

Acurex low-profile dispenser

アキュレックスディスペンサー501

ボトルトップディスペンサー 省スペースタイプ



省スペース設計のディスペンサーです。

薬品庫や冷蔵庫で保管しやすい低さです。ウォーターバス内で加温しながらの分注作業にも適しています。

分注する容量は 0.2~30mL よりお選び頂けます。

■特長

- 専用リザーバーボトルと一体型の省スペースタイプディスペンサーです。
- 一般的なボトルトップディスペンサーと比べて高さを抑えた設計で、保管時に場所を取りません。
- 耐薬品性に優れています。
- エクステンドチューブはコイル状で、最大 60cm 離れた場所でも分注できます。
- オートクレーブ処理ができます(121℃・20分)。

■材質

バルブ	パイレックスガラス・合成ルビー
バレル	ガラス
プランジャー	PTFE コートガラス
排出チューブ	PVDF・FEP・PFA(フッ素樹脂)
リザーバー	褐色ガラス



保管の様子



エクステンドチューブ

■アクセサリー

型番	入数	仕様	
エクステンドチューブ			
1.523	1	コイル状 60cm 長排出チューブ 全モデル取付可能	
リザーバーボトル			
501.501	1	容量 250mL	501.0205 専用
501.502	1	容量 500mL	501.0505 専用
501.505	1	容量 1000mL	501.021 ^{※1} 、501.022、501.051 ^{※1} 、501.052、
501.504	1	容量 2000mL	501.101 ^{※1} 、501.102、501.302 用
エクステンド吸引チューブ			
501.707	1	2000mL リザーバーボトル使用時用	

※1 リザーバーボトル 2000mL へ交換の際は、エクステンド吸引チューブ 501.707 が必要です。

■仕様表

型番	分注量 [mL]	リザーバー容量 [mL]	目盛 [mL]	再現性(CV%)			サイズ		
				最小容量	中間容量	最大容量	胴径 [mm]	高さ[mm] 収納時	高さ[mm] 使用時
501.02025	0.2~2	250	0.1	<0.5%	<0.35%	<0.1%	φ 71	170	202
501.021		1000					φ 110	240	270
501.022		2000					φ 135	310	340
501.0505	0.4~5	500	0.2	<0.5% ¹⁾	<0.35%	<0.1%	φ 87	215	262
501.051		1000					φ 110	241	287
501.052		2000					φ 135	295	341
501.101	1~10	1000	0.2	<0.5%	<0.35%	<0.1%	φ 110	240	300
501.102		2000					φ 135	310	270
501.302		2000					φ 135	310	390

性能値は、EN ISO8655に基づき、20℃~25℃の間の一定温度(±0.5℃)の条件で、滑らかで安定したペースの分注によって求められた値です。

1) 0.5mL で測定 2) 3mL で測定

ニッコー・ハンセン株式会社
ハンセン営業部

■耐薬品性能

A:問題なし B:条件付き C:使用不可

想定される不具合

- 1: 溶液の結晶化によるバルブ、プランジャーの固着。固着によるプランジャー、バレルの破損。
- 2: プランジャーのコーティング膨張による剥離。
- 3: 揮発酸性ガスのリーク(高濃度になるとリスクが増大)。ディスペンサーをボトルに取付けたまま放置しないこと。
- 4: 揮発溶液による外装部品の破損、軟化、変色。ディスペンサーをボトルに取付けたまま放置しないこと。
- 5: プランジャー、バレルの劣化。

薬品	アルファベット順	501	薬品	アルファベット順	501	薬品	アルファベット順	501
アセトアルデヒド Acetaldehyde (Ethanal)		A	ジメチル・スルホキシド Dimethyl sulfoxide (DMSO)		A	テレピン油 Oil of turpentine		A
酢酸 96% Acetic acid 96%		A	ジメチルホルムアミド Dimethylformamide (DMF)		A	シュウ酸 Oxalic acid		A
酢酸 100% Acetic acid 100%(Glacial)		A	エタノール Ethanol		A	ペンタン Pentane		B/4
アセトン Acetone (Propanone)		A	エーテル Ether		A	過塩素酸 100% Perchloric acid 100%		B/2/3
アセトニトリル Acetonitrile (MECN)		A	酢酸エチル Ethyl acetate		A	希釈過塩素酸 Perchloric acid diluted		A
アミノ酸 Amino acids		A	エチレンジアミン Ethylenediamine		A	石油 Petroleum		A
水酸化アンモニウム Ammonium hydroxide (ammonia)		A	エチレン・グリコール Ethylene glycol		A	石油エーテル、酒精 Petroleum ether / spirit		A
アミル・アルコール Amyl alcohol (Pentanol)		A	ホルムアルデヒド Formaldehyde (Formalin)		A	フェノール Phenol		A
アニリン Aniline		A	ホルムアミド Formamide		A	フェニルヒドラジン Phenyldiazine		A
アスコルビン酸 Ascorbic acid		A	ギ酸 Formic acid		A	リン酸 85% Phosphoric acid 85%		A
ベンズアルデヒド Benzaldehyde		A	γ-ブチロラクトン Gamma-butyrolactone		A	塩化カリウム Potassium chloride		B/1
ベンゼン Benzene		A	ガソリン Gasoline		A	重クロム酸カリウム Potassium dichromate		A
ホウ酸 10% Boric acid 10%		A	グリセリン <40% Glycerin <40%		A	水酸化カリウム Potassium hydroxide		B/1
臭素 Bromine		B/2	ヘプタン Heptane		A	ヨウ化カリウム Potassium iodide		A
ブタノール Butanol		A	ヘキサン Hexane		A	過マンガン酸カリウム Potassium permanganate		A
ブタノン Butanone (MEK)		A	塩酸 20% Hydrochloric acid 20%		B/2/3	プロパン酸 Propionic acid (Propanoic acid)		A
酢酸ブチル Butyl acetate		A	塩酸 37% Hydrochloric acid 37% (HCl)		B/2/3	プロピレングリコール Propylene glycol (Propane-1,2-diol)		A
ノルマルブチルアミン N-Butylamine		B/4	フッ化水素酸 Hydrofluoric acid (HF)		C/5	ピクリン酸 Picric acid (Trinitrophenol)		A
塩化カルシウム Calcium chloride		B/1	過酸化水素 Hydrogen peroxide		A	ピリジン Pyridine		B/4
水酸化カルシウム Calcium hydroxide		B/1	ヨウ素 Iodine		A	流動性シンチレーション Scintillation fluid		A
二硫化炭素 Carbon disulfide		A	臭化ヨード Iodine bromide / chloride		C/2/4	硝酸銀 Silver nitrate		A
四塩化炭素 Carbon tetrachloride		A	イソオクタン Isooctane		A	酢酸ナトリウム Sodium acetate		A
二酸化塩素 Chlorine dioxide		B/2/4	イソプロパノール Isopropanol		A	塩化ナトリウム Sodium chloride (Kitchen salt)		B/1
クロロベンゼン Chlorobenzene		A	イソプロピルアミン Isopropylamine		A	水酸化ナトリウム 30% Sodium hydroxide 30%		B/1
クロロブタン Chlorobutane		A	乳酸 Lactic acid		A	次亜塩素酸ナトリウム Sodium hypochlorite (Javel water)		A
クロロエタノール Chloroethanol		A	2-メトキシエタノール 2-Methoxyethanol		A	チオ硫酸ナトリウム Sodium thiosulfate		A
クロロホルム Chloroform		A	メタノール Methanol		A	スルホ硝酸 100% Sulfonitric acid 100%		B/2/3
クロロ硫酸 100% Chlorosulfuric acid 100%		B/2/3	塩化メチル Methyl chloride (Chloromethane)		A	硫酸 98% Sulfuric acid 98%		B/2/3
クロム酸 100% Chromic acid 100%		B/2/3	メタクリル酸メチル Methyl methacrylate (MMA)		A	テトラクロロエチレン Tetrachloroethylene		B/4
クエン酸 Citric acid		A	メチルプロピルケトン Methyl propyl ketone (2-Pentanone)		B/4	テトラヒドロフラン Tetrahydrofuran (THF)		B/2/4
シアノアクリレート Cyanoacrylate		C/1	塩化メチレン Methylene chloride (Dichloromethane) (DCM)		A	トルエン Toluene		A
シクロヘキサン Cyclohexane		A	硝酸 100% Nitric acid 100%		B/2/3	トリクレン Trichlorethylene		B/4
シクロヘキサノン Cyclohexanone		A	稀硝酸 <30% Nitric acid dil. <30%		A	トリクロル酢酸 Trichloroacetic acid		A
二酸化 1,4-ジエチレン 1,4-Dioxane (Diethylene dioxide)		A	硝酸塩 Nitro-hydrochloric acid (Aqua regia)		B/2/3	トリクロロエタン Trichloroethane		B/4
ジクロロベンゼン Dichlorobenzene		A	N-メチル-2-ピロリドン N-methyl-2-pyrrolidone (NMP)		A	トリクロロメタン Trichloromethane (Chloroform)		A
ジクロロエタン Dichloroethane (DCE)		B/4	オクタン Octane		A	トリエチレングリコール Triethylene glycol		A
ディーゼル油 Diesel oil (Heating oil)		A	オクタノール Octanol		A	トリフルオロ酢酸 Trifluoroacetic acid (TFA)		B/3
ジエチレン・グリコール Diethylene glycol		A	鉱物油 Oil, mineral (engine oil)		A	キシレン Xylene		A
ジエチルエーテル Diethylether		A	植物油、動物油 Oil, vegetable, animal		A			

取扱代理店

■ 商品についてのお問い合わせは

Web サイトお問い合わせフォームより

www.nikko-hansen.jp

ニッコー・ハンセン株式会社

天満事務所(営業部) 〒530-0043 大阪市北区天満 4-15-5

TEL (06)4801-7751 FAX (06)6358-5580

本

社 〒554-0024 大阪市此花区島屋 4-1-131

TEL (06)6460-1960 FAX (06)6460-1961