームページ、販売店までお問い合わせください。

【測定ポイントについて】

測定ポイント 1 点…最大容量

測定ポイント 2 点…最大容量の 10%・100%

測定ポイント 3 点…最大容量の 10%・50%・100%

BRAND登録 機材

検索



## マイクロピペット 検定価格

\* 検定対象外製品：最大容量20μL未満のBRAND社マイクロピペット（トランスファーピペットS / トランスファーピペットエレクトロニック）

| 種類 / 外観   | 製品番号  | 製品名                    | 価格(円)                | 検 定   |     | 発行書類<br>検査成績書 | オーバー<br>ホール | 測定<br>ポイント | 測定<br>回数 |   |
|---|---|------------------------|----------------------|-------|-----|---------------|-------------|------------|----------|---|
|   |   |                        |                      | 調整前   | 調整後 |               |             |            |          |   |
|  | 98002-03  | BRAND ピペットシングル 検定 S-1  | 2,000                | ×     | ○   | ○             | ○           | 1 点        | 5        |   |
|   | 98002-04  | BRAND ピペットシングル 検定 S-2  | 3,000                | ×     | ○   | ○             | ○           | 2 点        | 5        |   |
|   | 98002-05  | BRAND ピペットシングル 検定 S-3  | 4,000                | ×     | ○   | ○             | ○           | 3 点        | 5        |   |
|   | 98002-06  | BRAND ピペットシングル 検定 S-4  | 3,000                | ○     | ○   | ○             | ○           | 1 点        | 5        |   |
|   | 98002-07  | BRAND ピペットシングル 検定 S-5  | 4,000                | ○     | ○   | ○             | ○           | 2 点        | 5        |   |
|   | 98002-08  | BRAND ピペットシングル 検定 S-6  | 5,000                | ○     | ○   | ○             | ○           | 3 点        | 5        |   |
|   | 98002-09  | BRAND ピペットシングル 検定 S-7  | 3,000                | ×     | ○   | ○             | ○           | 1 点        | 10       |   |
|   | 98002-10  | BRAND ピペットシングル 検定 S-8  | 4,000                | ×     | ○   | ○             | ○           | 2 点        | 10       |   |
|   | 98002-11  | BRAND ピペットシングル 検定 S-9  | 5,000                | ×     | ○   | ○             | ○           | 3 点        | 10       |   |
|   | 98002-12  | BRAND ピペットシングル 検定 S-10 | 4,000                | ○     | ○   | ○             | ○           | 1 点        | 10       |   |
|   | 98002-13  | BRAND ピペットシングル 検定 S-11 | 5,000                | ○     | ○   | ○             | ○           | 2 点        | 10       |   |
|   | 98002-14  | BRAND ピペットシングル 検定 S-12 | 6,000                | ○     | ○   | ○             | ○           | 3 点        | 10       |   |
|  | 98002-15  | BRAND ピペット8連 検定 M-1    | 3,000                | ×     | ○   | ○             | ○           | 1 点        | 3        |   |
|   | 98002-16  | BRAND ピペット8連 検定 M-2    | 4,500                | ×     | ○   | ○             | ○           | 2 点        | 3        |   |
|   | 98002-17  | BRAND ピペット8連 検定 M-3    | 6,000                | ×     | ○   | ○             | ○           | 3 点        | 3        |   |
|   | 98002-18  | BRAND ピペット8連 検定 M-4    | 4,000                | ○     | ○   | ○             | ○           | 1 点        | 3        |   |
|   | 98002-19  | BRAND ピペット8連 検定 M-5    | 5,500                | ○     | ○   | ○             | ○           | 2 点        | 3        |   |
|   | 98002-20  | BRAND ピペット8連 検定 M-6    | 7,000                | ○     | ○   | ○             | ○           | 3 点        | 3        |   |
|   |  | 98002-27               | BRAND ピペット12連 検定 V-1 | 4,000 | ×   | ○             | ○           | ○          | 1 点      | 3 |
|   |   | 98002-28               | BRAND ピペット12連 検定 V-2 | 5,500 | ×   | ○             | ○           | ○          | 2 点      | 3 |
|   |   | 98002-30               | BRAND ピペット12連 検定 V-3 | 7,000 | ×   | ○             | ○           | ○          | 3 点      | 3 |
|   |   | 98002-31               | BRAND ピペット12連 検定 V-4 | 5,000 | ○   | ○             | ○           | ○          | 1 点      | 3 |
|   |   | 98002-32               | BRAND ピペット12連 検定 V-5 | 6,500 | ○   | ○             | ○           | ○          | 2 点      | 3 |
|   |   | 98002-33               | BRAND ピペット12連 検定 V-6 | 8,000 | ○   | ○             | ○           | ○          | 3 点      | 3 |

## 分注器・滴定器 検定価格

| 種類 / 外観   | 製品番号     | 製品名                    | 価格 (円) | 検 定 |     | 発行書類<br>検査成績書 | オーバー<br>ホール | 測定<br>ポイント | 測定<br>回数 |
|---|----------|------------------------|--------|-----|-----|---------------|-------------|------------|----------|
|   |          |                        |        | 調整前 | 調整後 |               |             |            |          |
|     | 98002-41 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-1  | 2,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 1点         | 5        |
|   | 98002-42 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-2  | 3,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 2点         | 5        |
|   | 98002-43 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-3  | 4,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 3点         | 5        |
|   | 98002-44 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-4  | 3,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 1点         | 5        |
|   | 98002-45 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-5  | 4,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 2点         | 5        |
|   | 98002-46 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-6  | 5,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 3点         | 5        |
|   | 98002-47 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-7  | 3,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 1点         | 10       |
|   | 98002-48 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-8  | 4,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 2点         | 10       |
|   | 98002-49 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-9  | 5,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 3点         | 10       |
|   | 98002-50 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-10 | 4,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 1点         | 10       |
|   | 98002-51 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-11 | 5,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 2点         | 10       |
|   | 98002-52 | BRAND ディスペンセツテ 検定 D-12 | 6,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 3点         | 10       |
|  | 98002-53 | BRAND タイトレット 検定 T-1    | 2,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 1点         | 5        |
|   | 98002-54 | BRAND タイトレット 検定 T-2    | 3,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 2点         | 5        |
|   | 98002-55 | BRAND タイトレット 検定 T-3    | 4,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 3点         | 5        |
|   | 98002-56 | BRAND タイトレット 検定 T-4    | 3,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 1点         | 5        |
|   | 98002-57 | BRAND タイトレット 検定 T-5    | 4,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 2点         | 5        |
|   | 98002-58 | BRAND タイトレット 検定 T-6    | 5,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 3点         | 5        |
|   | 98002-59 | BRAND タイトレット 検定 T-7    | 3,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 1点         | 10       |
|   | 98002-60 | BRAND タイトレット 検定 T-8    | 4,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 2点         | 10       |
|   | 98002-61 | BRAND タイトレット 検定 T-9    | 5,000  | ×   | ○   | ○             | ○           | 3点         | 10       |
|   | 98002-62 | BRAND タイトレット 検定 T-10   | 4,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 1点         | 10       |
|   | 98002-63 | BRAND タイトレット 検定 T-11   | 5,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 2点         | 10       |
|   | 98002-64 | BRAND タイトレット 検定 T-12   | 6,000  | ○   | ○   | ○             | ○           | 3点         | 10       |

## 連続分注器 検定価格

| 種類 / 外観  | 製品番号                  | 製品名   | 価格 (円) | 検 定 | 発行書類<br>検査成績書 | オーバー<br>ホール | 測定<br>ポイント | 測定<br>回数 |
|----------|-----------------------|-------|--------|-----|---------------|-------------|------------|----------|
|          |                       |       |        |     |               |             |            |          |
| 98002-66 | BRAND ハンディステップ 検定 H-2 | 3,000 | ○      | ○   | —             | 2点          | 5          |          |
| 98002-67 | BRAND ハンディステップ 検定 H-3 | 4,000 | ○      | ○   | —             | 3点          | 5          |          |
| 98002-68 | BRAND ハンディステップ 検定 H-4 | 3,000 | ○      | ○   | —             | 1点          | 10         |          |
| 98002-69 | BRAND ハンディステップ 検定 H-5 | 4,000 | ○      | ○   | —             | 2点          | 10         |          |
| 98002-70 | BRAND ハンディステップ 検定 H-6 | 5,000 | ○      | ○   | —             | 3点          | 10         |          |

\* 検定は、PD-Tip II 5mlを使用します。(異なる容量のチップをご希望する場合は、別途ご相談)

# 11

Calibration service

JCSS



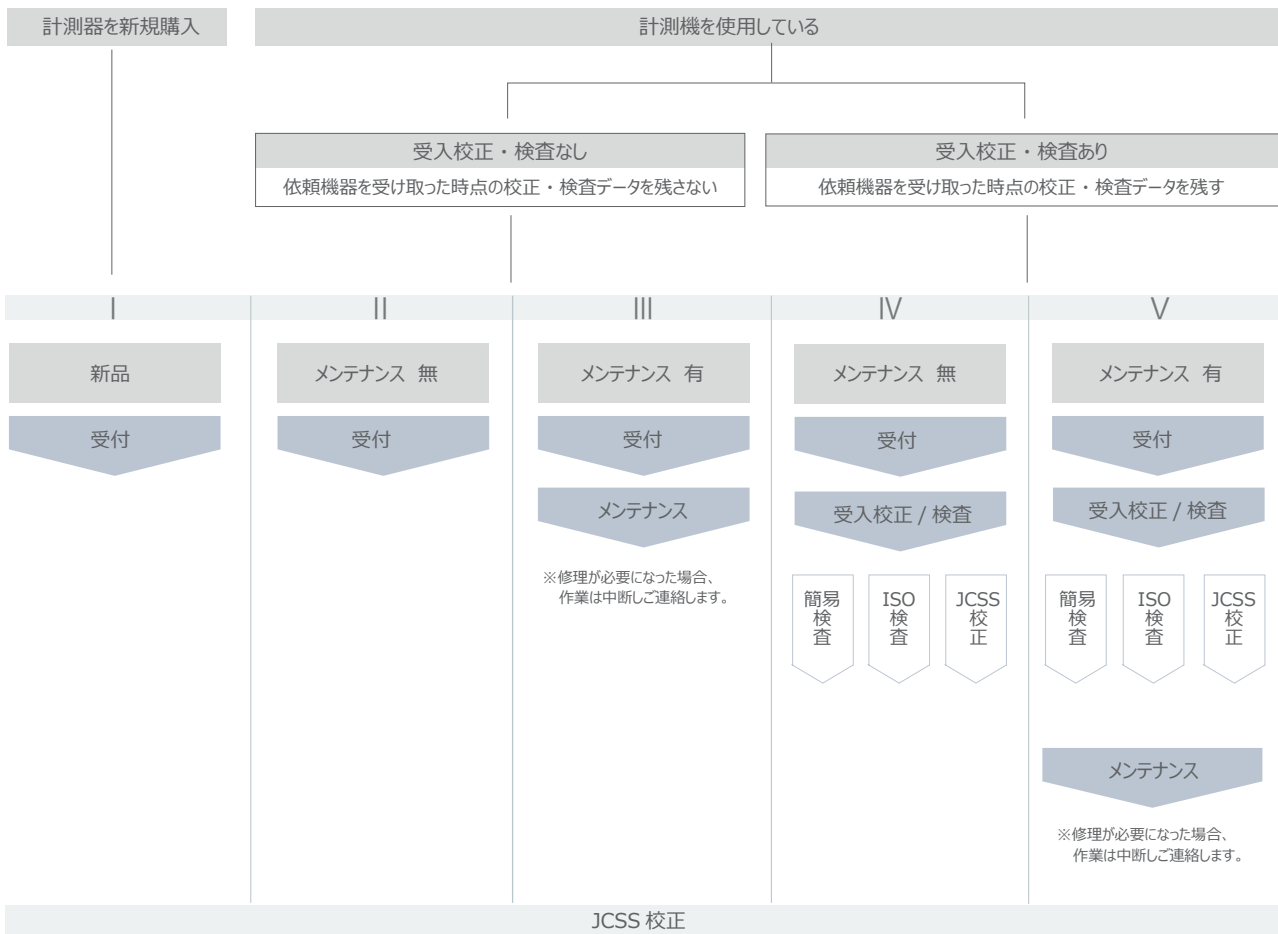




# とstep で

## 計測器の管理が簡単にできる JCSS 校正サービス はじめました

### JCSS 校正 タイプ別フロー図



### JCSS校正サービス価格

| サービス内容 | オプション<br>(受入校正・検査) | シングル<br>ピベット     | マルチ 8ch<br>ピベット | マルチ 12ch<br>ピベット | ディスプレイ<br>S | タイトレット  |
|--------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|---------|
| 受入校正なし | I: 新品              | ¥12,000          | ¥38,400         | ¥48,000          | ¥15,000     | ¥15,000 |
|        | II/III: 検査なし       | ¥12,000          | ¥38,400         | ¥48,000          | ¥15,000     | ¥15,000 |
| 受入校正あり | IV/V: 簡易検査         | ¥14,000          | ¥44,800         | ¥56,000          | ¥18,000     | ¥18,000 |
|        | IV/V: ISO 検査       | ¥15,000          | ¥48,000         | ¥60,000          | ¥20,000     | ¥20,000 |
|        | IV/V: JCSS 校正      | ¥19,000          | ¥60,800         | ¥76,000          | ¥24,000     | ¥24,000 |
| 返却送料   | 共通                 | (1 梱包につき) ¥1,500 |                 |                  |             |         |

STEP

### 01 検査 種類の選択

|   | 簡易検査   | ISO 検査<br>(ISO8655-6 に適合)  | JCSS 校正<br>(ISO/IEC17025 に適合)<br>日本の国家計量標準へのトレーサビリティが確保されています。 | 受入校正・検査                                    |
|---|--|--|--|--|
| <b>検査 / 校正</b>  |  |  |  | ユーザー様からお預かりした計測器の最初の状態を、検査データとして残すために行います。 |
| <b>発行書類</b><br>JCSS 認定事業者が発行します。  | ・検査データ (合否判定付)   | ・校正証明書<br>・検査データ (合否判定付)<br>・体積系トレーサビリティ体系図  | ・JCSS 校正証明書<br>・JCSS 校正結果<br>・検査データ (合否判定付)                    | ・簡易検査<br>・ISO 検査<br>・JCSS 校正のいずれか          |
| <b>検査方法</b><br>容量固定式 *1<br>・シングルピペット (容量可変式)<br>・デイスベンセット S (容量固定式)<br><br>容量可変式 *2<br>・シングルピペット (容量可変式)<br>・マルチピペット (8 連 / 12 連)<br>・デイスベンセット S (容量可変式)<br>・タイトレット | <p>容量固定式 *1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1 ポイント × 10 回</li> <li>・ 公称容量</li> </ul> <p>容量可変式 *2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2 ポイント × 各 10 回</li> <li>・ 有効容量範囲の下限値又は公称容量の 10% のいずれか大きい方</li> <li>・ 公称容量</li> </ul> | <p>容量固定式 *1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1 ポイント × 10 回</li> <li>・ 公称容量</li> </ul> <p>容量可変式 *2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3 ポイント × 各 10 回</li> <li>・ 有効容量範囲の下限値または公称容量の 10% のいずれか大きい方</li> <li>・ 公称容量の 50%</li> <li>・ 公称容量</li> </ul> |  |  |

STEP

### 02 メンテナンスの選択



製品を長く使用して頂くために、メンテナンスはサービスで行っています。

- < メンテナンス >
1. 簡易洗浄
  2. グリースアップ
  3. リークチェック
  4. 動作チェック
  5. 調整

メンテナンスを実施しないことも可能です。新品はメンテナンスを行いません。



STEP

### 03 判定基準を選択



おすすめは、ISO 規格値にそった判定です。ご希望がございましたら、メーカー規格値にて判定します。

STEP

### 04 発行書類を確認

| 検査 / 校正 種類                 | 受入校正・検査 |       |         | JCSS 校正 |
|----------------------------|---------|-------|---------|---------|
|                            | 簡易      | ISO   | JCSS 校正 |         |
| I 新品                       | -       | -     | -       | A・B・C   |
| II 受入校正・検査 なし<br>メンテナンス 無  | -       | -     | -       | A・B・C   |
| III 受入校正・検査 なし<br>メンテナンス 有 | -       | -     | -       | A・B・C   |
| IV 受入校正・検査 あり<br>メンテナンス 無  | C       | C・D・E | A・B・C   | A・B・C   |
| V 受入校正・検査 あり<br>メンテナンス 有   | C       | C・D・E | A・B・C   | A・B・C   |

発行書類

- A : JCSS校正証明書
- B : JCSS校正結果
- C : 検査データ (合否判定付)
- D : 体積系トレーサビリティ体系図
- E : 校正証明書

## 校正サービス / 修理の流れ



JCSS 認定  
事業者

関東化学支店 / 営業所

- ・汚染除去
- ・校正依頼書を記入し、計測器と一緒に販売店へご依頼ください。
- ・校正依頼書は、弊社ホームページよりダウンロードしてください。

- ・校正依頼書の「販売店記入欄」に記入
- ・梱包し、日本校正センターへ発送

- ・受付
- ・校正、検査の実施
- ・受入より10営業日以内に、ご依頼品および、校正証明書等の発行書類を依頼書で指定の送付先へ発送いたします。

## 特典サービス

＜新規購入 + JCSS 校正サービス同時申込み＞  
弊社経由でBRAND社製品の新品購入と同時にJCSS校正サービス「I：新品」をご注文頂いた時、日本校正センターへの発送料は、弊社にて負担させていただきます。

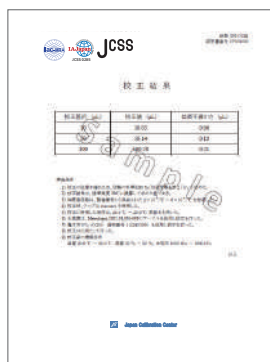
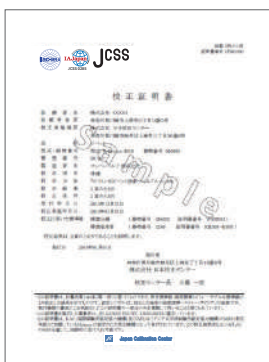
## 輸送の注意点

1. 計測器の適切な汚染除去を必ずおこなってください。
2. 輸送中の衝撃等で直接ダメージを受けないように、エアパッキン等で十分に補強、梱包して製品を保護してください。
3. 検査・校正を実施する計測器に必要な部品は、必ず同梱してください。
4. 送付に起因して生じた損害等については、弊社は一切責任をおいしません。
5. 販売店から日本校正センターへの発送料はユーザー様負担になります。ご依頼した販売店にお問合せください。
6. 日本校正センターからの返却手数料とし1,500円/梱包は、ユーザー様負担になります。返却の際は、お送りいただいた輸送時の梱包内容と数量に準じ、返却いたします。

## 検査・校正時の修理について

1. 点検時に発見された修理費用、部品代は別途お見積りとなります。
2. 修理は、BRAND社認定の関東化学または、弊社指導のもとで日本校正センターにておこないます。検査データの可否に関わらず、検査・校正を実施した場合は、費用をご負担頂きます。

## 校正証明書イメージ



校正証明書には、「JCSS認定マークがついたJCSS校正」と「JCSS認定マークのないISO検査」があります。

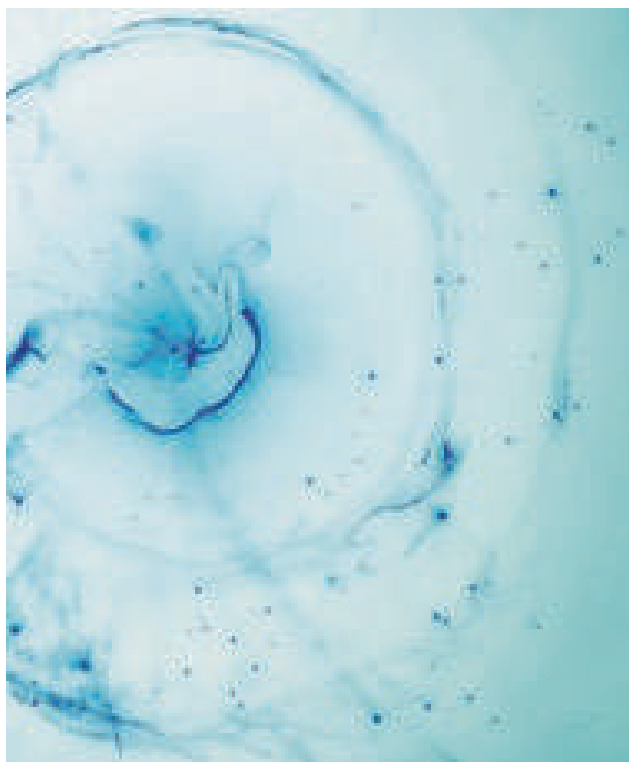
JCSS認定マークは、校正機関認定の国際規格である (ISO/IEC 17025) の基準を満たしているかどうかを審査・認定する組織「IAJapan」によって、適合性評価機関として認定されたJCSS校正事業者が発行した証明書にのみつけることができます。

校正終了時に、JCSS認定の校正証明書・校正結果・検査データ (合否判定付き) を発行いたします。

他に必要な書類がある場合は、オプションで追加作成することができます。

## 12

Original Products



# 卓上型自動分注 ORTHOGONAL ROBOT

(直行型ロボット)

「個別の作業」「お使いの機器」に合わせて  
オーダーメイドでロボットを製作します！

慢性的な人材確保に悩まされているお客様も多いと聞きますがロボットの導入で人手不足を解消しませんか  
危険な薬品の分注作業から従事者の安全確保にロボットを導入しませんか  
単純な反復作業をロボットに任せて、皆様と一緒に新しい作業環境をつくるお手伝いをさせていただきます

## 正確な分注作業



初心者でも  
簡単操作

ヒューマンエラーの  
防止対策に

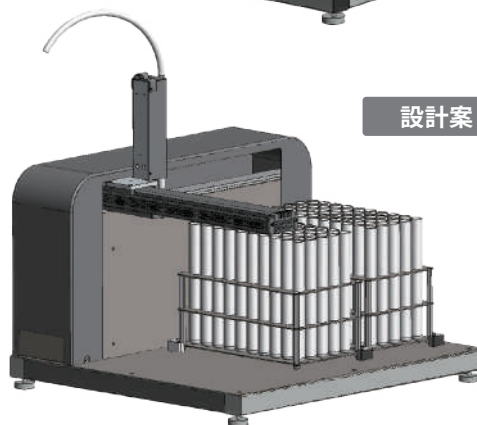
人手不足の  
対策に

危険な薬品の  
分注作業から  
作業を守る

単純作業の  
ロボット化



設計案(例)



| 製品番号 | 製品名                               | 入数 | 標準価格<br>(円) |
|------|-----------------------------------|----|-------------|
| -    | 卓上型自動分注 ORTHOGONAL ROBOT(直行型ロボット) | 一式 | 照会          |

ご依頼の流れ

01

ロボットの  
仕様について  
ヒアリング

02

仕様決定後  
設計案提出

03

見積提出

04

ご注文  
(製作期間約2ヶ月)

05

納品



ディスポガラスチップに  
しっかり結合！

## ディスポーザブルガラスチップ

マイクロピペット「トランスファーペッテS/エレクトロニック」  
1000 $\mu$ Lと5000 $\mu$ L専用ディスポーザブルガラスチップ

微量金属の分析や前処理のピペッティングに最適

テフロンコネクタを使用するため、ピペット本体を傷めることなくガラスチップの脱着が可能

種類 / 外観

注文番号

製品名 / 規格

対応機種

入数

標準価格(円)



テフロン(TF)コネクタ



ディスポーザブルガラスチップ

|          |                                   |                            |        |        |
|----------|-----------------------------------|----------------------------|--------|--------|
| 96935-00 | ディスポガラスチップ TF コネクタ付 <sup>※2</sup> | 1000 $\mu$ L <sup>※1</sup> | 250 本  | 28,000 |
| 96935-10 | テフロン (TF) コネクタ                    | 1000 $\mu$ L <sup>※1</sup> | 1      | 4,000  |
| -        | ディスポガラスチップ <sup>※3</sup>          | 5000 $\mu$ L <sup>※1</sup> | 25 本×2 | 照会     |
| 96935-11 | テフロン (TF) コネクタ                    | 5000 $\mu$ L <sup>※1</sup> | 1      | 4,200  |

[材質] ガラスチップ：ホウケイ酸ガラス

※1 ピペットの最大容量です。

※2 ディスポガラスチップ (1000 $\mu$ L) にはテフロンコネクタ1個が標準付属されています。

※3 ディスポガラスチップ (5000 $\mu$ L) にはテフロンコネクタが標準付属されておらず、別途ご購入ください。

注文番号

Cat.No

容量範囲  
( $\mu$ L)

最小目盛  
( $\mu$ L)

入数

標準価格(円)

トランスファーペッテ S デジタル容量可変式

|          |        |                    |   |   |        |
|----------|--------|--------------------|---|---|--------|
| 70022-37 | 705880 | ● 100-1000 $\mu$ L | 1 | 1 | 45,000 |
| 70022-38 | 705882 | ● 500-5000 $\mu$ L | 5 | 1 | 45,000 |

トランスファーペッテ エレクトロニック

|          |        |                    |   |   |        |
|----------|--------|--------------------|---|---|--------|
| 70019-03 | 705326 | ● 50-1000 $\mu$ L  | 1 | 1 | 89,000 |
| 70019-05 | 705327 | ● 250-5000 $\mu$ L | 5 | 1 | 89,000 |

[注意] ピペットの容量設定の際、適合チップの許容範囲以上に設定しないでください。



## CANアダプター



重い缶を持ち上げずに簡単に！  
手軽に精度と再現性の高い分注が可能

18L缶、関東化学オリジナルハーフ缶にワンタッチで装着脱着  
重い缶を持ち上げずに快適・簡単に  
精度・再現性の高い分注が可能に

CAN アダプター

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 注文番号            | 96936-00  |
| 入数 / 標準価格(円)    | 1 / 6,000 |
| リサーキュレーションチューブ付 |           |

※Dispensette® S 対応

※接続する缶によって、※Dispensette® S 標準付属の吸引チューブでは届かない場合があります。

※P.9に掲載されている別途アクセサリ&スペアパーツの吸引チューブをご利用ください。

## 液体危険物吸収材

# CicaクリアスピルキットⅡ

## 化学物質を扱う場所の緊急対策に

化学物質保管エリア、研究室、ボイラー室、また化学物質を扱う場所等の緊急液体漏洩対策用として、あらゆる現場に配置することができます

労働安全衛生法改正により

### 事業場におけるリスクアセスメントが義務づけられました

#### ▶対象物質

SDS交付義務の対象674物質に加え234物質が追加されました。  
(令和6年4月1日施行 基発0224第1号 令和4年2月24日)

なお、令和4年度中に675物質、令和5年度中に827物質の追加が検討され、最終的には約2,900物質になる予定です。

令和3年度 234物質：GHS分類で発がん性、生殖細胞変異原性、生殖毒性、急性毒性のカテゴリで区分1相当の有害性を有する物質

令和4年度 675物質：令和3年度の物質以外で、GHS分類の健康有害性カテゴリで区分1相当の物質を想定

令和5年度 827物質：GHS分類の健康有害性カテゴリで区分1以外の物質を想定



吸引量  
18.5  
L

耐薬品手袋  
結束バンド

ソックス

マット

ディスプレイバック

PIG® HazMat 吸収材は特別に処理されています。酸・アルカリ・水・溶剤も分解や反応なしに危険な流出物を吸収します。

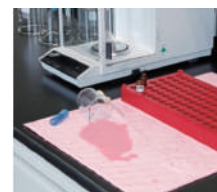
耐薬品ガイド・他製品ラインアップの詳細等は、別途お問合せください。



マットには、ミシン目があり、必要な分だけ使用することができます。



ソックスで漏洩した液体を囲み、内側にたまった液体を吸収します。



実験台の上などの少量の漏洩に便利。

液体の漏洩対策についてご相談を承っております。お気軽に関東化学(株)までお問い合わせください。



| 種類・外観  | 注文番号                         | 製品名 / 規格  | 入数   | 標準価格 (円) |
|--|------------------------------|---|--|----------|
|  | クリアスピルキットⅡ                   |   |  |          |
|  | 96990-40                     | Cica クリアスピルキットⅡ   | 1  | 18,000   |
|  | 【キット内容】                      |   |  |          |
|  | キットサイズ：W40.6cm×H45.7cm×D14cm | ・ハズマットピグ® マット …………… 15枚<br>・ハズマットピグ® ソックス …………… 2本                            | ・耐薬品手袋 (L09) …………… 1ペア<br>・ディスプレイバック / 結束バンド …… 1セット (各4入) |          |
|  | 詰め替え用                        |   |  |          |
|  | 96990-41                     | 詰め替え用 ハズマットピグ® マット (5枚入)  | 1  | 2,700    |
|  | 96990-42                     | 詰め替え用 ハズマットピグ® ソックス (2本入)<br>※詰め替え用マットとソックスには、ディスプレイバック×1・結束バンド×1がそれぞれ入っています。 | 1  | 8,600    |
|  | 96990-43                     | 耐薬品手袋 M08 (2ペア入)  | 1  | 2,200    |
|  | 96990-44                     | 耐薬品手袋 L09 (2ペア入)  | 1  | 2,200    |
|  | 96990-45                     | 耐薬品手袋 XL10 (2ペア入)   | 1  | 2,200    |

### 高気密保存びん クイック気密保存びん

—動画で解説 高気密保存びんとクイック気密保存びん—

環境関連機材 動画

検索



#### 高気密保存びん



color:  
■ 茶  
■ 透明

#### 採取口

マイクロシリンジなどで直接試料を採取することができます。パレル外径が大きい Lタイプもご用意しております。

#### Oリング

接合部分は気密性向上と、ネジの変形防止のためシールをしています。

#### 底形

平底と試料が最後まで採取しやすいV底の2種類がございます。

#### クイック気密保存びん

#### こだわり設計

ネジ口と摺り合わせ栓を組み合わせた独自のガラスボトルと透明摺り合わせ栓

color:  
■ 茶

ポリアセタール製  
ネジ式キャップ

NEW

試料が最後まで採取しやすいV底仕様を追加されました。

| 注文番号         | 容量(mL)<br>他 | 底形 | カラー | 標準価格<br>(円) |
|--------------|-------------|----|-----|-------------|
| 高気密保存びん      |             |    |     |             |
| 96940-02     | 0.5         | V底 | 茶   | 11,500      |
| NEW -        | 1           | V底 | 茶   | 照会          |
| 96940-00     | 2           | V底 | 茶   | 11,500      |
| 96940-01     | 2           | V底 | 透明  | 11,000      |
| 96940-13     | 5           | 平底 | 茶   | 11,500      |
| NEW 96940-18 | 5           | V底 | 茶   | 16,000      |
| 96940-10     | 10          | 平底 | 茶   | 11,500      |
| NEW 96940-19 | 10          | V底 | 茶   | 18,000      |
| 96940-11     | 10          | 平底 | 透明  | 11,000      |
| 96940-12     | 20          | 平底 | 茶   | 11,500      |
| NEW -        | 20          | V底 | 茶   | 照会          |
| -            | 50          | 平底 | 茶   | 照会          |
| 96940-15     | 50          | 平底 | 透明  | 17,000      |
| NEW -        | 50          | V底 | 茶   | 照会          |
| 96940-16     | 100         | 平底 | 茶   | 17,500      |
| 96940-17     | 100         | 平底 | 透明  | 17,000      |
| NEW -        | 100         | V底 | 茶   | 照会          |
| 96940-52     | 0.5 (Lタイプ)* | V底 | 茶   | 11,500      |
| 96940-50     | 2 (Lタイプ)*   | V底 | 茶   | 11,500      |
| 96940-51     | 2 (Lタイプ)*   | V底 | 透明  | 11,000      |
| 96940-60     | 10 (Lタイプ)*  | 平底 | 茶   | 11,500      |
| 96940-61     | 10 (Lタイプ)*  | 平底 | 透明  | 11,000      |
| 96940-62     | 20 (Lタイプ)*  | 平底 | 茶   | 11,500      |

| 注文番号                                  | 容量(mL)<br>他          | 底形    | カラー | 標準価格<br>(円) |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-----|-------------|
| 高気密保存びん / スペアパーツ                      |                      |       |     |             |
| 96940-20                              | スペア Oリング (10個 / 5本分) | バイトン  |     | 3,000       |
| 96940-21                              | スペア Oリング (2個 / 1本分)  | パーフロン |     | 5,000       |
| 96940-22                              | 交換用キャップ              |       |     | 6,000       |
| 96940-23                              | 交換用キャップ (Lタイプ)       |       |     | 6,000       |
| * マイクロシリンジのパレル外径の大きい物には、Lタイプをご利用ください。 |                      |       |     |             |
| クイック気密保存びん                            |                      |       |     |             |
| NEW -                                 | 1                    | V底    | 茶   | 照会          |
| 96940-30                              | 2                    | V底    | 茶   | 11,000      |
| NEW 96940-36                          | 5                    | V底    | 茶   | 15,000      |
| 96940-31                              | 10                   | 平底    | 茶   | 11,000      |
| NEW 96940-37                          | 10                   | V底    | 茶   | 17,000      |
| 96940-32                              | 20                   | 平底    | 茶   | 12,500      |
| NEW -                                 | 20                   | V底    | 茶   | 照会          |
| 96940-33                              | 50                   | 平底    | 茶   | 14,000      |
| NEW -                                 | 50                   | V底    | 茶   | 照会          |
| 96940-34                              | 100                  | 平底    | 茶   | 14,000      |
| NEW -                                 | 100                  | V底    | 茶   | 照会          |
| クイック気密保存びん / スペアパーツ                   |                      |       |     |             |
| 96940-35                              | 交換用キャップ              |       |     | 4,500       |

\* 価格、仕様は予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。



上: クイック気密保存びん  
下: 高気密保存びん

#### セミオーダーのお知らせ

容量変更やV底などのセミオーダーメイドも承っております。お気軽にお問合せください。



## 13

## INDEX

Cica.No/ 注文番号



| 注文番号     | Cat.No  | ページ   |
|----------|---------|-------|
| 70004-01 | 4760151 | 16    |
| 70004-02 | 4760161 | 16    |
| 70004-03 | 4760251 | 16    |
| 70004-04 | 4760261 | 16    |
| 70004-21 | 6636    | 17    |
| 70004-22 | 8317    | 17    |
| 70004-23 | 707530  | 16    |
| 70004-24 | 707532  | 16    |
| 70004-27 | 6783    | 17    |
| 70004-28 | 6659    | 17    |
| 70004-30 | 6784    | 17    |
| 70004-31 | 8850    | 17    |
| 70004-32 | 23310   | 17    |
| 70004-33 | 23320   | 17    |
| 70005-00 | 4720140 | 11    |
| 70005-01 | 4720150 | 11    |
| 70005-02 | 4720440 | 11    |
| 70005-03 | 4720450 | 11    |
| 70005-50 | 6790    | 12    |
| 70005-51 | 704520  | 11    |
| 70005-52 | 704502  | 11    |
| 70005-53 | 704504  | 11,58 |
| 70005-54 | 704532  | 12    |
| 70005-55 | 704534  | 12    |
| 70005-56 | 704506  | 11    |
| 70005-57 | 704508  | 11    |
| 70005-58 | 6788    | 12,58 |
| 70005-61 | 704522  | 11    |
| 70005-62 | 704523  | 11    |
| 70005-63 | 6208    | 12    |
| 70005-64 | 6707    | 12    |
| 70005-65 | 6792    | 12    |
| 70005-66 | 6794    | 12    |
| 70005-70 | 4723150 | 58    |
| 70005-71 | 704526  | 58    |
| 70005-72 | 25933   | 58    |
| 70005-73 | 25950   | 58    |
| 70005-74 | 25959   | 58    |
| 70005-75 | 25960   | 58    |

| 注文番号     | Cat.No  | ページ  |
|----------|---------|------|
| 70005-76 | 25961   | 58   |
| 70005-77 | 25962   | 58   |
| 70005-78 | 704541  | 12   |
| 70005-79 | 704542  | 12   |
| 70005-80 | 704544  | 12   |
| 70005-81 | 704548  | 12   |
| 70005-82 | 704549  | 12   |
| 70005-83 | 704551  | 12   |
| 70005-85 | 704570  | 58   |
| 70005-86 | 704575  | 58   |
| 70005-87 | 704580  | 58   |
| 70005-90 | 4723180 | 58   |
| 70006-01 | 704500  | 11   |
| 70006-02 | 704507  | 11   |
| 70006-03 | 704518  | 11   |
| 70006-04 | 704536  | 12   |
| 70006-05 | 704538  | 12   |
| 70006-06 | 4720120 | 11   |
| 70006-07 | 4720420 | 11   |
| 70006-08 | 704552  | 12   |
| 70006-09 | 704554  | 12   |
| 70008-50 | 707930  | 9,17 |
| 70008-70 | 704495  | 8    |
| 70009-00 | 702804  | 43   |
| 70009-01 | 702806  | 43   |
| 70009-02 | 702810  | 43   |
| 70009-03 | 702812  | 43   |
| 70009-10 | 701842  | 43   |
| 70009-11 | 701844  | 43   |
| 70009-12 | 701853  | 43   |
| 70009-13 | 701858  | 43   |
| 70009-14 | 701863  | 43   |
| 70009-15 | 701864  | 43   |
| 70009-16 | 701868  | 43   |
| 70009-17 | 701873  | 43   |
| 70009-18 | 701878  | 43   |
| 70010-00 | 702852  | 44   |
| 70010-01 | 702854  | 44   |
| 70010-02 | 702858  | 44   |

| 注文番号     | Cat.No | ページ      |
|----------|--------|----------|
| 70010-03 | 702860 | 44       |
| 70012-01 | 705110 | 49       |
| 70012-11 | 705130 | 49       |
| 70012-12 | 705129 | 49       |
| 70013-01 | 701812 | 43       |
| 70013-02 | 701817 | 43       |
| 70013-03 | 701822 | 43       |
| 70013-07 | 701807 | 43       |
| 70015-00 | 701900 | 44       |
| 70015-01 | 701902 | 44       |
| 70015-02 | 701904 | 44       |
| 70015-03 | 701906 | 44       |
| 70015-04 | 701908 | 44       |
| 70015-05 | 701910 | 44       |
| 70015-10 | 701960 | 43       |
| 70015-11 | 702890 | 43       |
| 70015-16 | 701938 | 44       |
| 70015-17 | 701928 | 44       |
| 70015-18 | 701930 | 44       |
| 70015-19 | 701932 | 44       |
| 70015-20 | 701934 | 44       |
| 70015-21 | 701936 | 44       |
| 70015-22 | 654003 | 44       |
| 70015-23 | 654019 | 44       |
| 70015-24 | 654020 | 44       |
| 70015-25 | 654021 | 44       |
| 70016-00 | 759705 | 60       |
| 70016-01 | 759710 | 60       |
| 70016-04 | 759703 | 60       |
| 70018-40 | 704652 | 23,24,28 |
| 70018-41 | 704653 | 24       |
| 70018-50 | 704600 | 24       |
| 70018-51 | 704601 | 23,24    |
| 70018-52 | 704602 | 23,24    |
| 70018-56 | 704610 | 23,24    |
| 70018-74 | 704606 | 23,24    |
| 70018-75 | 704607 | 24       |
| 70018-76 | 703247 | 23,24,28 |
| 70018-77 | 704628 | 24       |
| 70018-78 | 704626 | 23,24    |
| 70018-79 | 7288   | 23,24,28 |
| 70018-80 | 7298   | 24       |
| 70018-81 | 704654 | 23,24    |
| 70018-82 | 704655 | 23,24    |
| 70018-83 | 704656 | 23,24    |
| 70018-84 | 704661 | 23,24    |
| 70018-85 | 704662 | 23,24,28 |
| 70018-86 | 704663 | 23,24,28 |
| 70019-01 | 705320 | 27       |
| 70019-02 | 705323 | 27       |
| 70019-03 | 705326 | 27,73    |
| 70019-04 | 705319 | 27       |
| 70019-05 | 705327 | 27,73    |
| 70019-30 | 705392 | 27       |

| 注文番号     | Cat.No | ページ      |
|----------|--------|----------|
| 70019-31 | 705352 | 27,29    |
| 70019-32 | 705510 | 28       |
| 70019-35 | 705520 | 28       |
| 70019-38 | 705530 | 28       |
| 70019-41 | 705539 | 28       |
| 70019-43 | 705541 | 28       |
| 70019-44 | 705550 | 28       |
| 70019-49 | 705500 | 27,29    |
| 70019-50 | 705385 | 25,27    |
| 70019-51 | 705386 | 25,27    |
| 70019-52 | 705518 | 28       |
| 70019-53 | 705526 | 28       |
| 70019-54 | 7299   | 28       |
| 70019-55 | 705538 | 28       |
| 70019-56 | 705548 | 28       |
| 70019-57 | 705537 | 28       |
| 70019-58 | 705553 | 28       |
| 70019-59 | 705555 | 28       |
| 70019-62 | 705528 | 28       |
| 70019-63 | 705529 | 28       |
| 70019-64 | 705546 | 28       |
| 70019-65 | 705547 | 28       |
| 70019-66 | 705549 | 28       |
| 70019-67 | 705523 | 28       |
| 70019-68 | 705525 | 28       |
| 70020-11 | 705615 | 30       |
| 70020-12 | 705616 | 30       |
| 70020-13 | 705617 | 30       |
| 70020-14 | 705666 | 26       |
| 70020-20 | 705677 | 26,30    |
| 70020-25 | 703380 | 26,30    |
| 70020-26 | 705618 | 26,30    |
| 70020-53 | 703340 | 26,30    |
| 70020-55 | 703343 | 26       |
| 70020-57 | 703345 | 26,30    |
| 70020-74 | 705469 | 29       |
| 70020-75 | 705474 | 29       |
| 70020-76 | 703677 | 26,28,29 |
| 70020-77 | 703678 | 26,29    |
| 70020-78 | 705420 | 29       |
| 70020-79 | 705423 | 29       |
| 70020-80 | 705426 | 29       |
| 70020-81 | 705470 | 29       |
| 70020-82 | 705473 | 29       |
| 70020-83 | 705476 | 29       |
| 70020-84 | 705502 | 26,28    |
| 70020-86 | 703341 | 30       |
| 70020-87 | 703344 | 26,30    |
| 70020-88 | 703346 | 26,30    |
| 70021-01 | 703440 | 25,29    |
| 70021-02 | 705659 | 26,30    |
| 70021-03 | 705662 | 26,30    |
| 70021-04 | 705663 | 26,30    |
| 70021-05 | 705664 | 26,30    |





| 注文番号     | Cat.No | ページ   | 注文番号     | Cat.No  | ページ | 注文番号     | Cat.No  | ページ     | 注文番号     | Cat.No | ページ  |
|----------|--------|-------|----------|---------|-----|----------|---------|---------|----------|--------|------|
| 70054-10 | 36254  | 61    | 70266-59 | 732222  | 37  | 70267-24 | 4600311 | 7       | 70267-81 | 704275 | 8,17 |
| 70054-13 | 128748 | 61    | 70266-60 | 732122  | 37  | 70267-25 | 4600321 | 7       | 70267-82 | 6734   | 9    |
| 70054-14 | 128754 | 61    | 70266-61 | 732004  | 37  | 70267-26 | 4600331 | 7       | 70267-83 | 6735   | 9    |
| 70054-15 | 128762 | 61    | 70266-62 | 732024  | 37  | 70267-27 | 4600341 | 7       | 70267-84 | 998140 | 18   |
| 70054-16 | 128764 | 61    | 70266-63 | 732204  | 37  | 70267-28 | 4600351 | 7       | 70267-85 | 6739   | 9    |
| 70054-34 | 143848 | 61    | 70266-64 | 732104  | 37  | 70267-30 | 4600361 | 7       | 70267-86 | 6747   | 9    |
| 70054-35 | 143854 | 61    | 70266-66 | 732224  | 37  | 70267-31 | 4600101 | 7       | 70267-87 | 6728   | 9    |
| 70054-36 | 143862 | 61    | 70266-67 | 732124  | 37  | 70267-32 | 4600121 | 7       | 70267-88 | 6729   | 9    |
| 70054-37 | 129250 | 61    | 70266-68 | 732008  | 37  | 70267-33 | 4600131 | 7       | 70267-89 | 6730   | 9    |
| 70054-38 | 129252 | 61    | 70266-69 | 732028  | 37  | 70267-34 | 4600141 | 7       | 70267-90 | 6732   | 9    |
| 70054-42 | 129262 | 61    | 70266-70 | 732208  | 37  | 70267-35 | 4600151 | 7       | 70267-91 | 6733   | 9    |
| 70054-46 | 129273 | 61    | 70266-71 | 732108  | 37  | 70267-36 | 4600161 | 7       | 70267-92 | 6748   | 8    |
| 70054-47 | 129275 | 61    | 70266-73 | 732228  | 37  | 70267-37 | 4600171 | 7       | 70267-93 | 6749   | 9    |
| 70055-00 | 114930 | 60    | 70266-74 | 732128  | 37  | 70267-38 | 4600211 | 7       | 70267-94 | 707525 | 16   |
| 70055-01 | 781260 | 60    | 70266-75 | 732010  | 37  | 70267-39 | 4600221 | 7       | 70267-95 | 707531 | 16   |
| 70055-02 | 781362 | 60    | 70266-76 | 732030  | 37  | 70267-40 | 4600231 | 7       | 70267-96 | 708112 | 8    |
| 70061-00 | 703970 | 32    | 70266-77 | 732210  | 37  | 70267-41 | 4600241 | 7       | 70267-97 | 8857   | 17   |
| 70061-01 | 703975 | 32    | 70266-78 | 732110  | 37  | 70267-42 | 4630331 | 7       | 70268-00 | 732006 | 37   |
| 70061-02 | 703976 | 32    | 70266-79 | 732230  | 37  | 70267-43 | 4630341 | 7       | 70268-01 | 732022 | 37   |
| 70061-03 | 703977 | 32    | 70266-80 | 732130  | 37  | 70267-44 | 4630351 | 7       | 70268-02 | 732026 | 37   |
| 70061-04 | 703978 | 32    | 70266-81 | 732012  | 38  | 70267-45 | 4630361 | 7       | 70268-03 | 732106 | 37   |
| 70061-05 | 703979 | 32    | 70266-82 | 732032  | 38  | 70267-46 | 4630131 | 7       | 70268-04 | 732126 | 37   |
| 70061-06 | 703980 | 32    | 70266-83 | 732112  | 38  | 70267-47 | 4630141 | 7       | 70268-05 | 732132 | 38   |
| 70258-00 | 25800  | 54    | 70266-84 | 732212  | 38  | 70267-48 | 4630151 | 7       | 70268-06 | 732206 | 37   |
| 70258-05 | 25805  | 54    | 70266-86 | 732232  | 38  | 70267-49 | 4630161 | 7       | 70268-07 | 732226 | 37   |
| 70260-00 | 26200  | 54    | 70266-87 | 702595  | 38  | 70267-50 | 4630171 | 7       | 70268-31 | 732606 | 39   |
| 70260-29 | 26128  | 54    | 70266-88 | 702600  | 38  | 70267-51 | 4630231 | 7       | 70268-32 | 732626 | 39   |
| 70260-37 | 26225  | 54    | 70266-89 | 702605  | 38  | 70267-52 | 4630241 | 7       | 70268-33 | 732634 | 40   |
| 70260-46 | 26146  | 54    | 70266-90 | 702603  | 38  | 70267-53 | 708102  | 8       | 70268-34 | 732702 | 39   |
| 70260-48 | 26220  | 54    | 70266-91 | 702604  | 38  | 70267-54 | 708104  | 8       | 70268-35 | 732704 | 39   |
| 70260-52 | 26052  | 53,54 | 70266-92 | 702608  | 38  | 70267-55 | 708106  | 8       | 70268-36 | 732706 | 39   |
| 70260-54 | 26221  | 54    | 70266-94 | 732602  | 39  | 70267-56 | 708109  | 8       | 70268-37 | 732708 | 39   |
| 70260-55 | 26222  | 54    | 70266-95 | 732722  | 39  | 70267-57 | 708114  | 8       | 70268-38 | 732710 | 39   |
| 70260-56 | 26223  | 54    | 70266-96 | 732622  | 39  | 70267-58 | 708116  | 8       | 70268-39 | 732712 | 40   |
| 70260-57 | 26226  | 54    | 70267-00 | 732604  | 39  | 70267-59 | 708119  | 8       | 70268-40 | 732714 | 40   |
| 70260-58 | 26227  | 54    | 70267-01 | 732624  | 39  | 70267-60 | 708210  | 9,12    | 70268-41 | 732726 | 39   |
| 70260-59 | 26228  | 54    | 70267-02 | 732724  | 39  | 70267-61 | 708212  | 9,12    | 70268-56 | 38204  | 10   |
| 70261-51 | 26201  | 54    | 70267-04 | 732608  | 39  | 70267-62 | 708214  | 9,12    | 70268-57 | 38206  | 10   |
| 70261-52 | 26202  | 54    | 70267-05 | 732628  | 39  | 70267-63 | 708216  | 9,12    | 70268-58 | 38208  | 10   |
| 70261-54 | 26203  | 54    | 70267-06 | 732728  | 39  | 70267-64 | 708218  | 9,12,17 | 70268-59 | 38210  | 10   |
| 70263-50 | 26350  | 53    | 70267-08 | 732610  | 39  | 70267-65 | 708220  | 9,12,17 | 70268-60 | 732016 | 38   |
| 70263-51 | 26351  | 53    | 70267-09 | 732630  | 39  | 70267-66 | 708132  | 8       | 70268-61 | 732036 | 38   |
| 70263-52 | 26352  | 53    | 70267-10 | 732730  | 39  | 70267-67 | 708134  | 8       | 70268-62 | 732217 | 38   |
| 70263-53 | 26353  | 53    | 70267-12 | 732612  | 40  | 70267-68 | 4640041 | 7       | 70268-63 | 732116 | 38   |
| 70263-54 | 26658  | 53    | 70267-13 | 732632  | 40  | 70267-69 | 4640241 | 7       | 70268-64 | 732236 | 38   |
| 70263-55 | 26547  | 53    | 70267-14 | 732732  | 40  | 70267-70 | 708122  | 8       | 70268-65 | 732136 | 38   |
| 70263-56 | 26539  | 53    | 70267-16 | 732614  | 40  | 70267-71 | 708124  | 8       | 70268-66 | 732718 | 40   |
| 70263-57 | 26606  | 53    | 70267-17 | 732734  | 40  | 70267-72 | 708035  | 8       | 70268-67 | 732618 | 40   |
| 70265-08 | 26508  | 53    | 70267-18 | 732996  | 40  | 70267-73 | 6727    | 9       | 70268-68 | 732738 | 40   |
| 70265-30 | 26530  | 53    | 70267-19 | 732990  | 40  | 70267-75 | 707533  | 16      | 70268-69 | 732638 | 40   |
| 70266-30 | 26630  | 53    | 70267-20 | 732992  | 40  | 70267-76 | 707535  | 16      | 70268-70 | 732997 | 40   |
| 70266-56 | 732002 | 37    | 70267-21 | 732994  | 40  | 70267-77 | 707537  | 16      |          |        |      |
| 70266-57 | 732202 | 37    | 70267-22 | 4760141 | 16  | 70267-78 | 707529  | 16      |          |        |      |
| 70266-58 | 732102 | 37    | 70267-23 | 4760241 | 16  | 70267-79 | 704486  | 8       |          |        |      |

## 13

### INDEX

Cat.No./メーカー番号



| Cat.No | 注文番号     | ページ      |
|--------|----------|----------|
| 6208   | 70005-63 | 12       |
| 6636   | 70004-21 | 17       |
| 6659   | 70004-28 | 17       |
| 6697   | 70030-35 | 12       |
| 6698   | 70030-36 | 12       |
| 6707   | 70005-64 | 12       |
| 6727   | 70267-73 | 9        |
| 6728   | 70267-87 | 9        |
| 6729   | 70267-88 | 9        |
| 6730   | 70267-89 | 9        |
| 6732   | 70267-90 | 9        |
| 6733   | 70267-91 | 9        |
| 6734   | 70267-82 | 9        |
| 6735   | 70267-83 | 9        |
| 6739   | 70267-85 | 9        |
| 6747   | 70267-86 | 9        |
| 6748   | 70267-92 | 8        |
| 6749   | 70267-93 | 9        |
| 6783   | 70004-27 | 17       |
| 6784   | 70004-30 | 17       |
| 6788   | 70005-58 | 12,58    |
| 6790   | 70005-50 | 12       |
| 6792   | 70005-65 | 12       |
| 6794   | 70005-66 | 12       |
| 7288   | 70018-79 | 23,24,28 |
| 7298   | 70018-80 | 24       |
| 7299   | 70019-54 | 28       |
| 8317   | 70004-22 | 17       |
| 8850   | 70004-31 | 17       |
| 8857   | 70267-97 | 17       |
| 23310  | 70004-32 | 17       |
| 23320  | 70004-33 | 17       |
| 25800  | 70258-00 | 54       |
| 25805  | 70258-05 | 54       |
| 25933  | 70005-72 | 58       |
| 25950  | 70005-73 | 58       |
| 25959  | 70005-74 | 58       |
| 25960  | 70005-75 | 58       |
| 25961  | 70005-76 | 58       |

| Cat.No | 注文番号     | ページ   |
|--------|----------|-------|
| 25962  | 70005-77 | 58    |
| 26052  | 70260-52 | 53,54 |
| 26128  | 70260-29 | 54    |
| 26146  | 70260-46 | 54    |
| 26200  | 70260-00 | 54    |
| 26201  | 70261-51 | 54    |
| 26202  | 70261-52 | 54    |
| 26203  | 70261-54 | 54    |
| 26220  | 70260-48 | 54    |
| 26221  | 70260-54 | 54    |
| 26222  | 70260-55 | 54    |
| 26223  | 70260-56 | 54    |
| 26225  | 70260-37 | 54    |
| 26226  | 70260-57 | 54    |
| 26227  | 70260-58 | 54    |
| 26228  | 70260-59 | 54    |
| 26350  | 70263-50 | 53    |
| 26351  | 70263-51 | 53    |
| 26352  | 70263-52 | 53    |
| 26353  | 70263-53 | 53    |
| 26508  | 70265-08 | 53    |
| 26530  | 70265-30 | 53    |
| 26539  | 70263-56 | 53    |
| 26547  | 70263-55 | 53    |
| 26606  | 70263-57 | 53    |
| 26630  | 70266-30 | 53    |
| 26658  | 70263-54 | 53    |
| 36220  | 70054-06 | 61    |
| 36228  | 70054-07 | 61    |
| 36238  | 70054-08 | 61    |
| 36248  | 70054-09 | 61    |
| 36254  | 70054-10 | 61    |
| 38204  | 70268-56 | 10    |
| 38206  | 70268-57 | 10    |
| 38208  | 70268-58 | 10    |
| 38210  | 70268-59 | 10    |
| 114930 | 70055-00 | 60    |
| 128748 | 70054-13 | 61    |
| 128754 | 70054-14 | 61    |

| Cat.No | 注文番号     | ページ |
|--------|----------|-----|
| 128762 | 70054-15 | 61  |
| 128764 | 70054-16 | 61  |
| 129250 | 70054-37 | 61  |
| 129252 | 70054-38 | 61  |
| 129262 | 70054-42 | 61  |
| 129273 | 70054-46 | 61  |
| 129275 | 70054-47 | 61  |
| 143848 | 70054-34 | 61  |
| 143854 | 70054-35 | 61  |
| 143862 | 70054-36 | 61  |
| 654003 | 70015-22 | 44  |
| 654019 | 70015-23 | 44  |
| 654020 | 70015-24 | 44  |
| 654021 | 70015-25 | 44  |
| 701807 | 70013-07 | 43  |
| 701812 | 70013-01 | 43  |
| 701817 | 70013-02 | 43  |
| 701822 | 70013-03 | 43  |
| 701842 | 70009-10 | 43  |
| 701844 | 70009-11 | 43  |
| 701853 | 70009-12 | 43  |
| 701858 | 70009-13 | 43  |
| 701863 | 70009-14 | 43  |
| 701864 | 70009-15 | 43  |
| 701868 | 70009-16 | 43  |
| 701873 | 70009-17 | 43  |
| 701878 | 70009-18 | 43  |
| 701900 | 70015-00 | 44  |
| 701902 | 70015-01 | 44  |
| 701904 | 70015-02 | 44  |
| 701906 | 70015-03 | 44  |
| 701908 | 70015-04 | 44  |
| 701910 | 70015-05 | 44  |
| 701920 | 70028-00 | 44  |
| 701922 | 70028-01 | 44  |
| 701924 | 70028-02 | 44  |
| 701928 | 70015-17 | 44  |
| 701930 | 70015-18 | 44  |
| 701932 | 70015-19 | 44  |
| 701934 | 70015-20 | 44  |
| 701936 | 70015-21 | 44  |
| 701938 | 70015-16 | 44  |
| 701960 | 70015-10 | 43  |
| 701964 | 70026-10 | 43  |
| 701965 | 70026-11 | 43  |
| 701966 | 70026-12 | 43  |
| 701967 | 70026-13 | 43  |
| 701968 | 70026-14 | 43  |
| 702398 | 70023-65 | 50  |
| 702399 | 70023-66 | 50  |
| 702595 | 70266-87 | 38  |
| 702600 | 70266-88 | 38  |
| 702603 | 70266-90 | 38  |
| 702604 | 70266-91 | 38  |

| Cat.No | 注文番号     | ページ      |
|--------|----------|----------|
| 702605 | 70266-89 | 38       |
| 702608 | 70266-92 | 38       |
| 702804 | 70009-00 | 43       |
| 702806 | 70009-01 | 43       |
| 702810 | 70009-02 | 43       |
| 702812 | 70009-03 | 43       |
| 702852 | 70010-00 | 44       |
| 702854 | 70010-01 | 44       |
| 702858 | 70010-02 | 44       |
| 702860 | 70010-03 | 44       |
| 702864 | 70026-00 | 44       |
| 702866 | 70026-01 | 44       |
| 702870 | 70026-02 | 44       |
| 702872 | 70026-03 | 44       |
| 702883 | 70026-15 | 44       |
| 702884 | 70026-16 | 44       |
| 702885 | 70026-17 | 44       |
| 702886 | 70026-18 | 44       |
| 702890 | 70015-11 | 43       |
| 703247 | 70018-76 | 23,24,28 |
| 703340 | 70020-53 | 26,30    |
| 703341 | 70020-86 | 30       |
| 703343 | 70020-55 | 26       |
| 703344 | 70020-87 | 26,30    |
| 703345 | 70020-57 | 26,30    |
| 703346 | 70020-88 | 26,30    |
| 703380 | 70020-25 | 26,30    |
| 703440 | 70021-01 | 25,29    |
| 703459 | 70034-88 | 26,29    |
| 703675 | 70021-79 | 29       |
| 703677 | 70020-76 | 26,28,29 |
| 703678 | 70020-77 | 26,29    |
| 703970 | 70061-00 | 32       |
| 703975 | 70061-01 | 32       |
| 703976 | 70061-02 | 32       |
| 703977 | 70061-03 | 32       |
| 703978 | 70061-04 | 32       |
| 703979 | 70061-05 | 32       |
| 703980 | 70061-06 | 32       |
| 704002 | 70030-04 | 12       |
| 704004 | 70030-03 | 12       |
| 704006 | 70030-02 | 12       |
| 704008 | 70030-01 | 12       |
| 704010 | 70030-00 | 12       |
| 704275 | 70267-81 | 8,17     |
| 704322 | 70043-46 | 18       |
| 704325 | 70043-47 | 18       |
| 704328 | 70043-28 | 18       |
| 704330 | 70043-48 | 18       |
| 704338 | 70043-38 | 18       |
| 704340 | 70043-49 | 18       |
| 704343 | 70043-05 | 18       |
| 704345 | 70043-45 | 18       |
| 704348 | 70043-06 | 18       |

| Cat.No | 注文番号     | ページ   | Cat.No | 注文番号     | ページ      | Cat.No | 注文番号     | ページ   | Cat.No | 注文番号     | ページ   |
|--------|----------|-------|--------|----------|----------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|
| 704375 | 70043-50 | 18    | 704616 | 70021-43 | 24       | 705235 | 70024-26 | 48    | 705615 | 70020-11 | 30    |
| 704378 | 70043-51 | 18    | 704617 | 70021-44 | 24       | 705240 | 70024-28 | 48    | 705616 | 70020-12 | 30    |
| 704388 | 70043-88 | 18    | 704626 | 70018-78 | 23,24    | 705250 | 70024-25 | 48    | 705617 | 70020-13 | 30    |
| 704390 | 70043-53 | 18    | 704628 | 70018-77 | 24       | 705319 | 70019-04 | 27    | 705618 | 70020-26 | 26,30 |
| 704391 | 70043-54 | 18    | 704652 | 70018-40 | 23,24,28 | 705320 | 70019-01 | 27    | 705619 | 70021-80 | 30    |
| 704395 | 70043-95 | 18    | 704653 | 70018-41 | 24       | 705323 | 70019-02 | 27    | 705620 | 70029-33 | 26    |
| 704396 | 70043-01 | 18    | 704654 | 70018-81 | 23,24    | 705326 | 70019-03 | 27,73 | 705621 | 70029-34 | 26    |
| 704397 | 70043-02 | 18    | 704655 | 70018-82 | 23,24    | 705327 | 70019-05 | 27,73 | 705622 | 70029-35 | 26    |
| 704398 | 70043-03 | 18    | 704656 | 70018-83 | 23,24    | 705352 | 70019-31 | 27,29 | 705623 | 70029-36 | 26    |
| 704399 | 70043-04 | 18    | 704661 | 70018-84 | 23,24    | 705382 | 70021-72 | 27,29 | 705659 | 70021-02 | 26,30 |
| 704419 | 70043-07 | 18    | 704662 | 70018-85 | 23,24,28 | 705383 | 70021-73 | 27,29 | 705662 | 70021-03 | 26,30 |
| 704424 | 70043-08 | 18    | 704663 | 70018-86 | 23,24,28 | 705384 | 70021-74 | 27,29 | 705663 | 70021-04 | 26,30 |
| 704429 | 70043-09 | 18    | 704718 | 70029-01 | 24       | 705385 | 70019-50 | 25,27 | 705664 | 70021-05 | 26,30 |
| 704430 | 70043-55 | 18    | 704719 | 70029-03 | 24       | 705386 | 70019-51 | 25,27 | 705665 | -        | 30    |
| 704431 | 70043-56 | 18    | 704721 | 70029-05 | 23,24    | 705392 | 70019-30 | 27    | 705666 | 70020-14 | 26    |
| 704486 | 70267-79 | 8     | 704722 | 70029-10 | 24       | 705397 | 70021-75 | 29    | 705671 | 70021-06 | 30    |
| 704492 | 70029-52 | 8     | 704723 | 70029-08 | 23,24    | 705398 | 70021-76 | 29    | 705677 | 70020-20 | 26,30 |
| 704493 | 70029-53 | 8     | 704724 | 70029-12 | 23,24    | 705419 | 70021-70 | 29    | 705678 | 70021-07 | 30    |
| 704495 | 70008-70 | 8     | 704725 | 70029-14 | 23,24    | 705420 | 70020-78 | 29    | 705700 | 70024-00 | 50    |
| 704500 | 70006-01 | 11    | 704726 | 70029-17 | 23,24    | 705423 | 70020-79 | 29    | 705702 | 70024-01 | 50    |
| 704502 | 70005-52 | 11    | 704730 | 70029-02 | 24       | 705424 | 70021-71 | 29    | 705704 | 70024-02 | 50    |
| 704504 | 70005-53 | 11,58 | 704731 | 70029-04 | 24       | 705426 | 70020-80 | 29    | 705706 | 70024-03 | 50    |
| 704506 | 70005-56 | 11    | 704732 | 70029-06 | 24       | 705447 | 70021-77 | 29    | 705708 | 70024-04 | 50    |
| 704507 | 70006-02 | 11    | 704733 | 70029-09 | 24       | 705448 | 70021-78 | 29    | 705710 | 70024-05 | 50    |
| 704508 | 70005-57 | 11    | 704734 | 70029-11 | 24       | 705469 | 70020-74 | 29    | 705712 | 70024-06 | 50    |
| 704518 | 70006-03 | 11    | 704735 | 70029-13 | 24       | 705470 | 70020-81 | 29    | 705714 | 70024-07 | 50    |
| 704520 | 70005-51 | 11    | 704736 | 70029-15 | 24       | 705473 | 70020-82 | 29    | 705716 | 70024-08 | 50    |
| 704522 | 70005-61 | 11    | 704737 | 70029-18 | 24       | 705474 | 70020-75 | 29    | 705718 | 70024-09 | 50    |
| 704523 | 70005-62 | 11    | 704739 | 70029-23 | 23       | 705476 | 70020-83 | 29    | 705720 | 70024-10 | 50    |
| 704526 | 70005-71 | 58    | 704740 | 70029-24 | 23       | 705500 | 70019-49 | 27,29 | 705730 | 70024-11 | 50    |
| 704532 | 70005-54 | 12    | 704741 | 70029-25 | 23       | 705502 | 70020-84 | 26,28 | 705732 | 70024-12 | 50    |
| 704534 | 70005-55 | 12    | 704742 | 70029-26 | 23       | 705508 | 70029-00 | 23,24 | 705734 | 70024-13 | 50    |
| 704536 | 70006-04 | 12    | 704743 | 70029-27 | 23       | 705509 | 70029-07 | 23,24 | 705736 | 70024-14 | 50    |
| 704538 | 70006-05 | 12    | 704745 | 70029-28 | 23       | 705510 | 70019-32 | 28    | 705738 | 70024-15 | 50    |
| 704541 | 70005-78 | 12    | 704746 | 70029-30 | 23       | 705511 | 70029-16 | 23,24 | 705740 | 70024-16 | 50    |
| 704542 | 70005-79 | 12    | 704747 | 70029-31 | 23       | 705518 | 70019-52 | 28    | 705742 | 70024-17 | 50    |
| 704544 | 70005-80 | 12    | 704750 | 70029-21 | 25       | 705520 | 70019-35 | 28    | 705744 | 70024-18 | 50    |
| 704548 | 70005-81 | 12    | 704751 | 70029-22 | 25       | 705523 | 70019-67 | 28    | 705746 | 70024-19 | 50    |
| 704549 | 70005-82 | 12    | 704765 | 70029-32 | 23       | 705525 | 70019-68 | 28    | 705748 | 70024-20 | 50    |
| 704551 | 70005-83 | 12    | 704766 | 70029-19 | 24       | 705526 | 70019-53 | 28    | 705808 | 70022-50 | 22    |
| 704552 | 70006-08 | 12    | 704767 | 70029-20 | 24       | 705528 | 70019-62 | 28    | 705816 | 70022-51 | 22    |
| 704554 | 70006-09 | 12    | 704807 | 70029-39 | 25,49    | 705529 | 70019-63 | 28    | 705820 | 70022-52 | 22    |
| 704570 | 70005-85 | 58    | 704811 | 70029-40 | 25       | 705530 | 70019-38 | 28    | 705828 | 70022-53 | 22    |
| 704575 | 70005-86 | 58    | 704812 | 70029-41 | 25       | 705537 | 70019-57 | 28    | 705838 | 70022-54 | 22    |
| 704580 | 70005-87 | 58    | 705110 | 70012-01 | 49       | 705538 | 70019-55 | 28    | 705844 | 70022-55 | 22    |
| 704600 | 70018-50 | 24    | 705129 | 70012-12 | 49       | 705539 | 70019-41 | 28    | 705854 | 70022-56 | 22    |
| 704601 | 70018-51 | 23,24 | 705130 | 70012-11 | 49       | 705541 | 70019-43 | 28    | 705862 | 70022-57 | 22    |
| 704602 | 70018-52 | 23,24 | 705200 | 70024-21 | 48       | 705546 | 70019-64 | 28    | 705864 | 70022-58 | 22    |
| 704606 | 70018-74 | 23,24 | 705201 | 70024-31 | 48       | 705547 | 70019-65 | 28    | 705868 | 70022-30 | 22    |
| 704607 | 70018-75 | 24    | 705210 | 70024-22 | 48       | 705548 | 70019-56 | 28    | 705869 | 70022-31 | 22    |
| 704608 | 70021-40 | 23    | 705211 | 70024-32 | 48       | 705549 | 70019-66 | 28    | 705870 | 70022-32 | 22    |
| 704610 | 70018-56 | 23,24 | 705220 | 70024-23 | 48       | 705550 | 70019-44 | 28    | 705872 | 70022-33 | 22    |
| 704614 | 70021-41 | 23    | 705225 | 70024-27 | 48       | 705553 | 70019-58 | 28    | 705873 | 70022-34 | 22    |
| 704615 | 70021-42 | 24    | 705230 | 70024-24 | 48       | 705555 | 70019-59 | 28    | 705874 | 70022-35 | 22    |







## BRAND社 サステナビリティへの取り組み

ISO14001/ISO50001に準拠した認証取得済み

製品を長持ちさせ、メンテナンスしやすく（リユース）  
廃棄物を再利用（リサイクル）することで  
できるだけ多くの資源を節約（リデュース）することに力を入れています

BRAND. For lab. For life.



エネルギーの  
効率的な利用



CO<sub>2</sub>の削減

### リデュース REDUCE

#### + 認定された水力発電所から 100%再生可能エネルギーを使用

ヴェルトハイムの公益企業と協力して地域パートナーを見つけ、  
認定された水力発電所から100%再生可能エネルギーを使用  
することを実現、年間1000トンのCO<sub>2</sub>の削減を可能にしました。  
さらにエネルギーの効率的な利用として熱電併給ユニットで発生  
する熱を利用して自家発電を行っています。

#### + 再利用可能な輸送用パッケージ

不必要な梱包防止のために、生産材料は可能な限り再利用  
可能な梱包で納入してもらっています。その後、サプライ  
ヤーに返却して何度も補充するようにしています。

#### + 地域サプライチェーンの構築

生産材料の多くは、輸送ルートが長距離にならないよう、地域  
のサプライヤーと協力し調達しています。



熱電併給ユニットで発生する熱を利用  
して自家発電



生産材料の再利用可能なパッケージ



高品質素材を使用することで高耐  
久性を実現



チップボックスは再利用可  
複数回オートクレーブ滅菌可



特許取得済みのノズルは個々に  
交換可

### リユース REUSE

#### + 高品質・高耐久性

高品質と高耐久性はBRAND社リキッドハンドリング製品の特  
長としてあり続けてきました。多くのユーザー様で、ボトルトップ型ディ  
スパンサーのディスペンセットが10年以上使用されています。  
液体と接する部品に相応しい高品質な素材を使用していること  
で、高耐久性を実現しています。

#### + 簡単なメンテナンス

マイクロピペットのトランスファーペツトSは、簡単なメンテナンスと修  
理により、機器の長寿命化を実現しています。  
シングルピペットは、ピペットシャフトを数秒で取り外して清掃する  
ことができます。  
またマルチチャンネルの特許取得済みノズルコーンは、個々のネジ  
が外しやすく、クリーニング・交換が簡単です。

#### + サステナブルパッケージ

製品包装の多くは、リサイクル率約90%の再生ダンボールを使  
用しており、環境に優しい製品として取り組んでいます。

### リサイクル RECYCLE

#### + 廃棄物の削減

チップボックスは、ピペットチップを繰り返し充填することができ、複  
数回121℃でオートクレーブ滅菌することができます。

#### + リサイクル

ピペットチップのチップボックスにより、ユーザー様も資源のリサイクルに  
貢献できます。チップボックスはポリプロピレンでできており、100%  
リサイクル可能です。これは、ポリエチレンでできているチップラックも  
同様です。

#### + サステナブルパッケージ

BRAND® はBRAND GMBH+CO KG (ドイツ)の登録商標です。

当社による技術上の記載はユーザーの皆様へ情報を提供し、お役に立つとするものです。テストのための条件で得られた一般的な数値や  
結果を実際上の使用にあたって適応しようとする場合、当社の責任では負いかねる様々な要素が影響することをご理解いただき、また、当社  
による技術上の記載を元にした特定の要求ができないことをご承知ください。実際の使用における有効性につきましては、ご使用される試  
料・作業環境に大きく左右されますので、必ず事前にお客様ご自身で試験していただけますようお願いいたします。

- 本記載の製品は、試験・研究用としての用途にご利用ください。
- 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-web」をご確認ください。

日本総販売店



## 関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

(03) 6214-1094

HOME PAGE: <https://www.kanto.co.jp>



BRa-11 (202404)