



Dispensette® S を選ぶ 5 つのメリット

- 01 独自のピストン設計で高い耐久性
- 02 初心者の方でも安全かつ使いやすい
- 03 お手入れ簡単・パーツ交換が可能
- 04 高精度・再現性
- 05 JCSS校正サービス対応可

Dispensette® S

最先端ボトルトップ型ディスペンサー(分注器)

BRAND. For lab. For life.®

選ぶメリットを実感!!
紹介動画はコチラ ↓

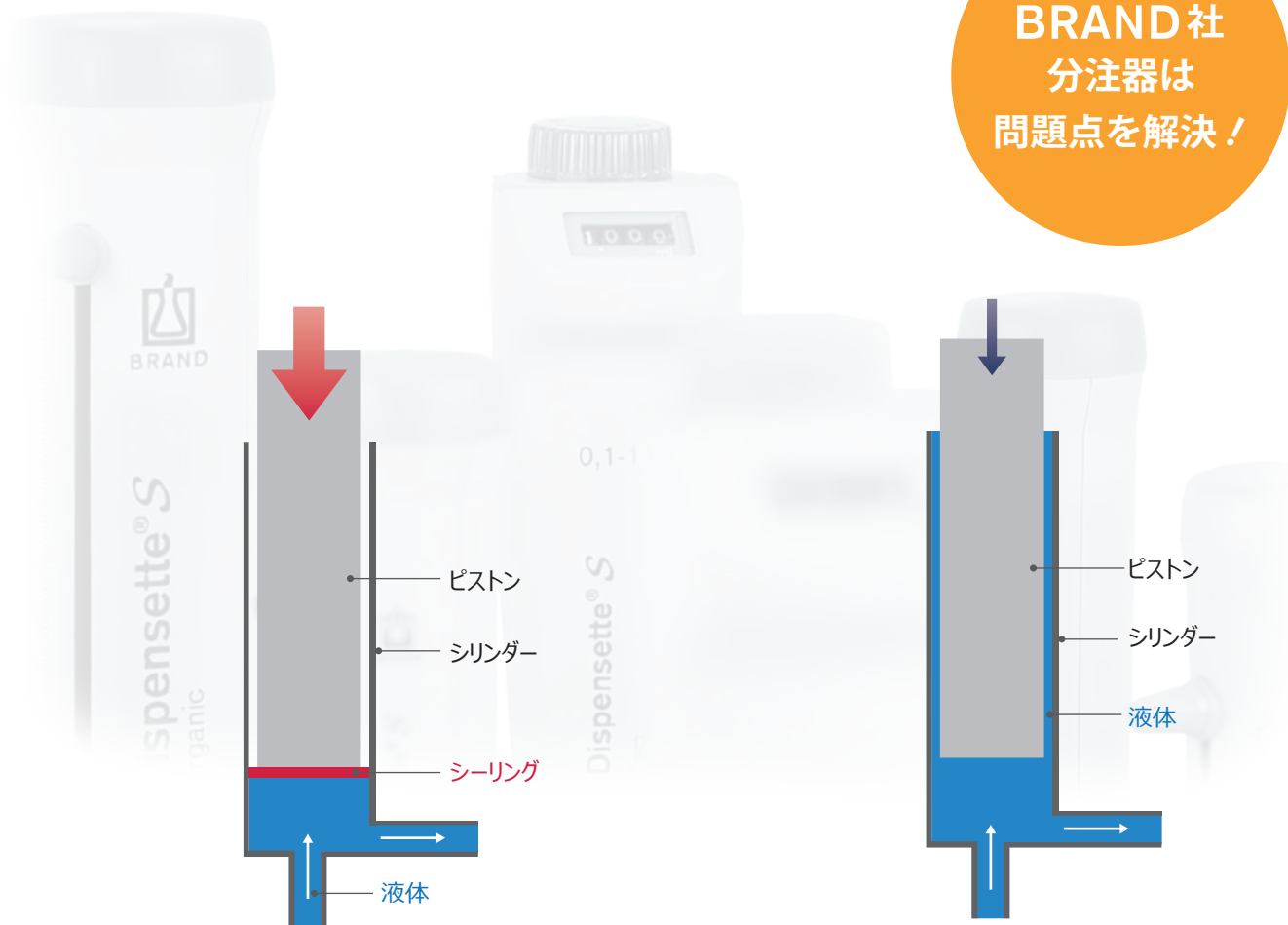


BOTTLE-TOP DISPENSER

Dispensette® S を選ぶ 5 つのメリット

01 独自設計のピストン設計で高い耐久性

BRAND 社
分注器は
問題点を解決！



シーリングピストン式

シーリングを使用したピストン設計。
外気に極力触れないシーリングピストンのため微量分析試薬を分注するには適していますが下記の様な問題点もあります。

問題点 1 分注数が多いと疲れる

問題点 2 シーリング部分の摩耗により製品寿命が短い

フローティングピストン式

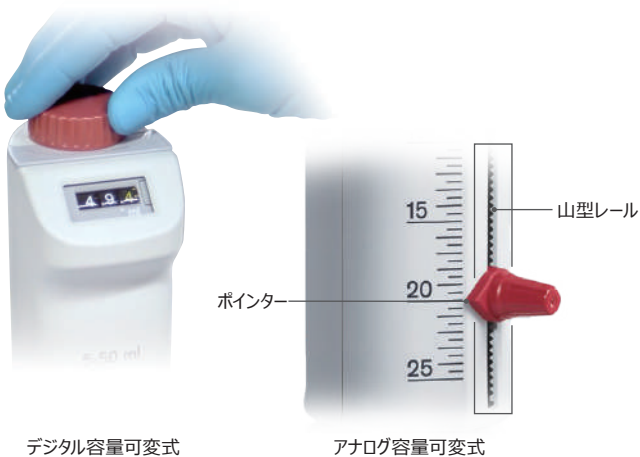
シーリングを使わないピストンとシリンダーの独自設計。
分注する液体が潤滑油の役割をはたし最小限の力で分注できるため、ピストンが劣化しにくい高耐久性のBRAND社独自のピストン設計です。

解決! 1 最小限の力で分注できる

解決! 2 ピストンの劣化がしにくい高い耐久性

* ■ Dispensette® S ■ Dispensette® S Organic に採用

02 初心者の方でも安全かつ使いやすい

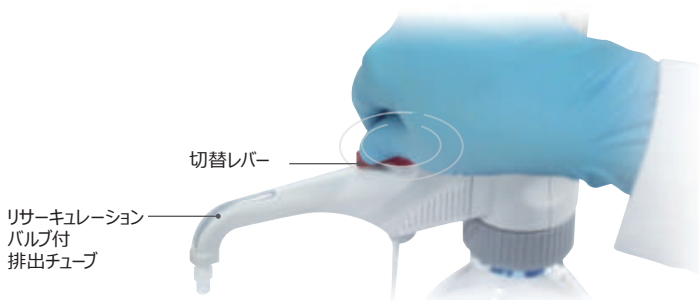


デジタル容量可変式

アナログ容量可変式

分かりやすい容量調整

デジタル容量可変式は容量設定ダイヤル、アナログ容量可変式は山型レールのポインターで、容量調整が簡単、正確に行えます。

リサーキュレーション
バルブ付
排出チューブ

切替レバー

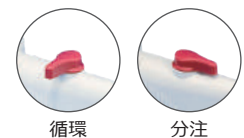
安全な連続分注で作業効率アップ

フレキシブル排出チューブを利用することで、連続分注が容易に行えます。口の細い試験管でも正確に速く分注することができます。

フレキシブル
排出チューブ

薬液の廃棄が最小限に

リサーキュレーションバルブ付排出チューブの切替レバーを循環にすることで、機器内の薬液を廃棄することなく、分注シリンダー内にある気泡を抜くことができます。



循環

分注

エア-ろ過
滅菌フィルター

滅菌液の分注が可能

121℃のオートクレーブ滅菌と、エア-ろ過滅菌フィルターの装着が可能です。

湿気等に不安定な試薬の分注に

ドライチューブを装着することで、湿気等の混入を防ぐことができます。



ドライチューブ

Dispensette® S を選ぶ 5 つのメリット

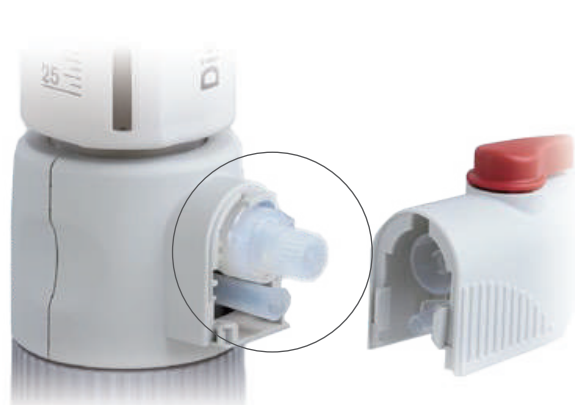
03 お手入れ簡単・パーツ交換が可能



デジタル容量可変式



アナログ容量可変式



バルブシールが不要

全てのバルブにおいてバルブ用シールが不要になり、洗浄、オートクレーブが簡単に行えます。

簡単なキャリブレーション

イージーキャリブレーション技術により、どなたでも精度補正が短時間で簡単に行えます。



シンプルな固定方法

排出チューブは、工具無しで簡単に取り付け取り外しができます。

分注カートリッジの交換が可能

分注カートリッジは工具無しで、簡単に交換が可能です。工場出荷時に精度補正は完了しているため、交換後の精度補正は不要です。

* ■Dispensette® S TAのみ交換可能

04 高精度・再現性

最大容量に対する精度・再現性

最大容量 mL	精度 \leq ± %	μ L	再現性 \leq %	μ L
1	0.5	5	0.1	1
2	0.5	10	0.1	2
5	0.5	25	0.1	5
10	0.5	50	0.1	10
25	0.5	125	0.1	25
50	0.5	250	0.1	50
100	0.5	500	0.1	100

本体に表示されている公称容量 (= 最大容量) に関する誤差は、分注器と蒸留水が周囲温度 (20°C / 68°F) で平衡化された時の値です。

試験は、DIN EN ISO 8655-6 に準拠し、完全に吸引した本製品を用いて均一かつ円滑な分注により行っています。



最大容量の 100%・50%・10%における精度・再現性

例：Dispensette® S 25mL の場合

最大容量に対する割合 %	容量 mL	精度 \leq ± %	μ L	再現性 \leq %	μ L
100	25.0	0.5	125	0.1	25
50	12.5	1.0	125	0.2	25
10	2.5	5.0	125	1.0	25

1 回の分注における最大容量誤差範囲

1 回の分注における最大容量誤差範囲は、「精度 + 2 × 再現性」から計算することができます。

例：Dispensette® S 25mL の場合 $125 \mu\text{L} + 2 \times 25 \mu\text{L} = 175 \mu\text{L}$

05 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」でディスペンサー（分注器）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

ディスペンサー（分注器）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	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	STEP 02	メンテナンス	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
STEP 03	判定基準を選択	<input checked="" type="checkbox"/> ISO規格値 <input checked="" type="checkbox"/> メーカー規格値	STEP 04	検査方法の選択（下図参照）	

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

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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	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	JCSS校正
					返却

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。

【JCSS校正サービス・修理の流れ】

 ユーザー様	 販売店	 関東化学 支店 / 営業所
<ul style="list-style-type: none"> ・ 汚染除去 ・ 校正依頼書を記入し、ディスペンセット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。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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。

Volumetric flasks, 3 marks

ディペンセッテ 精度確認用メスフラスコ

精密なガラス製品ができるまで
動画はこちら



簡単な点検作業で ディペンセッテSの精度異常を発見

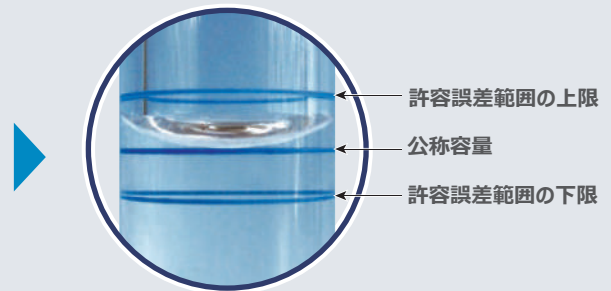
ディペンセッテSをすばやく許容誤差範囲内かを精度確認できるメスフラスコ（クラスA DAkks校正証明書付き）です。

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) ディペンセッテ 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
下限 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、ディペンセッテ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

ディペンセッテ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。

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

公称容量 (mL)	摺合	許容誤差 (±mL)	入数	Cat. No.	注文番号
→ 10	NS 10/19	0.070	1	38204	70268-56
→ 25	NS 10/19	0.175	1	38206	70268-57
→ 50	NS 12/21	0.35	1	38208	70268-58
→ 100	NS 14/23	0.70	1	38210	70268-59

※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。



Dispensette® S

最先端ボトルトップ型ディスペンサー

選ぶポイント

- ① 用途 P. 8-10
- ② 分注する試薬 P.11-12
- ③ 容量設定方法 P. 7
- ④ 製品一覧 P.13

イーザーキャリブレーション技術

ISO9001やGLPのガイドラインに準拠したキャリブレーションが行えます

セーフティボール付き ディスチャージバルブ

排出チューブが装着されていない時に不注意による分注を防ぎます

排出チューブ

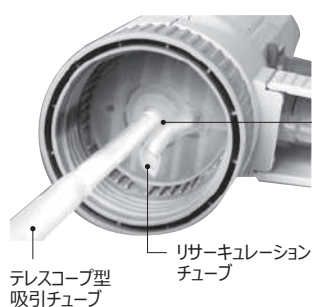
リサーキュレーションバルブ付

一体型スクリュキャップ

分注中の紛失防止

リサーキュレーションチューブ

再循環するためのチューブです



テレスコープ型
吸引チューブ

リサーキュレーション
チューブ

容量調整

容量調整ネジにはポインターがついています

セーフティリング

TAのみ

360°回転式バルブブロック

GL45に適合


吸引バルブ

オリブ型バルブで吸引チューブとの固い連結が可能です

テレスコープ型吸引チューブ

伸縮式チューブ

※購入された容量によって、付属しているアダプター・吸引チューブのサイズは異なります。

容量 ml	ボトルアダプター	吸引チューブ 長さ	ボトルアダプターの 選択動画はこちら 
1, 2, 5, 10	GL 32 ⇒ GL 24-25, GL 28-S 28, GL 45 ⇒ GL 32-33, GL 38, S 40	125-240 mm	
25, 50, 100	GL 32 ⇒ GL 27 GL 45 ⇒ GL 32-33, GL 38, S 40	170-330 mm	

【3つの容量設定タイプ】

① デジタル容量可変式 ■ ■ ■

イーザ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 ■ ■ ■

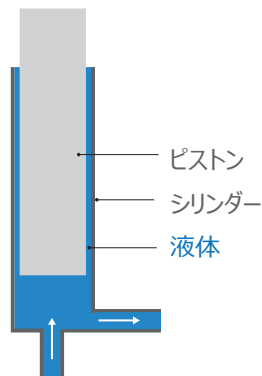
固定容量設定のみ

ディスペンセッテ S

Dispensette® S

幅広い用途に対応しており、強酸、(H₃PO₄、H₂SO₄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。

➡ 耐薬品リストP.11-12



フローティングピストン式

シーリングを使わないピストンとシリンダーの独自設計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。

【使用上の注意点】

- ピストンを素早く上下すると、液体がシリンダーの上から漏れることがあります。
- 結晶化しやすい液体に対して使用する際には定期的な洗浄が必要です。

■接液部の素材

ホウケイ酸ガラス、アルミナセラミック、プラチナ - イリジウム合金、ETFE、FEP、PFA、PTFE、PP (スクルーキャップ)

■使用制限

分注器および薬液の使用温度	15 °C ~ 40 °C (59 °F ~ 104 °F)
蒸気圧	600 mbar 以下 (300 mbar を超える場合には、薬液の沸騰を防止するためゆっくりと吸引してください)。
動粘度 (粘度 [mPas] = 動粘度 [mm ² /s] × 密度 [g/cm ³])	500 mm ² /s 以下
密度	2.2 g/cm ³ 以下



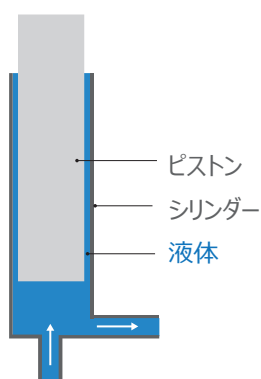
左：容量固定式
中：アナログ容量可変式
右：デジタル容量可変式

ディスペンセッテ 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、HNO₃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。

➡ 耐薬品リストP.11-12



フローティングピストン式

シーリングを使わないピストンとシリンダーの独自設計
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。

【使用上の注意点】

- ピストンを素早く上下すると、液体がシリンダーの上から漏れることがあります。
- 結晶化しやすい液体に対して使用する際には定期的な洗浄が必要です。

■ 接液部の素材

ホウケイ酸ガラス、アルミナセラミック、
ETFE、FEP、PFA、PTFE、タンタル、
PP(スクリューキャップ)



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

■ 使用制限

分注器および薬液の使用温度	15 °C ~ 40 °C (59 °F ~ 104 °F)
蒸気圧	600 mbar 以下 (300 mbar を超える場合には、薬液の沸騰を防止するためゆっくりと吸引してください。)
動粘度 (粘度 [mPas] = 動粘度 [mm ² /s] × 密度 [g/cm ³])	500 mm ² /s 以下
密度	2.2 g/cm ³ 以下

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。

分注する試薬に合わせて、バルブタイプはプラチナ・イリジウム合金、またはタンタルを選択してください。

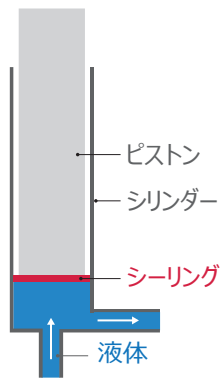
➡ 耐薬品リストP.11-12

Qualifizierung/Zertifikat de Performance Certificat de qualite/Certificado de calidad		201 01
Dispensette® S Trace Analysis, Analog-adjustable		
Nennkapazität/Volumen nominal: Nominal Capacity/Volumen nominal:	10,0 ml	Fabrikations- Hersteller/Construccion:
Serialnummer/Seriennummer: Numero de serie/Numero de serie:	05N 55423	Verifizierungsdatum/Date de verification: Date de calibracion/Fecha de calibracion:
Genauigkeit/Exactitud: Precision/Accuracy (1):	0,06 %	Hersteller/Hersteller/Manufacturero de analitico: Fabrica de Fabrica:
Genauigkeit/Exactitud: Precision/Accuracy (2):	0,04 %	Werkstoff/Material: Material/Material:
Genauigkeit/Exactitud: Precision/Accuracy (3):	0,04 %	Genauigkeit/Weight/Weight Precision: Precision/Accuracy:
<small> This certificate is valid only for the conditions specified in the certificate. It is not valid for other conditions. The user is responsible for the correct use of the device. The user must ensure that the device is used in accordance with the instructions for use. The user must ensure that the device is used in accordance with the instructions for use. The user must ensure that the device is used in accordance with the instructions for use. </small>		ISO 9001:2015 ISO 17025:2017 BRAND BRAND GMBH + CO KG Heubergstr. 106 82274 Murnau/Seeshof Germany www.brand.de



分注カートリッジは交換可能

*性能証明書付



シーリングピストン式

微量分析試薬を分注するため、外気に極力触れないシーリングピストンを採用。



■ 接液部の素材

ETFE、FEP、PFA、PTFE、PCTFA、
プラチナ - イリジウム合金またはタンタル(バルブ)

【使用上の注意点】

- フッ化水素酸はサファイヤ (Al₂O₃) とわずかながら反応するため、少量ですがアルミニウム値が元の試薬より増加します。このアルミニウム値を減らすため、分析の前に3-5回、2mLずつ試薬を分注し廃棄することをおすすめします。
- NaFなどのフッ素含有化合物はタンタルを腐食します。

■ 使用制限

分注器および薬液の使用温度	15 °C ~ 40 °C (59 °F ~ 104 °F)
蒸気圧	600 mbar 以下 (300 mbar を超える場合には、薬液の沸騰を防止するためゆっくりと吸引してください)。
動粘度 (粘度 [mPas] = 動粘度 [mm ² /s] × 密度 [g/cm ³])	500 mm ² /s 以下
密度	3.8 g/cm ³ 以下

Dispenser Selection Chart

耐薬品性リスト

+ : 使用可 / 空欄 : 使用不可

■ Dispensette® S

■ Dispensette® S Organic

■ Dispensette® S TA



試薬	Disp.S	Dis.Orga	Disp.TA
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 (ペンタノール)	+	+	
アリルアルコール	+	+	
アンモニア水 20% 以下	+	+	+
アンモニア水 20-30%		+	+
アンモニア水			+
イソアミルアルコール	+	+	
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		+	
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		+	
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	+		
グリセロール	+	+	
クレゾール		+	
クロム酸 50% 以下	+	+	
クロム硫酸	+		
クロロアセトアルデヒド 45% 以下	+	+	
クロロアセトン	+	+	
クロロ酢酸	+	+	
クロロスルホン酸		+	
クロロナフタレン	+	+	
クロロブタン	+	+	
クロロベンゼン	+	+	

耐薬品リストは、本パンフレット発行前に実施された試験を反映しております。本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。

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。

※注意

*1 ETFE製または、PTFE製のボトルアダプター
(→「BRAND社プライスリスト」を参照ください。)

*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antalバルブスプリングのみ

をそれぞれ使用して下さい。

+ : 使用可 / 空欄 : 使用不可




試薬	Disp.S	Dis.Orga	Disp.TA
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	+		
酒石酸	+		
サリチルアルデヒド	+	+	
次亜塩素酸カルシウム	+		
次亜塩素酸ナトリウム	+		
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 ジオキサン		+	
シクロヘキサノン	+	+	
シクロヘキサノール		+	
シクロペンタン		+	
シクロロエタン		+	
シクロロエチレン		+	
シクロロ酢酸		+	
シクロロベンゼン	+	+	
シクロロメタン		+	
ジフェニルエーテル	+	+	
ジベンジルエーテル	+	+	
ジメチルアセトン	+		
ジメチルスルホキシド (DMSO)	+	+	
ジメチルホルムアミド (DMF)	+	+	
臭化水素酸		+	
シュウ酸	+		
臭素			+
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		+	
テルペンチン		+	
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		+	
トリクロロ酢酸		+	

試薬	Disp.S	Dis.Orga	Disp.TA
トリクロロトリフルオロエタン		+	
トリクロロベンゼン		+	
トリフルオロ酢酸 (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		+	
ピペリジン	+	+	
ピリジン	+	+	
ピルビン酸	+	+	
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	+	+	
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	+	+	
プロピレングリコール (プロパンジオール)	+	+	
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	+	+	
ホルムアミド	+	+	
ホルムアルデヒド 40% 以下	+		
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	+	+	
メチルベンゾエート	+	+	
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	+		
リン酸			+
リン酸 85%+ 硫酸 98% 1:1	+	+	+
リン酸 85% 以下	+	+	+

Ordering information

注文情報

※各ディスペンサーの耐薬品性は、P.11-12を参照ください。

種類 / 外観	容量範囲 mL	最小目盛 μL	精度 \leq ± %	μL	再現性 \leq %	μL	Cat.No	注文番号	
Dispensette® S  <p>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</p>	●ディスペンセットS デジタル容量可変式								
	0.1 - 1	0.005	0.5	5	0.1	1	4600311	70267-24	
	0.2 - 2	0.01	0.5	10	0.1	2	4600321	70267-25	
	0.5 - 5	0.02	0.5	25	0.1	5	4600331	70267-26	
	1 - 10	0.05	0.5	50	0.1	10	4600341	70267-27	
	2.5 - 25	0.1	0.5	125	0.1	25	4600351	70267-28	
	5 - 50	0.2	0.5	250	0.1	50	4600361	70267-30	
	●ディスペンセットS アナログ容量可変式								
	0.1 - 1	0.02	0.5	5	0.1	1	4600101	70267-31	
	0.2 - 2	0.05	0.5	10	0.1	2	4600121	70267-32	
	0.5 - 5	0.1	0.5	25	0.1	5	4600131	70267-33	
	1 - 10	0.2	0.5	50	0.1	10	4600141	70267-34	
	2.5 - 25	0.5	0.5	125	0.1	25	4600151	70267-35	
	5 - 50	1.0	0.5	250	0.1	50	4600161	70267-36	
	10 - 100	1.0	0.5	500	0.1	100	4600171	70267-37	
	●ディスペンセットS 容量固定式								
	1		0.5	5	0.1	1	4600211	70267-38	
	2		0.5	10	0.1	2	4600221	70267-39	
5		0.5	25	0.1	5	4600231	70267-40		
10		0.5	50	0.1	10	4600241	70267-41		
Dispensette® S Organic  <p>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</p>	●ディスペンセットS オーガニック デジタル容量可変式								
	0.5 - 5	0.02	0.5		0.1	5	4630331	70267-42	
	1 - 10	0.05	0.5		0.1	10	4630341	70267-43	
	2.5 - 25	0.1	0.5		0.1	25	4630351	70267-44	
	5 - 50	0.2	0.5		0.1	50	4630361	70267-45	
	●ディスペンセットS オーガニック アナログ容量可変式								
	0.5 - 5	0.1	0.5		0.1	5	4630131	70267-46	
	1 - 10	0.2	0.5		0.1	10	4630141	70267-47	
	2.5 - 25	0.5	0.5		0.1	25	4630151	70267-48	
	5 - 50	1.0	0.5		0.1	50	4630161	70267-49	
	10 - 100	1.0	0.5		0.1	100	4630171	70267-50	
	●ディスペンセットS オーガニック 容量固定式								
	5		0.5		0.1	5	4630231	70267-51	
	10		0.5		0.1	10	4630241	70267-52	
	Dispensette® S TA 	●ディスペンセットS TA アナログ容量可変式							
		バルブタイプ/プラチナ-イリジウムバルブ							
		1 - 10	0.2	0.5		0.1	10	4640041	70267-68
		バルブタイプ/タンタルバルブ							
1 - 10	0.2	0.5		0.1	10	4640241	70267-69		

※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。

Accessories / Spare Parts

アクセサリ / スペアパーツ

種類 / 外観	規格	対応機種	入数	Cat.No	注文番号
排出チューブ (リサーキュレーションバルブ付)					
/先細					
	108 mm	● S 1/2/5/10 mL	1	708102	70267-53
	135 mm	● S 25/50/100 mL	1	708106	70267-55
	➔ 108 mm	● Organic 5/10 mL	1	708112	70267-96
	135 mm	● Organic 25/50/100 mL	1	708116	70267-58
	/標準				
	108 mm	● S 5/10 mL	1	708104	70267-54
	135 mm	● S 25/50/100 mL	1	708109	70267-56
	108 mm	● Organic 5/10 mL	1	708114	70267-57
	135 mm	● Organic 25/50/100 mL	1	708119	70267-59
	105 mm/プラチナ-イリジウム	● TA 10 mL	1	708122	70267-70
	105 mm/ タンタル	● TA 10 mL	1	708124	70267-71
/フレキシブル					
	800 mm	●●● 全機種 1/2/5/10 mL	1	708132	70267-66
	800 mm	●● S,Organic 25/50/100 mL	1	708134	70267-67
分注カートリッジ					
➔	セーフティリング付き	● TA 10 mL		708035	70267-72
エアイベントキャップ・バルブブロック用シール・他					
➔	ルアーコーン付きエアイベントキャップ	● TA	1	704493	70029-53
➔	ルアーコーン付きエアイベントキャップ	●● S,Organic	1	704492	70029-52
	ルアーコーン付きエアイベントキャップ	●●● 全機種	1	704495	70008-70
	バルブブロック用シール (PTFE 製)	●●● 全機種	1	704486	70267-79
	ボトルスタンド (PP)	●●● 全機種	1	704275	70267-81
吸引チューブ					
	FEP 70—140 mm φ6	●●● 全機種 1/2/5/10 mL	1	708210	70267-60
	FEP 125—240 mm φ6	●●● 全機種 1/2/5/10 mL	1	708212	70267-61
	FEP 195—350 mm φ6	●●● 全機種 1/2/5/10 mL	1	708214	70267-62
	FEP 250—480 mm φ6	●●● 全機種 1/2/5/10 mL	1	708216	70267-63
	FEP 170—330 mm φ7.6	●● S,Organic 25/50/100 mL	1	708218	70267-64
	FEP 250—480 mm φ7.6	●● S,Organic 25/50/100 mL	1	708220	70267-65
その他					
	リサーキュレーションチューブ	●●● 全機種	1	6747	70267-86
	ドライチューブ (PTFE 製シーリング付き) *	●●● 全機種	1	707930	70008-50
* 適切な乾燥剤をご準備ください。					

※その他アクセサリ / スペアパーツにつきましては別途BRAND社プライスリストをご参照ください。



再生可能エネルギー

BRAND社の工場では、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、お役に立ちとうとするものです。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

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: (03) 6214-1094

HP: <https://www.kanto.co.jp>



BRa-25 (202404)