

SIBATA体積計シリーズ



ガラス製体積計シリーズは、JIS R3505クラスA「体積の許容誤差」と同等、もしくはより高精度です。

■精度

●スーパーグレード

JIS クラスA「体積の許容誤差」と同等もしくはより高精度です。一部の製品は、USP規格と同等もしくはより高精度です。

●カスタムA

JISクラスAに準拠しています。

■トレーサビリティについて

当社のガラス体積計の実体積測定方法はJIS R3505に基づいて行っています。

JIS R3505では、衡量法及び比較法と呼ばれる2種類の測定方法が決められています。

衡量法とは「体積計に受け入れられた水又は体積計から排出された水の質量、及び温度を測定して実体積を求める」方法で、当社ではこの方法を用いて体積計の試験を行っています。

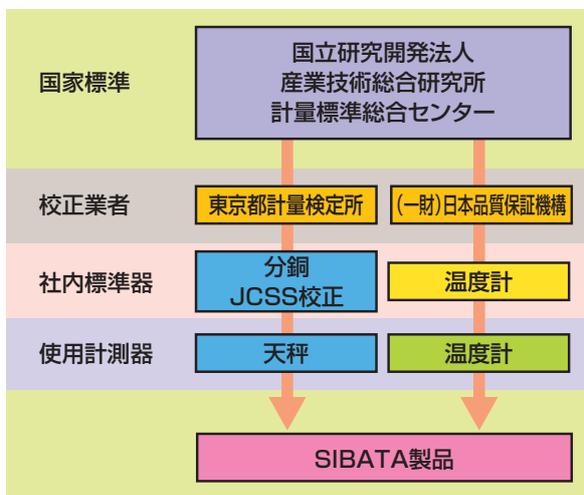
もう一つの比較法とは、「体積計に受け入れられた水又は体積計から排出された水の体積を標準ピュレット又はこれと同等の性能をもつ体積標準器によって測定する方法」です。

当社で行なっている衡量法は、前述のように質量、温度の計測によって算出される組立量です。ですから、体積計については質量及び温度についてトレーサビリティを確立しています。

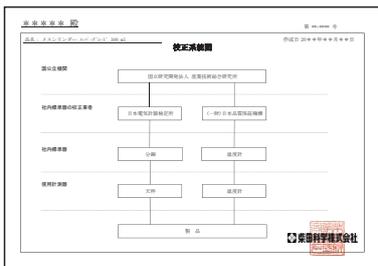
質量については、主に使用している天秤を定期的にJCSS校正を行なった分銅によって校正しています。

温度については、(一財)日本品質保証機構にて校正された温度計を社内標準器とし、測定に用いる温度計を定期的に校正しています。

体積計の代表的なトレーサビリティ体系図



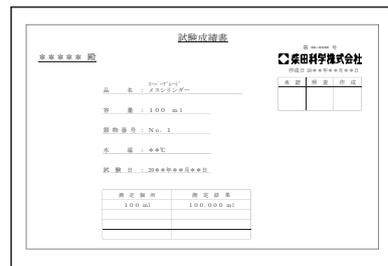
校正系統図



トレーサビリティ証明書



試験成績書



ガラス体積計<現品支給>によるトレーサビリティについての注意点

ご依頼の現品(ガラス体積計)に汚れが附着している場合は、測定ができないことがあります。ご使用の製品をお送りいただく場合は、洗剤などで汚れを完全に除去してからお送りくださいますようお願いいたします。また、破損しているものやお客様にて修理をしたものは測定をお受けできません。

■体積計ナンバリング



お客様のご指定の器物番号、認識番号をお付けいたします(有料)

- プリント種類
- ①プリント(白)
- ②シルバーステイン(茶)
- ③サンドブラスト(砂目)

例) NO.10 → 5文字  
A-3 → 3文字

※ JIS製品については、①・②の方法で行う場合、JISマークの消去が必要となりますのでご注意ください。

理化学用  
ガラス

ビーカー・  
フラスコ

セパラブル

試験管・  
沈殿管

びん

培養容器

体積計に  
ついて

ピペット

メスシリンダー・  
メスフラスコ

ビュレット

分注器一覧

ハンディ  
ピペット

卓上型分注器

粘度計

ろ過器

メンブレン  
フィルター

デンケーター

分液ポート

カラム

公定分析

冷却器

分留管

トラップ

受器

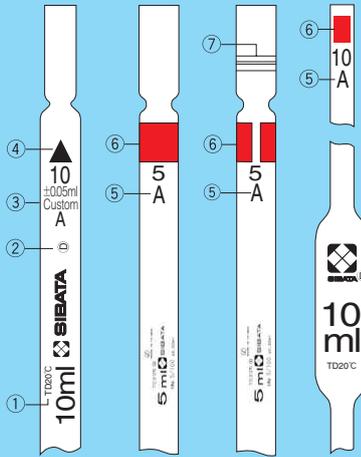
連結管

栓

加工用ガラス

実験用  
補助器具

■ガラス体積計印刷略称・表示



①出用、受用(入用)の略称

TD=To Deliver、出用

TC=To Contain、受用(入用)

②材質マーク

■SIBATA®=ほうけい酸ガラス-1

■SIBATA®=ほうけい酸ガラス-2 (DUROBAX)

■SIBATA®=ほうけい酸ガラス-2 (硬質ガラス)

■SIBATA®=ソーダ石灰ガラス(並質ガラス)

③Custom A (カスタムA……クラスAの表示)

④中間、先端目盛マーク

■中間目盛

▲先端目盛

⑤A (スーパーグレード……クラスAの表示)

⑥容量別カラーコード(スーパーグレード)

⑦白色二本線は先端目盛(スーパーグレード)

表示印刷例



(メスフラスコ)

(メスシリンダー)

A	スーパーグレード (クラスA)
±0.05	体積の許容誤差
±0.25	
①	製造業者名の略称
45	ロット番号

■ガラス体積計許容誤差一覧表 (JIS R3505より抜粋)

メスピペット

項目	呼び容量								
	0.1-0.5mL	1mL	2mL	3mL	5mL	10mL	20mL	25mL	50mL
クラスA	±0.005	±0.01	±0.015	±0.03	±0.03	±0.05	±0.1	±0.1	±0.2
クラスB	-	±0.015	±0.02	±0.05	±0.05	±0.1	±0.2	±0.2	±0.4

全量ピペット(ホールピペット)

項目	呼び容量								
	0.5mL以下	2mL以下	5mL以下	10mL以下	20mL以下	25mL以下	50mL以下	100mL以下	200mL以下
クラスA	±0.005	±0.01	±0.015	±0.02	±0.03	±0.03	±0.05	±0.08	±0.1
クラスB	±0.01	±0.02	±0.03	±0.04	±0.06	±0.06	±0.1	±0.15	±0.2

全量フラスコ(メスフラスコ)

項目	呼び容量							
	5mL	10mL	20mL	25mL	50mL	100mL	200mL	250mL
クラスA	±0.025	±0.025	±0.04	±0.04	±0.06	±0.1	±0.15	±0.15
クラスB	±0.05	±0.05	±0.08	±0.08	±0.12	±0.2	±0.3	±0.3

項目	呼び容量							
	300mL	500mL	1000mL	2000mL	2500mL	3000mL	5000mL	10000mL
クラスA	±0.25	±0.25	±0.4	±0.6	±1.5	±2.0	±2.0	±5.0
クラスB	±0.5	±0.5	±0.8	±1.2	-	-	-	-

首太全量フラスコ(メスフラスコ 短形)

項目	呼び容量				
	50mL	100mL	200mL	250mL	500mL
目盛線が付された部分の内径(mm)	14を超え20以下	14を超え20以下	17を超え25以下	17を超え25以下	24を超え32以下
体積の許容誤差(mL)	クラスB ±0.2	±0.25	±0.3	±0.3	±0.6

メスシリンダー

項目	呼び容量											
	5mL	10mL	20mL	25mL	50mL	100mL	200mL	250mL	300mL	500mL	1000mL	2000mL
クラスA	±0.1	±0.2	±0.2	±0.25	±0.5	±0.5	±1.0	±1.5	±1.5	±2.5	±5.0	±10.0
クラスB	±0.2	±0.4	±0.4	±0.5	±1.0	±1.0	±2.0	±3.0	±3.0	±5.0	±10.0	±20.0

ビュレット

項目	呼び容量								
	1mL	2mL	5mL	10mL	25mL	50mL	100mL		
最小目盛(mL)	0.005	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.1	0.1
クラスA	±0.01	±0.01	±0.01	±0.02	±0.03	±0.05	±0.05	±0.1	±0.1
クラスB	±0.02	±0.02	±0.02	±0.05	±0.05	±0.1	±0.1	±0.1	±0.2

※25mLは、最小目盛によって許容誤差が異なります。

バブコック乳脂計 全乳用ゲルベル乳脂計

項目	呼び容量						
	1.6mL	5.0mL	0.625mL	0.750mL	0.875mL	1.000mL	1.125mL
目盛を付けた部分の体積(mL)	1.6	5.0	0.625	0.750	0.875	1.000	1.125
目盛を付けた部分の体積の許容誤差(mL)	±0.02	±0.05	±0.0125	±0.0125	±0.0125	±0.0125	±0.0125

## “スーパーグレード” はJISクラスAより高精度



### ホールピペット（全量ピペット）スーパーグレード カラーコード付 SIBATA®

Volumetric Pipets, super grade (class A), with color code

トレサビ  
校正対応品

品目コード	容量 mL	許容誤差 mL	カラーコード	全長 mm	単価¥	入数	価格¥ SS
020030-05A	0.5	±0.003	黒2本線	300	940	10	9,400
020030-1A	1	±0.006	青	345	580	10	5,800
020030-2A	2	±0.006	橙	355	580	10	5,800
020030-205A	2.5	±0.01	黄	360	630	10	6,300
020030-3A	3	±0.01	黒	360	630	10	6,300
020030-4A	4	±0.01	赤2本線	365	630	10	6,300
020030-5A	5	±0.01	白	375	680	10	6,800
020030-6A	6	±0.01	橙2本線	390	890	10	8,900
020030-7A	7	±0.01	緑2本線	410	890	10	8,900
020030-8A	8	±0.015	青	430	890	10	8,900
020030-9A	9	±0.015	黒	436	890	10	8,900
020030-10A	10	±0.015	赤	440	890	10	8,900
020030-15A	15	±0.02	緑	460	1,040	5	5,200
020030-20A	20	±0.02	黄	475	1,160	5	5,800
020030-25A	25	±0.02	青	480	1,320	5	6,600
020030-30A	30	±0.03	黒	490	1,520	5	7,600
020030-40A	40	±0.03	白	530	1,600	5	8,000
020030-50A	50	±0.03	赤	540	2,060	5	10,300
020030-100A	100	±0.05	黄	600	3,200	5	16,000
★020030-200A	200	±0.07	青	720	5,900	5	29,500

※“スーパーグレード”は、JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」より高精度で製作しています。

※2.5mL、200mL以外は、USP規格と精度は同等、またはそれ以内です。

※上部外径はホールピペット“カスタムA”と同じです。

★印の材質は SIBATA® です。

※記載の寸法には±の公差があり、また（ ）は参考寸法ですので、目安としてご利用ください。

※品目コードの末尾にA記号のついたものは包装単位です。入数にご注意ください。

※カタログ品名の末尾や製品に材質マークを入れております。材質マークについては38ページをご参照ください。

## JISクラスAの精度“カスタムA”



### ■JIS認証工場で生産

SIBATAの「メスピペット」「ホールピペット」「メスフラスコ」「メスシリンダー」は、JIS認証工場生産し、JIS R3505規格の精度を確実にクリアした製品をお客様にお届けしています。(一部規格外のものもあります)

### ■液切れに優れたDUROBAX®を使用

「メスピペット」「ホールピペット」は、器物(ガラス本体)に『TD』と印刷してありますが、これはTo Deliver<出用>の略です。

特にピペット類は、内壁の「液切れ」が精度の良し悪しを決め、当社では『DUROBAX®』というメスピペットやホールピペットに適したガラスを用いて製造しています。

### ■先端の構造

ピペットの先端(排出)部構造も精度を左右します。

排出時間を早める目的で、ピペット先端部を故意に広げると液溜りが大きくなり、試験分析の精度に微妙な影響をおよぼしますが、当社のピペット先端部は自然な形で細くしていますので高い精度を有します。



ホールピペット先端部

### ホールピペット許容誤差表 (JIS R3505)



容量 mL	JISクラスA許容誤差 mL
0.5	±0.005
1	±0.01
2	±0.01
2.5	±0.015
3	±0.015
4	±0.015
5	±0.015
6	±0.02
7	±0.02
8	±0.02
9	±0.02
10	±0.02
15	±0.03
20	±0.03
25	±0.03
30	±0.05
40	±0.05
50	±0.05
100	±0.08
200	±0.1

### ホールピペット (全量ピペット) カスタムA SIBATA®

Volumetric Pipets, custom A (class A)



品目コード	容量 mL	許容誤差 mL	上部外径 mm	全長 mm	単価¥	入数	価格¥ SS
021410-05A	0.5	±0.005	4.05	300	790	10	7,900
021410-1A	1	±0.01	4.55	345	480	10	4,800
021410-2A	2	±0.01	5.25	355	480	10	4,800
021410-205A	2.5	±0.015	5.25	360	500	10	5,000
021410-3A	3	±0.015	5.25	360	500	10	5,000
021410-4A	4	±0.015	6.45	365	500	10	5,000
021410-5A	5	±0.015	6.45	375	580	10	5,800
021410-6A	6	±0.02	6	390	700	10	7,000
021410-7A	7	±0.02	6	410	700	10	7,000
021410-8A	8	±0.02	6	430	700	10	7,000
021410-9A	9	±0.02	6	436	700	10	7,000
021410-10A	10	±0.02	6.45	440	740	10	7,400
021410-15A	15	±0.03	7	460	800	5	4,000
021410-20A	20	±0.03	7.45	475	960	5	4,800
021410-25A	25	±0.03	7.45	480	1,060	5	5,300
021410-30A	30	±0.05	7.45	490	1,200	5	6,000
021410-40A	40	±0.05	8	530	1,300	5	6,500
021410-50A	50	±0.05	8.25	540	1,740	5	8,700
021410-100A	100	±0.08	9	600	2,650	5	13,250
★021410-200A	200	±0.1	10	720	4,950	5	24,750

※“カスタムA”は、JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」に準拠しています。

★印の材質は SIBATA® です。

※記載の寸法には±の公差があり、また( )は参考寸法ですので、目安としてご利用ください。

※品目コードの末尾にA記号のついたものは包装単位です。入数にご注意ください。

※カタログ品名の末尾や製品に材質マークを入れております。材質マークについては38ページをご参照ください。

- 理化学用ガラス
- ビーカー・フラスコ
- セパラブル
- 試験管・沈殿管
- びん
- 培養容器
- 体積計について
- ピペット**
- メスシリンダー・メスフラスコ
- ビュレット
- 分注器一覧
- ハンディピペット
- 卓上型分注器
- 粘度計
- ろ過器
- メンブレンフィルター
- デンケーター
- 分液ロート
- カラム
- 公定分析
- 冷却器
- 分留管
- トラップ
- 受器
- 連結管
- 栓
- 加工用ガラス
- 実験用補助器具

## JISクラスAと同等、もしくはより高精度

理化学用  
ガラス

ビーカー・  
フラスコ

セパラブル

試験管・  
沈殿管

びん

培養容器

体積計に  
ついて

ピペット

メスシリンダー・  
メスフラスコ

ビュレット

分注器一覧

ハンディ  
ピペット

卓上型分注器

粘度計

ろ過器

メンブレン  
フィルター

デンシケータ

分液ロート

カラム

公定分析

冷却器

分留管

トラップ

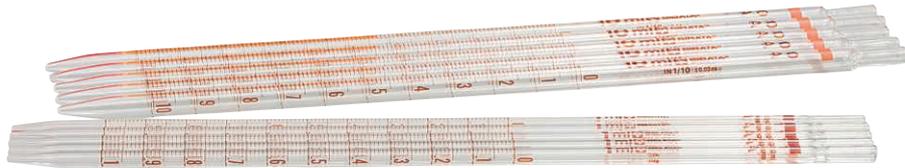
受器

連結管

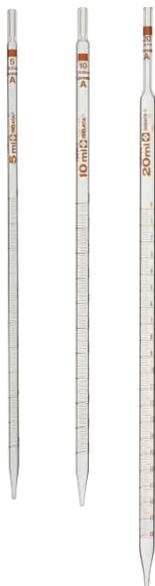
栓

加工用ガラス

実験用  
補助器具



スーパーグレード



カスタムA

## メスピペット スーパーグレード 中間目盛 カラーコード付 SIBATA®

Measuring Pipets, super grade (class A), graduated for partial delivery, with color coded

トレサビ  
校正対応品

品目コード	容量mL	一目盛mL	許容誤差mL	カラーコード	全長mm	綿栓止	単価¥	入数	価格¥ SS
020010-01A	0.1	0.001	±0.0025	緑2本	300	×	1,600	10	16,000
020010-02A	0.2	0.002	±0.004	白2本	300	×	1,400	10	14,000
020010-03A	0.3	0.002	±0.004	橙	300	×	1,400	10	14,000
020010-05A	0.5	0.005	±0.004	緑	300	×	900	10	9,000
020010-1A	1	0.01	±0.006	黄	360	○	550	10	5,500
020010-2A	2	0.02	±0.010	黒	360	○	570	10	5,700
020010-3A	3	0.02	±0.02	青2本	360	○	650	10	6,500
020010-5A	5	0.05	±0.02	赤	366	○	700	10	7,000
020010-10A	10	0.1	±0.03	橙	370	○	850	10	8,500
020010-20A	20	0.1	±0.05	黄2本	435	×	1,700	10	17,000
020010-25A	25	0.1	±0.05	白	455	×	2,600	10	26,000

※“スーパーグレード”は、JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」より高精度で製作しています。  
 ※上部外径は、メスピペット“カスタムA”と同じです。

## メスピペット カスタムA 中間目盛 SIBATA®

Measuring Pipets, custom A (class A), graduated for partial delivery

トレサビ  
校正対応品

品目コード	容量mL	一目盛mL	許容誤差mL	上部外径mm	全長mm	綿栓止	単価¥	入数	価格¥ SS
021040-01A	0.1	0.001	±0.005	6.25	300	×	1,300	10	13,000
021040-02A	0.2	0.002	±0.005	6.25	300	×	1,100	10	11,000
021040-03A	0.3	0.002	±0.005	6.25	300	×	1,100	10	11,000
021040-05A	0.5	0.005	±0.005	6.25	300	×	750	10	7,500
021040-1A	1	0.01	±0.010	7	360	○	450	10	4,500
021040-2A	2	0.02	±0.015	7.5	360	○	550	10	5,500
021040-3A	3	0.02	±0.03	7.5	360	○	550	10	5,500
021040-5A	5	0.05	±0.03	7	366	○	550	10	5,500
021040-10A	10	0.1	±0.05	8	370	○	700	10	7,000
021040-20A	20	0.1	±0.1	7.5	435	×	1,450	10	14,500
021040-25A	25	0.1	±0.1	7.5	455	×	2,200	10	22,000

※“カスタムA”は、JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」に準拠しています。

※記載の寸法には±の公差があり、また( )は参考寸法ですので、目安としてご利用ください。

※品目コードの末尾にA記号のついたものは包装単位です。入数にご注意ください。

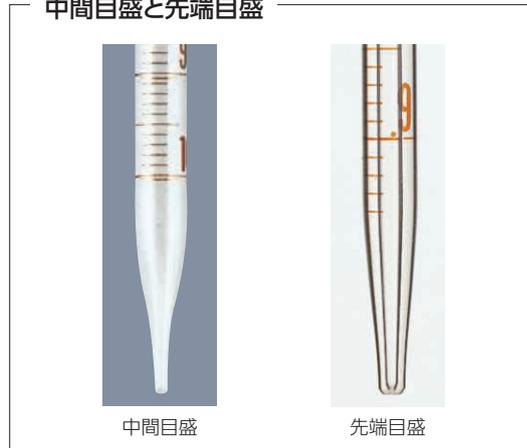
※カタログ品名の末尾や製品に材質マークを入れております。材質マークについては38ページをご参照ください。

メスピペット許容誤差表 (JIS R3505)



容量mL	JISクラスA 許容誤差mL
0.1	±0.005
0.2	±0.005
0.3	±0.005
0.5	±0.005
1	±0.01
2	±0.015
3	±0.03
5	±0.03
10	±0.05
20	±0.1
25	±0.1

中間目盛と先端目盛



スーパーグレード



カスタムA

メスピペット スーパーグレード 先端目盛 カラーコード付 SIBATA®

Measuring Pipets, super grade (class A), graduated to extreme tip with color code



品目コード	容量 mL	一目盛 mL	許容誤差 mL	カラーコード	全長 mm	綿栓止	単価¥	入数	価格¥ SS
020020-01A	0.1	0.001	±0.0025	緑2本	300	×	1,600	10	16,000
020020-02A	0.2	0.002	±0.004	白2本	300	×	1,400	10	14,000
020020-03A	0.3	0.002	±0.004	橙	300	×	1,400	10	14,000
020020-05A	0.5	0.005	±0.004	緑	300	×	900	10	9,000
020020-1A	1	0.01	±0.006	黄	360	○	550	10	5,500
020020-2A	2	0.02	±0.010	黒	360	○	570	10	5,700
020020-3A	3	0.02	±0.02	青2本	360	○	650	10	6,500
020020-5A	5	0.05	±0.02	赤	366	○	730	10	7,300
020020-10A	10	0.1	±0.03	橙	370	○	880	10	8,800
020020-20A	20	0.1	±0.05	黄2本	435	×	1,700	10	17,000
020020-25A	25	0.1	±0.05	白	455	×	2,600	10	26,000

※“スーパーグレード”は、JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」より高精度で製作しています。  
 ※上部外径は、メスピペット“カスタムA”と同じです。

メスピペット カスタムA 先端目盛 SIBATA®

Measuring Pipets, custom A (class A), graduated to extreme tip



品目コード	容量 mL	一目盛 mL	許容誤差 mL	上部外径 mm	全長 mm	綿栓止	単価¥	入数	価格¥ SS
021050-01A	0.1	0.001	±0.005	6.25	300	×	1,300	10	13,000
021050-02A	0.2	0.002	±0.005	6.25	300	×	1,100	10	11,000
021050-03A	0.3	0.002	±0.005	6.25	300	×	1,100	10	11,000
021050-05A	0.5	0.005	±0.005	6.25	300	×	750	10	7,500
021050-1A	1	0.01	±0.010	7	360	○	450	10	4,500
021050-2A	2	0.02	±0.015	7.5	360	○	470	10	4,700
021050-3A	3	0.02	±0.03	7.5	360	○	550	10	5,500
021050-5A	5	0.05	±0.03	7	366	○	580	10	5,800
021050-10A	10	0.1	±0.05	8	370	○	730	10	7,300
021050-20A	20	0.1	±0.1	7.5	435	×	1,450	10	14,500
021050-25A	25	0.1	±0.1	7.5	455	×	2,200	10	22,000

※“カスタムA”は、JIS R3505クラスAの「体積の許容誤差」に準拠しています。

※記載の寸法には±の公差があり、また( )は参考寸法ですので、目安としてご利用ください。

※品目コードの末尾にA記号のついたものは包装単位です。入数にご注意ください。

※カタログ品名の末尾や製品に材質マークを入れております。材質マークについては38ページをご参照ください。

理化学用  
ガラス

ビーカー・  
フラスコ

セパラブル

試験管・  
沈殿管

びん

培養容器

体積計に  
ついて

ピペット

メスシリンダー・  
メスフラスコ

ビュレット

分注器一覧

ハンディ  
ピペット

卓上型分注器

粘度計

ろ過器

メンブレン  
フィルター

デンケーター

分液ポート

カラム

公定分析

冷却器

分留管

トラップ

受器

連結管

栓

加工用ガラス

実験用  
補助器具

理化学用  
ガラスビーカー・  
フラスコ

セパラブル

試験管・  
沈殿管

びん

培養容器

体積計に  
ついて

ピペット

メスシリンダー・  
メスフラスコ

ビュレット

分注器一覧

ハンディ  
ピペット

卓上型分注器

粘度計

ろ過器

メンブレン  
フィルター

デンケーター

分液ロート

カラム

公定分析

冷却器

分留管

トラップ

受器

連結管

栓

加工用ガラス

実験用  
補助器具

020140-



020210-52A



020210-102A



020510-



020170-



020470-

**メスピペット GP型 先端目盛 大穴** SIBATA®

Pipets, measuring, graduated to extreme tip, large opening

品目コード	容量 mL	一目盛 mL	許容誤差 mL	先端内径 mm	全長 mm	くびれ	単価¥	入数	価格¥ SB
020140-1A	1	0.01	±0.015	0.74±0.1	360	あり	550	10	5,500
020140-2A	2	0.02	±0.02	1.02±0.1	360	あり	550	10	5,500
020140-5A	5	0.05	±0.03	1.08±0.1	366	なし	700	10	7,000
020140-10A	10	0.1	±0.05	1.21±0.1	366	なし	850	10	8,500
020140-20A	20	0.1	±0.1	1.30±0.1	435	なし	1,750	10	17,500

**メスピペット 極太大穴 短形 先端目盛 カラーコード付** SIBATA®

Pipets, measuring, with large hole, short type

品目コード	容量 mL	一目盛 mL	許容誤差 mL	先端内径 mm	全長 mm	カラーコード	単価¥	入数	価格¥ SC
020210-52A	5	0.5	±0.1	3	205	青	550	10	5,500
020210-102A	10	0.2	±0.2	3.5	205	橙	550	10	5,500

※上部外径はφ8mmです。

※綿栓止付です。

**駒込ピペット (ゴム球含まず)** SIBATA®

Pipets, Komagome, without rubber bulb

品目コード	容量 mL	一目盛 mL	全長 mm	ゴム止め外径 mm	単価¥	入数	価格¥ SB
020510-1A	1	0.1	270	7	400	10	4,000
020510-2A	2	0.2	270	9	430	10	4,300
020510-3A	3	0.2	275	10	430	10	4,300
020510-5A	5	0.5	280	12	530	10	5,300
020510-10A	10	0.5	335	12	720	10	7,200
★020510-15A	15	1.0	315	12	2,520	5	12,600
★020510-20A	20	1.0	360	12	2,520	5	12,600

★印の材質は SIBATA® です。

**毒薬ピペット MP形、HP形** SIBATA®

Pipets, automatic piston, measuring and volumetric

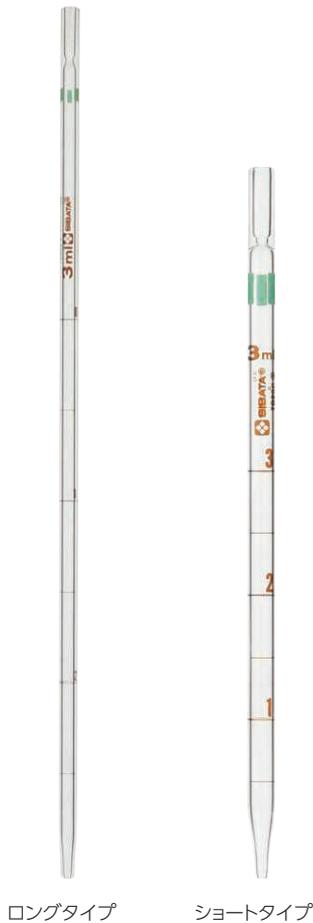
トレサビ  
校正対応品

品目コード	容量 mL	一目盛 mL	全長 mm	形 式	価格¥ SA
020170-1	1	0.01	(370)	メスピペット 先端目盛	8,050
020170-2	2	0.02	(370)	メスピペット 先端目盛	9,200
020170-5	5	0.05	(390)	メスピペット 先端目盛	10,300
020170-10	10	0.1	(415)	メスピペット 先端目盛	11,500
020470-1	1	全量	(340)	ホールピペット(全量ピペット)	7,600
020470-2	2	//	(340)	ホールピペット(全量ピペット)	8,400
020470-5	5	//	(390)	ホールピペット(全量ピペット)	9,800
020470-10	10	//	(460)	ホールピペット(全量ピペット)	10,900

※記載の寸法には±の公差があり、また( )は参考寸法ですので、目安としてご利用ください。

※品目コードの末尾にA記号のついたものは包装単位です。入数にご注意ください。

※カタログ品名の末尾や製品に材質マークを入れております。材質マークについては38ページをご参照ください。



**バイオピペット ロングタイプ、ショートタイプ カラーコード付** SIBATA®

Pipet, biochemical use, graduated

バイオピペットは、通常のメスピペットに比べて短いため操作がしやすく、先端の穴径が大きいため粘性の高い培養液の充填にも適しています。ガラス材質は均質度が高いDUROBAX®で、ほかの当社製ガラス体積計同様、正確で見やすい目盛りです。

また各容量ごとに色分けされたカラーコードがついており、大量のピペットのなかから識別が簡単にできます。全品綿栓止付です。

ロングタイプのL (全長350mm) とショートタイプのS (全長205mm) の二種類があり、用途に応じたサイズが選べます。

**特徴**

- 先端が大穴でプロトプラストの移し換えに適しています。
- ロングタイプ (L) とショートタイプ (S) の二種類があります。  
Lタイプ…培養フラスコ、メジウムびん、  
クリーンベンチ内での使用に適しています。
- Sタイプ…取り扱いやすい一般培養用。
- 識別に便利なカラーコード付
- 先端目盛付
- 全品綿栓止付



■ロングタイプ L (Long type)

品目コード	容量 mL	一目盛 mL	先端内径 mm	全長 mm	許容誤差 mL	上部外径 mm	カラーコード	綿栓止	単価¥	入数	価格¥SB
020200-11A	1	0.2	1.5	350	±0.02	8	赤	○	550	10	5,500
020200-31A	3	0.5	2	350	±0.06	8	緑	○	550	10	5,500
020200-51A	5	0.5	2	350	±0.1	8	青	○	550	10	5,500
020200-101A	10	0.5	3	350	±0.2	8	橙	○	750	10	7,500

■ショートタイプ S (Short type)

品目コード	容量 mL	一目盛 mL	先端内径 mm	全長 mm	許容誤差 mL	上部外径 mm	カラーコード	綿栓止	単価¥	入数	価格¥SB
020200-12A	1	0.2	1.5	205	±0.02	8	赤	○	500	10	5,000
020200-32A	3	0.5	2	205	±0.06	8	緑	○	550	10	5,500
020200-52A	5	0.5	2	205	±0.1	8	青	○	550	10	5,500
020200-102A	10	0.2	3	205	±0.2	8	橙	○	700	10	7,000

※記載の寸法には±の公差があり、また( )は参考寸法ですので、目安としてご利用ください。  
 ※品目コードの末尾にA記号のついたものは包装単位です。入数にご注意ください。  
 ※カタログ品名の末尾や製品に材質マークを入れております。材質マークについては38ページをご参照ください。

- 理化学用ガラス
- ビーカー・フラスコ
- セパラブル
- 試験管・沈殿管
- びん
- 培養容器
- 体積計について
- ピペット**
- メスシリンダー・メスフラスコ
- ビュレット
- 分注器一覧
- ハンディピペット
- 卓上型分注器
- 粘度計
- ろ過器
- メンブレンフィルター
- デンケーター
- 分液ロート
- カラム
- 公定分析
- 冷却器
- 分留管
- トラップ
- 受器
- 連結管
- 栓
- 加工用ガラス
- 実験用補助器具