



簡単手動操作

作業環境を選ばない

Transferpette® S



Transferpette® S Transferpette® electronic

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

BRAND. For lab. For life.®

Transferpette® S / electronic を選ぶ

8つのメリット

- 01 左右どちらの手でも長時間の作業負担軽減
- 02 高耐久性を実現
- 03 口の狭い容器でもピペッティング
- 04 一体型シャフト設計
- 05-1 安心の容量ロック機能で誤作動を防止
※Transferpette® S
- 05-2 7つの便利なプログラム
※Transferpette® electronic
- 06 工具不要で簡単に精度補正
- 07 JCSS校正サービス対応可
- 08 高精度・高再現性

電動

7つの便利なプログラム

Transferpette®
electronic



選ぶメリットを実感!!
紹介動画はコチラ ↓



MICROPIPETTES



適切なマイクロピペットの選択

使用する試料、容量、連続作業回数に基づいて正しいマイクロピペットを選択することは、正確で信頼性の高い作業に不可欠です。それぞれの特性やメリット・デメリットをご理解の上用途に合わせて適切な機器をご選択ください。



エアクション式

主にマイクロピペットに使用され、迅速かつ簡単な操作で正確な分注を可能にします。

ピペットシャフト内のピストンが上下に動くことで、減圧または加圧が作り出され、液体がチップ内に吸い込まれたり、排出されたりします。

正しく取り扱うことでピペット本体に液体が接触することはありませんので、汚染されることなくピペティングが可能になります。

このエアクション式は、粘度や蒸気圧の高い液体など、液体の性質に影響を受けやすく、精度よく分注出来ない場合があります。



メリット：チップ交換が簡単かつ迅速
チップが比較的安価
JCSS校正ができる

デメリット：エアクションの精度は多くの要因に左右される
不向きな液体（高粘度・高蒸気圧・高濃度・高密度・発泡）

ポジティブディスプレイメント式

連続分注ピペットや特殊な容積式ピペットによく使用され、分注しにくい液体も正確に素早く分注することができます。

このポジティブディスプレイメント式は、ピストンが直接液体に接する構造となっており、ピストンと液体の間に空気の層が存在しません。この構造は、液体の性質の影響を受けにくいため、ピペティング操作が難しい高粘度・高蒸気圧・高濃度・高密度・発泡液体に最適です。

サンプル由来のエアゾールがピペット内部に侵入する余地がなく、ピペット内部の汚染も起こりません。



メリット：エアクション式に不向きな液体（高粘度・高蒸気圧・高濃度・高密度・発泡）がピペティングできる
コンタミネーションリスクを大幅低減

デメリット：チップ交換に時間がかかる場合がある
チップは、エアクション式と比較して高単価
JCSS校正ができない

Transferpette® S/electronic を選ぶ 8 つのメリット

01 左右どちらの手でも長時間の作業負担軽減

左右どちらの手でも、グローブをした状態でも、全ての操作を片手で簡単に行えます。
さらに軽量設計で作業負担を軽減します

02 高耐久性を実現

高品質素材と耐薬品性部品を使用しており高耐久性を実現しました

03 口の狭い容器でもピペッティング

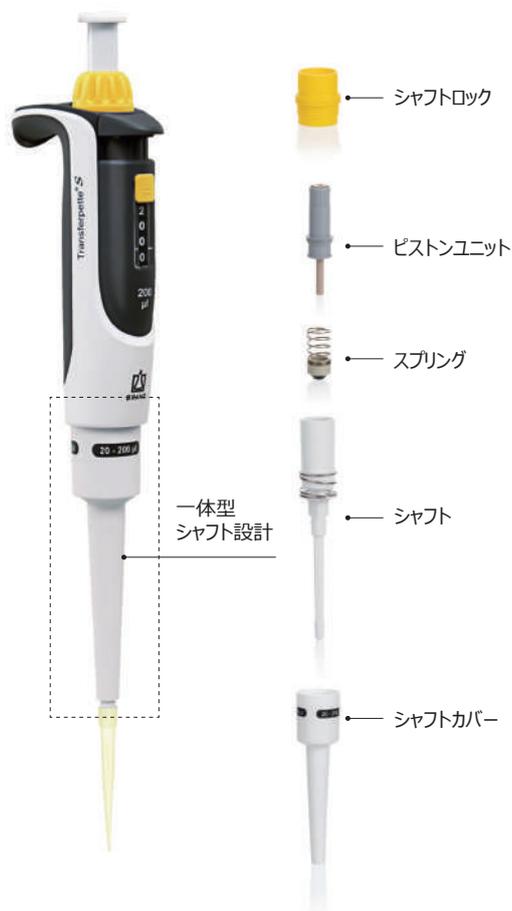
口の狭い容器でもピペッティングできるシャフト設計です

04 一体型シャフト設計

洗浄や部品交換が簡単に行えます（下図一例）



Transferpette®
electronic



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>



01 > 05-1

05-1 安心の容量ロック機能で誤作動を防止

Transferpette® S

容量ロック機能により設定後の意図しない容量変更を防止します

片手でもできる容量設定

スムーズなピペッティングで指の負担を軽減

使いやすい安心の容量ロック機能

分解なしで、
120℃(20分)のオート
クレーブ滅菌が可能

Transferpette® S
デジタル容量可変式

細い容器でもピペッティング
できるシャフト設計

マニホールドは360°回転し、
角度調整可能

特許取得済みのノーズコーン
は個々に交換でき、メンテナ
ンス費用を削減

Transferpette® S-8

リングによりチップの取
付けと取り外しが簡単

ラベルはカスタマイズ
できます。
詳しくはこちら >

[https://www.kanto.co.jp/
dcms_media/other/
Transferpette_fingerrest.pdf](https://www.kanto.co.jp/dcms_media/other/Transferpette_fingerrest.pdf)

UNLOCK

LOCK

その他機能：

- + UV照射耐性
- + カラーコードによりチップ選びが簡単（詳細はP.16へ）

Transferpette® S/electronic を選ぶ 8つのメリット

05-2 7つの便利なプログラム

Transferpette®
electronic

使いやすいプログラムキーにより、迅速かつ直感的な作業と、シンプルで素早いプログラム変更が可能です。

充電器接続部

1回の充電で約8時間連続
ピペティング (約4,000回)
が可能

Transferpette® electronic

保持しやすいハンドグリップ

カラーコードで容量
範囲を識別

ピペットシャフトは外して洗浄、
及び120℃ (20分) のオート
クレーブ滅菌が可能

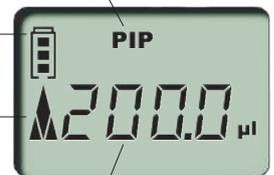
大きなディスプレイ

プログラム

バッテリー
レベル表示

「吸引」「排出」表示

容量表示



各キーを簡単に操作するために、高さ調整が
可能なフィンガーハンガー

Transferpette®-8 electronic

マニホールドは360°回転し、角度調整可能
120℃ (20分) のオートクレーブ滅菌が可能

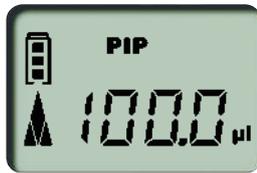
NEW
VOLUME
1250 µl

Transferpette®-12 electronic

リングによりチップの取
付けと取り外しが簡単

特許取得済みのノズコンは個々
に交換でき、メンテナンス費用を削減

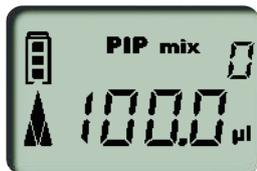




Pipetting (PIP Mode)

ピペッティング (PIP モード)

標準プログラム。
設定した容量を吸引し、排出します。



Mixing of Samples (PIPMix Mode)

サンプルの混合 (PIPMix モード)

液体の混合プログラム。
サンプルの吸引と排出を繰り返します。混合サイクル数がディスプレイに表示されます。



Reverse Pipetting (revPIP Mode)

リバースピペッティング (revPIP モード)

リバースピペッティングプログラム。
高粘度、高蒸気圧または発泡性液体をピペッティングするためのプログラムです。



Pipetting with Electrophoresis (GEL Mode)*

電気泳動用ピペッティング (GEL モード)

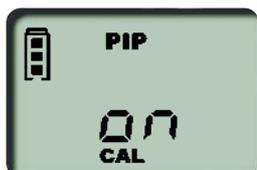
電気泳動ゲルのウェルにサンプルをゆっくり入れるためのプログラム**。
必要とされるサンプル量をあらかじめ吸引した後、プログラムで設定された最適な速度で排出されます。排出した容量がディスプレイに表示されます。



Dispensing (DISP Mode)

分注用ピペッティング (DISP モード)

液体を分注するためのプログラム。
設定した容量とステップ数にあわせて、吸引した液体を分注します。



Easy Calibration Technique (CAL Mode)

イージーキャリブレーション (CAL モード)

PIPモードを精度補正するためのプログラム。
補正後は「CAL」が常時表示され、補正されたことを示します。
(詳細はP.7-P.8へ)

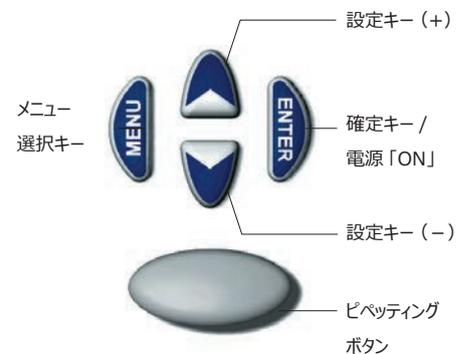


Battery-Refresh (batt Mode)

バッテリーリフレッシュ (バットモード)

充電バッテリーの寿命をのばし、パフォーマンスを向上させるためのプログラム。
プログラム制御により、バッテリーを完全放電してから再充電することでバッテリーの性能を最適化します。

使いやすいプログラムキー



* GELモードは1000 µlおよび5000 µlのシングルチャンネルピペットには含まれていません
**特許取得済み

Transferpette® S/electronic を選ぶ 8 つのメリット

06 工具不要で簡単に精度補正

イージーキャリブレーション機能により、どなたでも工具不要で簡単に行えます

Transferpette® S
イージーキャリブレーション >
説明動画はこちら



ISO9001およびGLPガイドラインに準拠した計測器のモニタリングには、定期的な検査（約3～12ヶ月ごと）と状態に応じた計測器の補正が必要です。Transferpette® S及びTransferpette® electronicシリーズでは、イージーキャリブレーション機能により、工具無しでどなたでも簡単に精度補正をすることができます。

また、密度や粘度の異なる試料や特殊形状のピペットチップのための精度補正にも適しています。

Transferpette® S イージーキャリブレーション

1.

容量チェックを実施し、サンプルの実測値を求めます。



2.

ラベルカバーを取り外し、ラベルを取り外します。



3.

クリップやチップを用いて保護プレートを取り外します。
(外した保護プレートは、外した状態のままにしてください)



4.

赤い調整スライダを手前に引き、容量設定ダイヤルを引き上げます。

5.



A : Transferpette® S デジタル容量可変式
測定した実測値を容量設定ダイヤルであわせませす。

B : Transferpette® S 容量固定式
ダイヤルを+/-方向に回転して容量を設定します。

6.

赤い調整スライダを再び手前に引き、容量設定ダイヤルを下げます。
ラベルとラベルカバーを取り付けます。
再び容量チェックを実施し、容量を確認します。



容量チェックは、ISO8655に準拠し実行します。

容量チェック

a) 容量の設定

ピペットを最大容量に設定します。

b) ピペットを調整

容量チェックのテストをする前にチップを装着し、蒸留水を繰り返し5回、吸引及び排出を行います。

c) 確認テスト

- 新しいチップを装着し、蒸留水で1回リンスします。
- 蒸留水を吸引し、精密電子天秤の秤量容器に排出し、秤量します。(精密電子天秤メーカーの説明書をよくお読みください)
- ピペットで採取した試験液量を計算します。その際、試験液の温度にご注意ください。

A : Transferpette® S デジタル容量可変式
測定は、3点の容量（最大容量の100%・50%・10%）でそれぞれ10回ずつ行ってください。

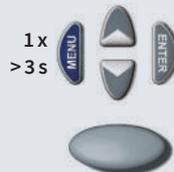
B : Transferpette® S 容量固定式
測定は、最大容量表示で10回行ってください。

* 精度補正の実施状況は、ラベルカバー内の保護プレートの有無で確認できます。

- + 社内点検・精度補正
- + 特殊な操作に合わせて簡単設定
- + 専用工具不要
- + 効率化

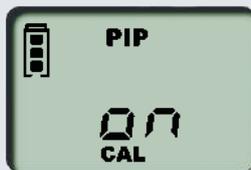


Transferpette® electronic イージーキャリブレーション



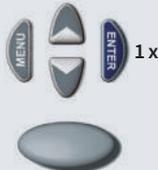
1. CAL - モードの呼び出し

MENUキーを3秒以上押し続けてCALモードを呼び出します。ディスプレイには「oFF」が表示されます。「CAL」が点滅します。



2. CAL - モードの実行

「CAL」が点滅している間に矢印キーのいずれかを押して、表示を「oFF」から「oN」に変更します。



3. CAL - モードの確認

ENTERキーを1回押します。ディスプレイには設定したピペッティング容量が再び表示され、「CAL」が点滅します。



4. 容量の設定

「CAL」が点滅している間に矢印キー (+/-) を押して、先に算出した検査容量を設定します。



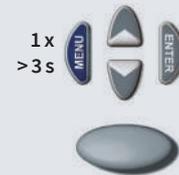
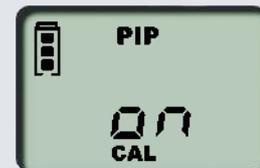
5. 容量の確認

ENTERキーを1回押します。ディスプレイに補正された容量が表示されます。「CAL」は常時表示され、補正されたことを示します。

工場出荷時に戻す

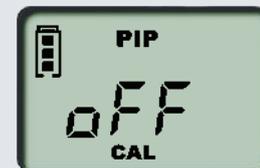
1. CAL - モードの呼び出し

MENUキーを3秒以上押し続けてCALモードを呼び出します。ディスプレイには「oN」が表示されます。「CAL」が点滅します。



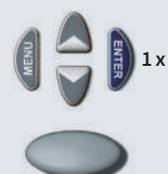
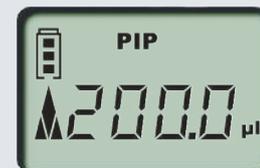
2. CAL - モードの終了

「CAL」が点滅している間に矢印キーのいずれかを押して、表示を「oN」から「oFF」に変更します。



3. 工場出荷時の状態に戻す

ENTERキーを1回押します。表示されていた「CAL」が消え、工場出荷時の状態に戻ります。



*本機器はご使用される水溶液のサンプル (比重/粘度) にあわせて、イージーキャリブレーション (精度補正) を実施することができます。
Transferpette®-8-12 electronicはGEL-モードは補正できません

07 JCSS校正サービス対応可

JCSS認定事業者による、「JCSS校正サービス」でマイクロピペットの管理が簡単にできます

信頼性のある試験・分析データの品質が確保できる

マイクロピペットは、経年劣化等により測定誤差が生じることがあります。定期的な校正により、高品質のデータとその根拠が約束され、エラーのリスクを最小限に抑えることで、データの取り直しなどの作業を軽減することができます。

STEP 01 受入校正・検査

有
 無

STEP 02 メンテナンス

有
 無

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

STEP 03 判定基準を選択

ISO規格値
 メーカー規格値

STEP 04 検査方法の選択（下図参照）



校正終了時に、JCSS認定の校正証明書と校正結果を発行致します。

| <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| I | II | III | IV | V |
| 新品 | 受入校正・検査 無
メンテナンス 無 | 受入校正・検査 無
メンテナンス 有 | 受入校正・検査 有
メンテナンス 有 | 受入校正・検査 有
メンテナンス 有 |
| 受付 | 受付 | 受付 | 受付 | 受付 |
| | | メンテナンス | 受入校正/検査 | 受入校正/検査 |
| JCSS校正 | JCSS校正 | JCSS校正 | JCSS校正 | JCSS校正 |
| 返却 | | | | |

【JCSS校正サービス・修理の流れ】

ユーザー様

- ・ 汚染除去
- ・ 校正依頼書を記入し、トランスファーペツテS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。

BRAND 校正 検索

販売店

- ・ 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

関東化学 支店 / 営業所

- ・ 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ご指定の送付先へ発送いたします。

PLT unit

マイクロピペット用エアリークテスター

BRAND. For lab. For life.®

紹介動画はこちら >



エアリークの早期発見に 始業前点検でピペットの信頼性を確保

マイクロピペットの精度誤差の原因はそのほとんどがエアリークです。精度管理を行う上でエアリークテスターを推奨しております。

専用ソフトウェアの追加でテスト結果を自動保存し、ヒューマンエラーを防止します。

01 選べる検査方法

エアリークテスターは、差圧測定によってエアリークを検査します。アダプターを変更すると、シングルピペット/マルチピペットのチップ装着あり/なしで検査することができます。

シングル用アダプター

マルチ用アダプター



チップ有用

チップ無用

裏側(フィルター装着)

チップ有・無 兼用

02 わかりやすい検査結果表示

検査終了後、計測されたリーク率とリークの有無がディスプレイに表示されます。測定時に表示されるプログレスバーには「PASS」、「FAIL」の判定である基準値がマークされています。

このマークはISO8655-2による許容容積のおよそ1/4に相当しています。



プログレスバー
基準値



マルチ用アダプター (オプション)
使用イメージ



シングル用アダプター
(チップ有用)
使用イメージ



【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 (チップ有用) ×1個
- ・シングル用アダプター (チップ無用) ×1個
- ・フィルター (アダプター用) ×3個
- ・ACアダプター ×1個

03 本体にはセルフテスト機能付き

04 簡単データ保存

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。



製品名 / 規格	Cat.No	注文番号
エアリークテスター	703970	70061-00
シングル用アダプター (チップ有用)	703975	70061-01
シングル用アダプター (チップ無用)	703976	70061-02
マルチ用アダプター	703977	70061-03
フィルター (アダプター用) 10 入	703978	70061-04
AC アダプター	703979	70061-05
ソフトウェア	703980	70061-06

※輸入になりますので納期につきましてはご相談ください

08 高精度・高再現性

精度および再現性に関する記載データは機器、試験環境と試料（蒸留水）を20℃に保ち、精度および再現性を測定算出した値です。

この試験は DIN EN ISO 8655-5に準拠しています。

Transferpette® S デジタル容量可変式

付属品：トランスファーペッテS デジタル容量可変式、棚掛けラック、シリコングリース、ラベル×2、
フィルター（5mL、10mL用のみ）、成績証明書、取扱説明書、BRAND社製品保証登録カード



容量範囲(μL) (カラーコード)	タイプ	精度* ≤ ± % μL	再現性* ≤ % μL	最小目盛 μL	Cat. No.	注文番号
0.1 - 1	D-1 ^①	2 0.02	1.2 0.012	0.001	705868	70022-30
0.1 - 2.5	D-2.5 ^②	1.4 0.035	0.7 0.018	0.002	705869	70022-31
0.5 - 10	D-10	1 0.1	0.5 0.05	0.01	705870	70022-32
2 - 20	D-20	0.8 0.16	0.4 0.08	0.02	705872	70022-33
5 - 50	D-50	0.8 0.4	0.3 0.15	0.05	705873	70022-34
10 - 100	D-100	0.6 0.6	0.2 0.2	0.1	705874	70022-35
20 - 200	D-200	0.6 1.2	0.2 0.4	0.2	705878	70022-36
100 - 1000	D-1000	0.6 6	0.2 2	1	705880	70022-37
500 - 5000	D-5000 ^③	0.6 30	0.2 10	5	705882	70022-38
1000 - 10000	D-10000 ^④	0.6 60	0.2 20	10	705884	70022-39

Transferpette® S 容量固定式

付属品：トランスファーペッテS 容量固定式、棚掛けラック、シリコングリース、ラベル×2、フィルター（2mL用のみ）、
成績証明書、取扱説明書、BRAND社製品保証登録カード



容量範囲(μL) (カラーコード)	タイプ	精度* ≤ ± % μL	再現性* ≤ % μL	最小目盛 μL	Cat. No.	注文番号
10	F-10	1 0.1	0.5 0.05		705808	70022-50
20	F-20 ^⑤	0.8 0.16	0.4 0.08		705816	70022-51
25	F-25	0.8 0.2	0.4 0.1		705820	70022-52
50	F-50	0.8 0.4	0.4 0.2		705828	70022-53
100	F-100	0.6 0.6	0.2 0.4		705838	70022-54
200	F-200 ^⑤	0.6 1.2	0.2 0.2		705844	70022-55
500	F-500	0.6 3	0.2 0.2		705854	70022-56
1000	F-1000	0.6 6	0.2 0.2		705862	70022-57
2000	F-2000	0.8 16	0.3 0.3		705864	70022-58

製品情報サイトはこちら

BRAND 関東化学

検索

**Transferpette® S 8連容量可変式**

付属品：トランスファーペッテS 8連容量可変式、棚掛けラック、シリコングリース（ピストン用）、リザーバー、Oリング、ラベル、専用工具、成績証明書、取扱説明書、BRAND社製品保証登録カード



	容量範囲(μL) (カラーコード)	タイプ	精度* ≤ ± % μL	再現性* ≤ % μL	最小目盛 μL	Cat. No.	注文番号
●	0.5 - 10	M8-10	1.6	1.0	0.01	705900	70022-60
●	5 - 50	M8-50	0.8	0.4	0.05	705906	70022-61
●	10 - 100	M8-100	0.8	0.3	0.1	705908	70022-62
●	20 - 200	M8-200	0.8	0.3	0.2	705910	70022-63
●	30 - 300	M8-300	0.6	0.3	0.5	705912	70022-64

Transferpette® S 12連容量可変式

付属品：トランスファーペッテS 12連容量可変式、棚掛けラック、シリコングリース（ピストン用）、リザーバー、Oリング、ラベル、専用工具、成績証明書、取扱説明書、BRAND社製品保証登録カード



	容量範囲(μL) (カラーコード)	タイプ	精度* ≤ ± % μL	再現性* ≤ % μL	最小目盛 μL	Cat. No.	注文番号
●	0.5 - 10	M12-10	1.6	1.0	0.01	705920	70022-70
●	5 - 50	M12-50	0.8	0.4	0.05	705926	70022-71
●	10 - 100	M12-100	0.8	0.3	0.1	705928	70022-72
●	20 - 200	M12-200	0.8	0.3	0.2	705930	70022-73
●	30 - 300	M12-300	0.6	0.3	0.5	705932	70022-74

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。

①D-1：BRAND社の0.1~20μLチップのみ使用します。

②D-2.5：BRAND社の0.1~20μLチップを使用してください。他のメーカーを使用する場合、キャリブレーションもしくは調整が必要です。

③D-5000：BRAND社の5mLチップを使用してください。他のメーカーを使用する場合、キャリブレーションもしくは調整が必要です。

④D-10000：BRAND社の10mLチップを使用してください。他のメーカーを使用する場合、キャリブレーションもしくは調整が必要です。

⑤BRAND社の2~200μLチップを使用してください。他のメーカーを使用する場合、キャリブレーションもしくは調整が必要です。

※BRAND社のマイクロピペットは、他社チップと互換性がありますが、最高の結果を得るためにはBRAND社のチップを使用することを推奨しています。

トランスファーペッテエレクトロニックの精度および再現性は、PIP-モードでの規格値です。



Transferpette® electronic シングル容量可変式

付属品：トランスファーペッテエレクトロニック シングル容量可変式、バッテリーパック、ACアダプター、シリコングリース、成績証明書、取扱説明書、BRAND社製品保証登録カード

	容量範囲(μL) (カラーコード)	精度* ≤ ± % μL	再現性* ≤ % μL	最小目盛 μL	Cat. No.	注文番号
●	0.5 - 10	1.0 0.1	0.4 0.04	0.01	705319	70019-04
●	2 - 20	1.0 0.2	0.4 0.08	0.02	705320	70019-01
●	10 - 200	0.8 1.6	0.2 0.4	0.2	705323	70019-02
●	50 - 1000	0.6 6	0.2 2.0	1.0	705326	70019-03
●	250 - 5000	0.6 30	0.2 10	5.0	705327	70019-05



Transferpette® electronic 8連容量可変式

	容量範囲(μL) (カラーコード)	精度* ≤ ± % μL	再現性* ≤ % μL	最小目盛 μL	Cat. No.	注文番号
✦ ●	0.5 - 10	1.2 0.12	0.8 0.08	0.01	705419	70021-70
✦ ●	1 - 20	1.0 0.2	0.5 0.1	0.02	705420	70020-78
✦ ●	5 - 100	0.8 0.8	0.25 0.25	0.1	705423	70020-79
✦ ●	10 - 200	0.8 1.6	0.25 0.5	0.2	705424	70021-71
✦ ●	15 - 300	0.6 1.8	0.25 0.75	0.5	705426	70020-80
✦ ●	50 - 1250	1.0 12.5	0.25 3.125	1.0	705397	70021-75
✦ ●	50 - 1250	1.0 12.5	0.25 3.125	1.0	705398	70021-76

* 卓上スタンドは付属しておりません。



Transferpette® electronic 12連容量可変式

	容量範囲(μL) (カラーコード)	精度* ≤ ± % μL	再現性* ≤ % μL	最小目盛 μL	Cat. No.	注文番号
✦ ●	0.5 - 10	1.2 0.12	0.8 0.08	0.01	705469	70020-74
✦ ●	1 - 20	1.0 0.2	0.5 0.1	0.02	705470	70020-81
✦ ●	5 - 100	0.8 0.8	0.25 0.25	0.1	705473	70020-82
✦ ●	10 - 200	0.8 1.6	0.25 0.5	0.2	705474	70020-75
✦ ●	15 - 300	0.6 1.8	0.25 0.75	0.5	705476	70020-83
✦ ●	50 - 1250	1.0 12.5	0.25 3.125	1.0	705447	70021-77
✦ ●	50 - 1250	1.0 12.5	0.25 3.125	1.0	705448	70021-78

* 卓上スタンドは付属しておりません。



Transferpette® electronic 8-12連容量可変式

付属品：トランスファーピペテエレクトロニック8連または12連容量可変式、リザーバー、バッテリーパック、シリコングリス、専用工具、成績証明書、取扱説明書、BRAND社製品保証登録カード

公称容量	その他付属品
300 µl まで	ACアダプター（充電ケーブル付き）、マルチ用卓上スタンド FKM/シリコン製リングセット
1250 µl	ユニバーサルACアダプター（充電ケーブル付き）、シングル/マルチ共通卓上スタンド* シリコン製リングセット、棚掛け/壁掛けラック

* Cat. No. 705398、705448には付属しておりません。



マルチ用卓上スタンド



シングル/マルチ共通卓上スタンド



棚掛け/壁掛けラック（シングル/マルチ共通）



リザーバー



バッテリーパック



チップ適合表

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1,250µL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	<40fg
DNase / RNase	<8.6fg
endotoxins	<0.01EU/ml(1pg)
PCR-Inhibitors	-
ATP	<1fg



Pipette tips Filter tips 容量範囲	バルク	未滅菌		滅菌					
	バルク包装品	バルクXXXXL(大箱)	チップボックス	チップラック	チップボックス(250µL)	チップラック	チップボックス(5/10ml)	チップラック	チップボックス(250µL)
0.1 - 20 µl	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
0.5 - 20 µl	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
1 - 50 µl	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
2 - 200 µl	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
5 - 300 µl	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
50 - 1000 µl	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
50 - 1250 µl	✓	✓		✓	✓			✓	✓
0.5 - 5 ml	✓	✓				✓			
1 - 10 ml	✓	✓				✓			
0.1 - 1 µl			✓	✓			✓	✓	
0.5 - 10 µl			✓	✓			✓	✓	
1 - 20 µl			✓	✓			✓	✓	
2 - 20 µl			✓	✓			✓	✓	
5 - 100 µl			✓	✓			✓	✓	
5 - 200 µl			✓	✓			✓	✓	
50 - 1000 µl			✓	✓			✓	✓	
50 - 1250 µl					✓	✓			✓

フィルターなし

フィルターあり

Pipette tips Filter tips 容量範囲	Transferpette® シングルチャンネル 設定最大容量										Transferpette® マルチチャンネル 設定最大容量											
	1 µl	2.5 µl	10 µl	20 µl ³⁾	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	20 µl ³⁾	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl	1250 µl	
0.1 - 20 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎	✓ ₂₎											✓	✓						
0.5 - 20 µl		✓	✓	✓											✓	✓						
1 - 50 µl		✓ ₂₎	✓	✓											✓	✓						
2 - 200 µl ¹⁾					✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓		
5 - 300 µl					✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓		
50 - 1000 µl ¹⁾									✓	✓												
50 - 1250 µl										✓ ₂₎												✓ ₂₎
0.5 - 5 ml												✓	✓									
1 - 10 ml														✓								
0.1 - 1 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎												✓							
0.5 - 10 µl		✓	✓	✓											✓	✓						
1 - 20 µl			✓	✓											✓	✓						
2 - 20 µl					✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓		
5 - 100 µl					✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓		
5 - 200 µl									✓								✓	✓	✓	✓		
50 - 1000 µl										✓	✓											
50 - 1250 µl														✓ ₂₎								✓ ₂₎

✓=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。

1) =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。

2) =キャリブレーションが使用前に必要です。

3) =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。

Ordering information

注文情報(スターターキット・ピペットパッケージ/アクセサリー/スペアパーツ)



スターターキット (MIDI)

Transferpette® S デジタル容量可変式 スターターキット

タイプ	セット内容/容量範囲(μL)	Cat. No.	注文番号
MICRO	ピペット×3 (0.1-2.5、0.5-10、10-100)、 棚掛けラック×3	705890	70022-40
MIDI	ピペット×3 (2-20、20-200、100-1000)、 棚掛けラック×3	705891	70022-41
MACRO	ピペット×3 (100-1000、500-5000、1000-10000)、 棚掛けラック×3	705892	70022-42
STANDARD	ピペット×3 (0.5-10、10-100、100-1000)、 棚掛けラック×3	705893	70022-43



ピペットパッケージ 2

Transferpette® S デジタル容量可変式 ピペットパッケージ

タイプ	セット内容/容量範囲(μL)	Cat. No.	注文番号
PIPETTE PACKAGE 1	ピペット×5 (0.1-2.5、0.5-10、2-20、20-200、100-1000)、 卓上スタンド (6本用)	705896	70022-44
PIPETTE PACKAGE 2	ピペット×5 (0.5-10、10-100、20-200、100-1000、500-5000)、 卓上スタンド (6本用)	705897	70022-45



棚掛けラック使用例

棚掛けラック

Transferpette® S シングル/8連/12連にご使用いただけます。



入数	Cat. No.	注文番号
1	704811	70029-40

壁掛けラック

Transferpette® S シングル/8連/12連にご使用いただけます。



入数	Cat. No.	注文番号
1	704812	70029-41



卓上スタンド(6本用)使用例

卓上スタンド(6本用)

360度自由に回転可能。
Transferpette® S 8連/12連にもご使用いただけます。
8連/12連のみの場合、3本まで掛けることができます。

入数	Cat. No.	注文番号
1	704807	70029-39

フィルター



容量範囲(μL)	入数	Cat. No.	注文番号
500- 5000	25	704652	70018-40
1000-10000	25	704653	70018-41



壁掛けラック

Transferpette® electronic シングル/8連/12連にご使用いただけます。

入数	Cat. No.	注文番号
➔ 1	705382	70021-72



棚掛けラック

Transferpette® electronic シングル/8連/12連にご使用いただけます。

入数	Cat. No.	注文番号
➔ 1	705383	70021-73



卓上スタンド(1本用)

Transferpette® electronic シングル/8連/12連にご使用いただけます。

入数	Cat. No.	注文番号
➔ 1	705384	70021-74



充電機能付き卓上スタンド(シングル3本用)

Transferpette® electronic シングル (1000 μ Lまで) にご使用いただけます。
最大3台同時に充電することができます。

入数	Cat. No.	注文番号
1	705392	70019-30



卓上スタンド(シングル1本用)

Transferpette® S シングル、
Transferpette® electronic シングルにご使用いただけます。

容量範囲 (μ L)	入数	Cat. No.	注文番号
1000 まで	1	705385	70019-50
250-5000	1	705386	70019-51



卓上スタンド(マルチ1本用)

Transferpette® S 8連/12連、
Transferpette® electronic 8連/12連 (300 μ Lまで) にご使用いただけます。

入数	Cat. No.	注文番号
1	703440	70021-74



バッテリーパック

入数	Cat. No.	注文番号
1	705500	70019-49

ACアダプター

入数	Cat. No.	注文番号
1	705352	70019-31



のご案内

製品がお手元に届きましたら、2週間以内に同封している「BRAND社製品保証登録情報カード」に準じて、ご登録をお願い致します。

<https://www.kanto.co.jp/brand.html>



「BRAND 社製品保証登録情報カード」



再生可能エネルギー

BRANDの工場では、認定の水力発電所から供給された環境に優しいエネルギーと、高効率コージェネレーションユニットで生成されたエネルギーを使用しています。



サステナブルパッケージ

製品の包装には、約90%の再生段ボールを使用しています。

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、お役に立ちとするものです。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-30 (202403)