SIBATA

理化学ガラスの王道

LABORATORY
GLASSWARE



柴田科学株式会社

LABORATORY GLASSWARE

ビーカー・フラスコ



アドバンテージを提供する

ビーカー・フラスコは高い耐熱性・耐薬品性を持っています。ガラスを均一な厚みで成型する技術が、サーマルショック（加熱時に発生するガラス破損）の原因となる膨張や応力のムラを防ぎます。また、素材には耐薬品性のあるほうけい酸ガラスを使用しており高い温度での使用も可能です。



ビーカー

容量	外径×高さmm	入数	品目コード	単価¥	価格¥
10mL	30×40	6	010020-10A	700	4,200
20mL	34×45	6	010020-20A	700	4,200
30mL	41×50	6	010020-30A	750	4,500
50mL	46×60	10	010020-50A	530	5,300
100mL	55×70	10	010020-100A	470	4,700
200mL	67×89	10	010020-200A	550	5,500
300mL	78×103	10	010020-300A	660	6,600
500mL	90×120	10	010020-500A	1,000	10,000
1000mL	110×150	6	010020-1000A	1,900	11,400
2000mL	135×200	1	010020-2000	–	4,900
3000mL	153×225	1	010020-3000	–	7,800
5000mL	180×280	1	010020-5000	–	15,800
10000mL	217×350	1	010020-10000	–	41,500



三角フラスコ

容量	外径×高さmm	入数	品目コード	単価¥	価格¥
10mL	30×50	6	010530-10A	1,400	8,400
20mL	38×58	6	010530-20A	1,400	8,400
30mL	46×65	6	010530-30A	1,400	8,400
50mL	51×90	10	010530-50A	790	7,900
100mL	64×105	10	010530-100A	790	7,900
200mL	79×131	10	010530-200A	820	8,200
300mL	87×156	10	010530-300A	970	9,700
500mL	105×180	10	010530-500A	1,310	13,100
1000mL	131×220	10	010530-1000A	2,210	22,100
2000mL	166×280	1	010530-2000	–	7,900
3000mL	187×310	1	010530-3000	–	12,600
5000mL	220×365	1	010530-5000	–	18,900



トールビーカー

容量	外径×高さmm	入数	品目コード	単価¥	価格¥
50mL	41×72	10	010040-50A	820	8,200
100mL	50×88	10	010040-100A	790	7,900
200mL	60×110	10	010040-200A	820	8,200
300mL	66×135	10	010040-300A	950	9,500
500mL	80×150	10	010040-0500A	1,370	13,700
1000mL	100×195	10	010040-1000A	3,360	33,600
2000mL	120×240	6	010040-2000A	9,500	57,000
3000mL	135×280	1	010040-3000	–	14,200



丸底フラスコ

容量	外径×高さmm	入数	品目コード	単価¥	価格¥
50mL	53×105	6	010500-50A	970	5,820
100mL	64×110	10	010500-100A	950	9,500
200mL	85×144	10	010500-200A	1,100	11,000
500mL	105×168	10	010500-500A	1,800	18,000
1000mL	131×200	10	010500-1000A	3,300	33,000
2000mL	166×250	10	010500-2000A	10,000	100,000
3000mL	200×370	1	010500-3000	–	12,500



コニカルビーカー

容量	外径×高さmm	入数	品目コード	単価¥	価格¥
50mL	50×70	10	010050-50A	950	9.500
100mL	59×92	10	010050-100A	860	8,600
200mL	73×110	10	010050-200A	920	9,200
300mL	84×132	10	010050-300A	1,210	12,100
500mL	97×143	10	010050-500A	1,580	15,800
1000mL	115×177	6	010050-1000A	14,000	84,000
2000mL	150×230	1	010050-2000	–	16,300



平底フラスコ

容量	外径×高さmm	入数	品目コード	単価¥	価格¥
200mL	85×138	10	010510-200A	1,100	11,000
500mL	105×163	10	010510-500A	1,800	18,000
1000mL	131×190	10	010510-1000A	3,300	33,000
2000mL	170×325	1	010510-2000	–	9,200
3000mL	200×370	1	010510-3000	–	14,300
5000mL	223×290	1	010510-5000	–	19,500



使用例

シリコンリッド（青2コ入 緑2コ入）

型式	横×奥行き×高さmm	入数	品目コード	価格¥
S	80×70×30	青×2 緑×2	017310-31A	2,300
M	105×90×30		017310-32A	2,900
L	120×100×30		017310-33A	3,600



ケルダールフラスコ

容量	外径×高さmm	入数	品目コード	単価¥	価格¥
30mL	40×180	6	010540-30A	2,700	16,200
50mL	50×180	10	010540-50A	3,400	34,000
100mL	63×225	10	010540-100A	3,500	35,000
200mL	76×290	10	010540-200A	5,800	58,000
300mL	86×330	10	010540-300A	6,500	65,000
500mL	102×370	10	010540-500A	5,500	55,000

LABORATORY GLASSWARE

メスフラスコ



精度と正確さに応える

分析精度を保証するためには正確な体積計測が必要です。メスフラスコはJIS認証工場で製作されています。カスタムAはJIS R3505クラスA準拠、スーパーグレードはJIS R3505クラスA以上の精度です。精度管理のためのトレーサビリティ証明書・JCSS校正証明書の取得も可能です（有料）。





メスフラスコ カスタムA

			透明		茶	
容量	許容誤差mL	外径x高さmm	品目コード	価格¥	品目コード	価格¥
5mL	±0.025	23×72	026050-5	2,400	–	–
10mL	±0.025	28×95	026050-10	2,300	026100-10	3,600
20mL	±0.04	36×115	026050-20	2,400	026100-20	3,800
25mL	±0.04	38×122	026050-25	2,300	026100-25	3,800
50mL	±0.06	51×150	026050-50	2,300	026100-50	4,000
100mL	±0.10	60×180	026050-100	2,500	026100-100	4,400
200mL	±0.15	75×220	026050-200	4,000	026100-200	6,000
250mL	±0.15	81×235	026050-250	4,600	026100-250	6,300
500mL	±0.25	100×280	026050-500	5,200	026100-500	8,100
1000mL	±0.4	127×325	026050-1000	6,800	026100-1000	9,700
2000mL	±0.6	160×400	026050-2000	12,400	026100-2000	16,600
3000mL	±2.0	180×450	026050-30001	29,400	–	–
5000mL	±2.0	215×530	026050-50001	45,200	–	–

※JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」に準拠しています。 ※高さに栓は含みません。

メスフラスコ スーパーグレード

			透明		茶	
容量	許容誤差mL	外径x高さmm	品目コード	価格¥	品目コード	価格¥
5mL	±0.02	23×72	020060-5	2,900	–	–
10mL	±0.02	28×95	020060-10	2,700	020070-10	4,100
20mL	±0.03	36×115	020060-20	2,700	020070-20	4,400
25mL	±0.03	38×122	020060-25	2,700	020070-25	4,400
50mL	±0.05	51×150	020060-50	2,700	020070-50	4,500
100mL	±0.08	60×180	020060-100	2,900	020070-100	5,000
200mL	±0.10	75×220	020060-200	4,400	020070-200	6,700
250mL	±0.12	81×235	020060-250	5,100	020070-250	7,100
500mL	±0.15	100×280	020060-500	6,000	020070-500	9,100
1000mL	±0.3	127×325	020060-1000	8,000	020070-1000	11,800
2000mL	±0.5	160×400	020060-2000	14,000	020070-2000	19,800
3000mL	±1.5	180×450	020060-30001	34,000	–	–
5000mL	±1.5	215×530	020060-50001	53,000	–	–

※JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」より高精度です。 ※高さに栓は含みません。



メスフラスコ 短形

			透明		茶	
容量	許容誤差mL	外径x高さmm	品目コード	価格¥	品目コード	価格¥
50mL	±0.2	48×113	023080-50	3,300	023090-50	4,500
100mL	±0.24	60×137	023080-100	3,500	023090-100	5,100
200mL	±0.3	75×160	023080-200	4,900	–	–
250mL	±0.3	81×175	023080-250	5,400	–	–
500mL	±0.6	100×207	023080-500	6,800	–	–

※JIS R3505クラスBの「首太全量フラスコ」に準拠しています。 ※高さに栓は含みません。



マイクロメスフラスコ スーパーグレード

容量	許容誤差mL	高さmm	品目コード	価格¥
1mL	±0.01	66	023050-1	2,900
2mL	±0.015	75	023050-2	2,900

※高さに栓は含みません。



内容量2kg

洗浄剤“シバタクリーンA”（中性・無リン）

容 器	pH値	含有物	内容量kg	品目コード	価格¥
ポリエチレン	6.5～8.5	有機酸、非イオン界面活性剤、植物油、アルコール類、純水	2	050810-700	4,000
			20	050810-800	35,500

※2kgタイプは約2.04L、20kgタイプは約20.4L入になります。

■使用方法

本品を2～10%に希釈し洗浄対象物を数時間浸漬してください。
汚れが極端な場合は1昼夜浸漬し水洗するだけでほとんどの汚れは落ちます。
液の調製は水道水で構いません。

LABORATORY GLASSWARE

メスシリンダー



安全と信頼、再現性の要求

容量計測 ――それはラボのルーティーンです。高い再現性を要求される容量計測を安全に行うことが求められています。メスシリンダーは転倒時破損を防ぐ専用バンパーが標準装備(※)。高い安全性を実現しています。目盛は長期間の使用でも消えない手法を採用しています。カスタムA(JISクラスA準拠)、スーパーグレード(JISクラスA以上)の2シリーズをラインナップ。精度管理のためのトレーサビリティ証明書・JCSS校正証明書の取得も可能です(有料)。

(※)一部容量を除きます。



メスシリンダー カスタムA

容量	許容誤差mL	外径x高さmm	バンパー	品目コード	価格¥
5mL	±0.10	12×125		026500-5	2,000
10mL	±0.20	13.1×180		026500-10	2,000
20mL	±0.20	16×200	●	026500-20	2,000
25mL	±0.25	17.4×210	●	026500-25	2,100
50mL	±0.50	25×215	●	026500-50	2,300
100mL	±0.50	32×235	●	026500-100	2,700
200mL	±1.00	41×270	●	026500-200	3,600
250mL	±1.25	42×300	●	026500-250	3,700
300mL	±1.50	46×320	●	026500-300	5,600
500mL	±2.5	55×360	●	026500-500	6,100
1000mL	±5.0	70×420	●	026500-1000	12,900
2000mL	±10.0	90×480		026500-20001	17,700
3000mL	±15.0	100×560		026500-30001	47,300
5000mL	±25.0	130×600		026500-50001	82,000
10000mL	±50.0	170×670		026500-100001	139,000

※JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」に準拠しています。
但し、3000mL、5000mL、10000mLは規格外です。



メスシリンダー スーパーグレード

容量	許容誤差mL	外径x高さmm	バンパー	品目コード	価格¥
5mL	±0.05	12×125		023520-5	2,000
10mL	±0.05	13.1×180		023520-10	2,000
20mL	±0.15	16×200	●	023520-20	2,200
25mL	±0.15	17.4×210	●	023520-25	2,400
50mL	±0.25	25×215	●	023520-50	2,700
100mL	±0.40	32×235	●	023520-100	3,200
200mL	±0.80	41×270	●	023520-200	3,900
250mL	±1.00	42×300	●	023520-250	4,200
300mL	±1.20	46×320	●	023520-300	6,000
500mL	±2.0	55×360	●	023520-500	6,600
1000mL	±3.0	70×420	●	023520-1000	14,300
2000mL	±6.0	90×480		023520-20001	18,700

※JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」より高精度です。



有栓メスシリンダー カスタムA

容量	許容誤差mL	外径x高さmm	バンパー	品目コード	価格¥
5mL	±0.10	12×125		026580-5	3,000
10mL	±0.20	13.1×190		026580-10	3,300
20mL	±0.20	16×210	●	026580-20	3,700
25mL	±0.25	17.4×220	●	026580-25	3,600
50mL	±0.50	25×230	●	026580-50	4,100
100mL	±0.50	32×250	●	026580-100	4,700
200mL	±1.00	41×300	●	026580-200	5,600
250mL	±1.25	42×330	●	026580-250	5,800
500mL	±2.5	55×390	●	026580-500	10,400
1000mL	±5.0	70×450	●	026580-1000	17,300
2000mL	±10.0	90×530		026580-20001	37,800

※JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」に準拠しています。
※高さには栓を含みません。



有栓メスシリンダー スーパーグレード

容量	許容誤差mL	外径x高さmm	バンパー	品目コード	価格¥
5mL	±0.05	12×125		023550-5	3,700
10mL	±0.05	13.1×190		023550-10	3,700
20mL	±0.15	16×210	●	023550-20	4,200
25mL	±0.15	17.4×220	●	023550-25	4,200
50mL	±0.25	25×230	●	023550-50	4,700
100mL	±0.40	32×250	●	023550-100	5,400
200mL	±0.80	41×300	●	023550-200	6,800
250mL	±1.00	42×330	●	023550-250	7,100
500mL	±2.0	55×390	●	023550-500	11,800
1000mL	±3.0	70×450	●	023550-1000	22,000
2000mL	±6.0	90×530		023550-20001	44,400

※JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」より高精度です。
※高さには栓を含みません。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2026年04月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。

製品のご用命は…

柴田科学株式会社
本　社　〒110-0008 東京都台東区池之端 2-6-6
東京営業所 ☎03-3822-2111　名古屋営業所 ☎052-263-9310
大阪営業所 ☎06-6362-7321　福岡営業所 ☎092-433-1207
マーケティング課 ☎048-933-1574
https://www.sibata.co.jp/
カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：048-933-1590

260405R240