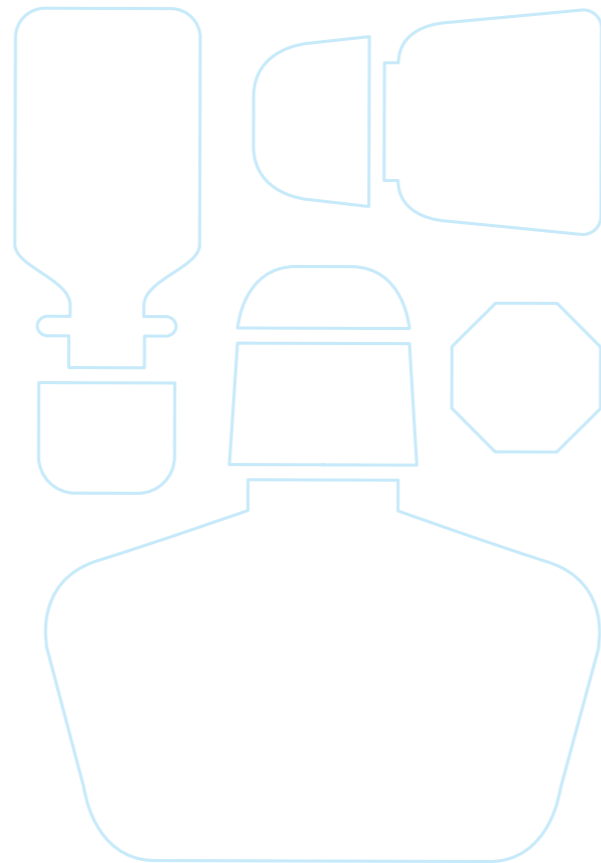


# DENTAL GLASS CATALOG



株式会社 堀内製作所

〒132-0021 東京都江戸川区中央4丁目21番6号  
電話：03-3652-4945 FAX：03-3652-4911  
URL：<http://horiuchiseisakujo.co.jp>

2024年11月改訂



GH 株式会社 堀内製作所

商品カタログ

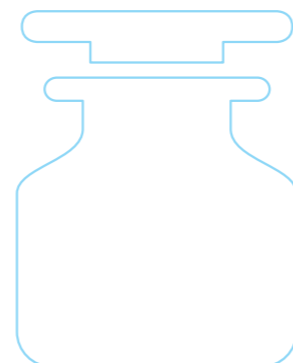
# DENTAL GLASS CATALOG



## Contents

目次

- P.02** S-06/W/N/P シリコン三割シャーレ 大  
S-07/W/Y/B シリコン三割シャーレ 小
- P.03** G-60/A【耐熱】シャーレ  
G-60/B【耐熱】三割シャーレ
- P.04** G-61【耐熱】シャーレ75  
G-63【耐熱】シャーレ60
- P.05** G-64【耐熱】シャーレ50
- P.06** G-69【耐熱】ビーカー 300ml/500ml  
G-70【耐熱】ねじ口瓶 50ml/100ml/250ml  
G-8 ガラス練板  
G-8/T 温度計付きガラス練板
- P.08** G-00 薬瓶  
S-04 3本立てシリコンスタンド
- P.09** G-03 スポイト薬瓶  
G-04 ネジ付き薬瓶スポイト(オーバーキャップ付き)  
G-05 ネジ付き薬瓶ハケ(オーバーキャップ付き)  
G-06 ネジ付き薬瓶スポイト大(オーバーキャップ付き)
- P.10** G-1(大)・G-2(小) 有帽瓶(オフィスボトル)  
S-05 2本立てシリコンスタンド
- P.11** G-17/C(大)/D(小) シャーレ  
G-17/A(大)/B(小) 三割シャーレ  
G-24 三寸フタモノ(深口シャーレ)  
G-49 枠付シャーレ
- P.12** G-10/A2(大)・G-10/A1(小) アルコールランプ  
G-10/B2(大)・G-10/B1(小) ランプ&トレー
- P.13** G-3 ダッペングラス  
G-3D ディッシュ  
G-3/S スラントダッペングラス
- P.14** G-4 コーク型乳鉢乳棒  
G-5 ホワイト型乳鉢乳棒  
G-47 万能ツボ
- P.16** S-06/W/N/P シリコン三割シャーレ 大  
S-07/W/Y/B シリコン三割シャーレ 小  
S-04 3本立てシリコンスタンド  
S-05 2本立てシリコンスタンド



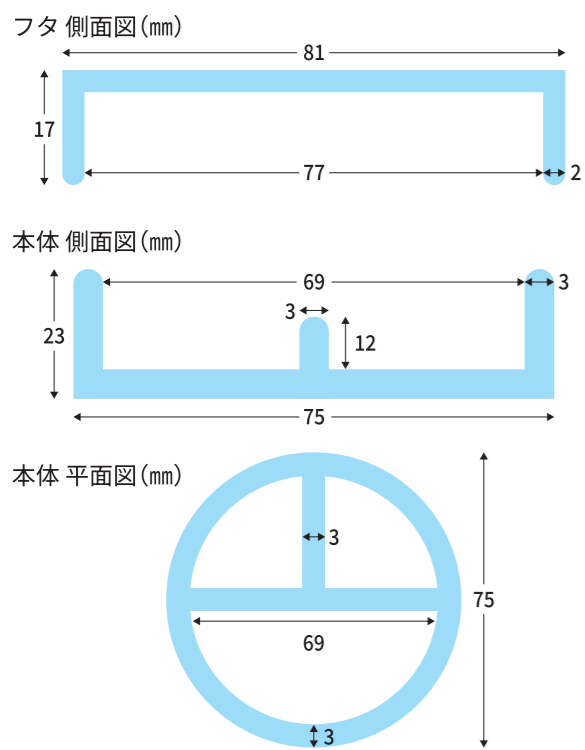
## オートクレーブ対応製品



S-06/W/N/P シリコン三割シャーレ 大



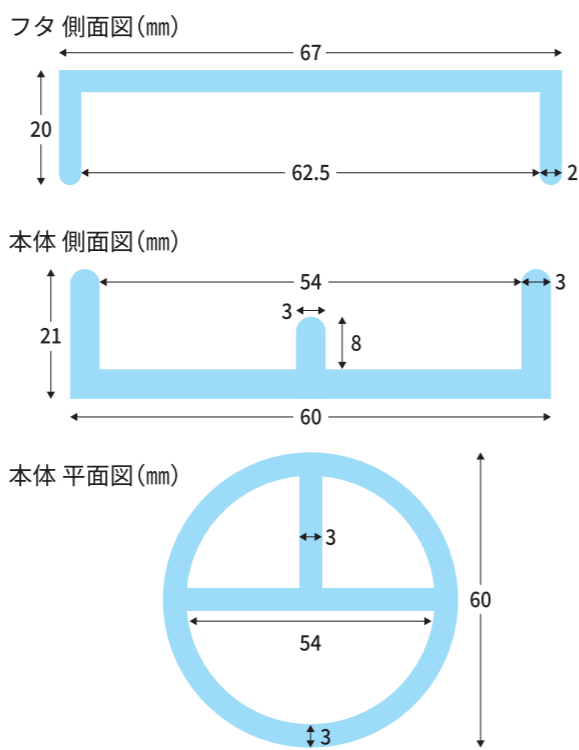
カラー	ホワイト・ネイビー・ピンク	
寸法(mm)	本体(シリコン)	フタ(耐熱ガラス)
外径	75	81
内径	69	77
厚さ	3	2
高さ	23	17
内壁厚さ	3	—
内壁高さ	12	—



S-07/W/Y/B シリコン三割シャーレ 小



カラー	ホワイト・イエロー・ブルー	
寸法(mm)	本体(シリコン)	フタ(耐熱ガラス)
外径	60	67
内径	54	62.5
厚さ	3	2
高さ	21	20
内壁厚さ	3	—
内壁高さ	8	—



シリコン  
三割シャーレの  
特徴

- シリコンシャーレ本体、ガラスフタともにオートクレーブ(滅菌、乾燥工程)に対応しています。
- 従来の三割シャーレ(大)(小)と同じ大きさです。
- 底面は鏡面仕上げによる滑り止め加工です。

G-60/A 【耐熱】シャーレ

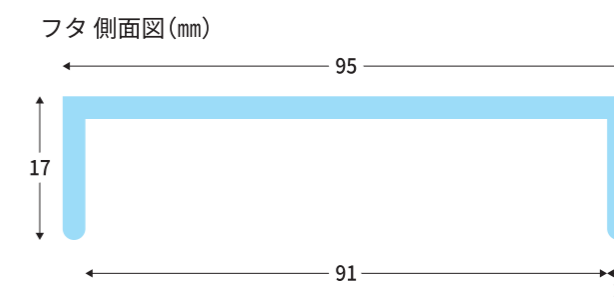
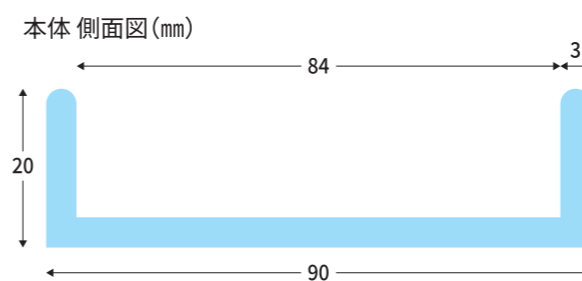


本体寸法(mm)

外径	90
内径	84
厚さ	3
高さ	20

フタ寸法(mm)

外径	95
内径	91
厚さ	2
高さ	17



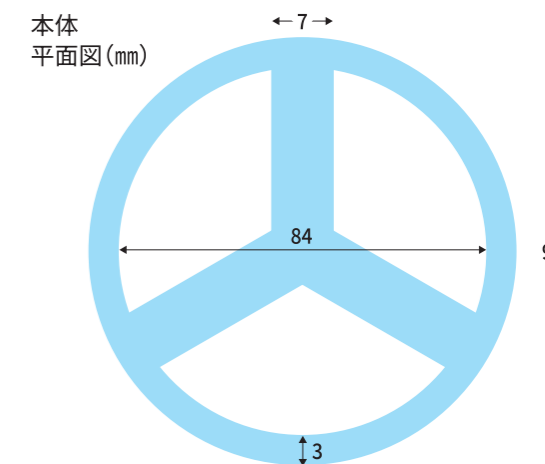
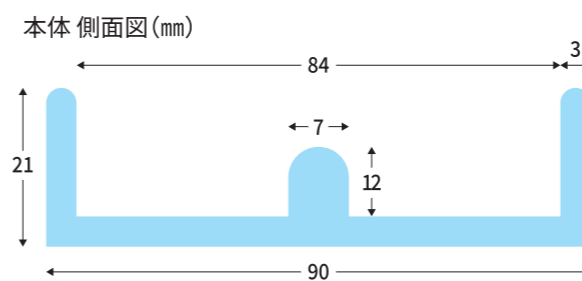
G-60/B 【耐熱】三割シャーレ



本体寸法(mm)

外径	90
内径	84
厚さ	3
高さ	21
内壁厚さ	7
内壁高さ	12

フタは上記(G-60/A)と同じ



G-61 【耐熱】シャーレ75



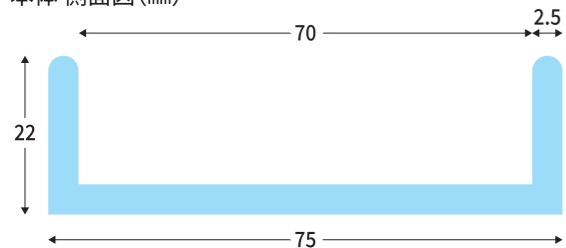
本体寸法(mm)

外径	75
内径	70
厚さ	2.5
高さ	22

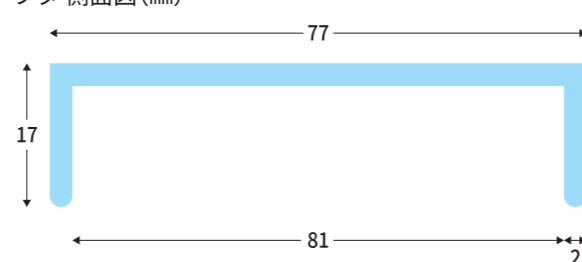
フタ寸法(mm)

外径	81
内径	77
厚さ	2
高さ	17

本体側面図(mm)



フタ側面図(mm)



G-63 【耐熱】シャーレ60



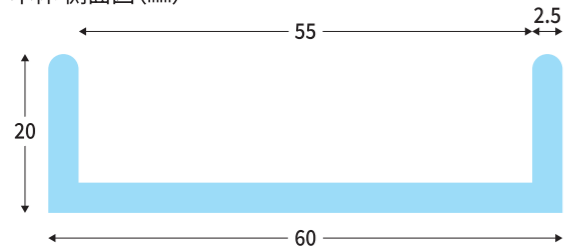
本体寸法(mm)

外径	60
内径	55
厚さ	2.5
高さ	20

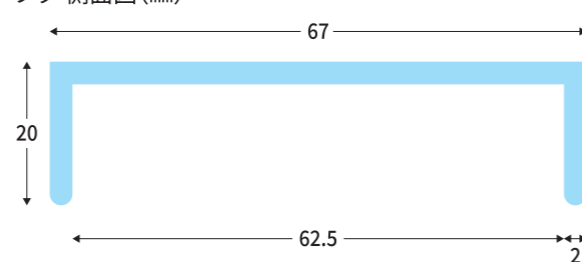
フタ寸法(mm)

外径	67
内径	62.5
厚さ	2
高さ	20

本体側面図(mm)



フタ側面図(mm)



G-64 【耐熱】シャーレ50



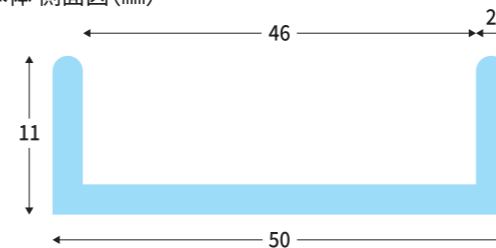
本体寸法(mm)

外径	50
内径	46
厚さ	2
高さ	11

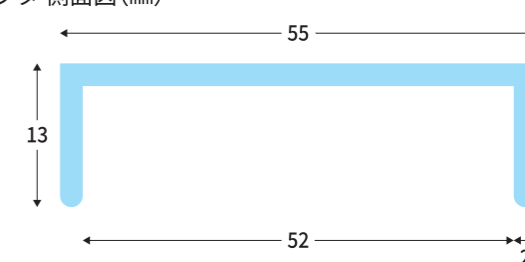
フタ寸法(mm)

外径	55
内径	52
厚さ	2
高さ	13

本体側面図(mm)



フタ側面図(mm)



**G-69** 【耐熱】ビーカー300ml／500ml



寸法(mm)

容量	300ml	500ml
外径	83	97
高さ	110	124

**G-70** 【耐熱】ねじ口瓶250ml／100ml／50ml



寸法(mm)

容量	250ml	100ml	50ml
外径	70	56	46
高さ	138	100	87
口径	30	30	17

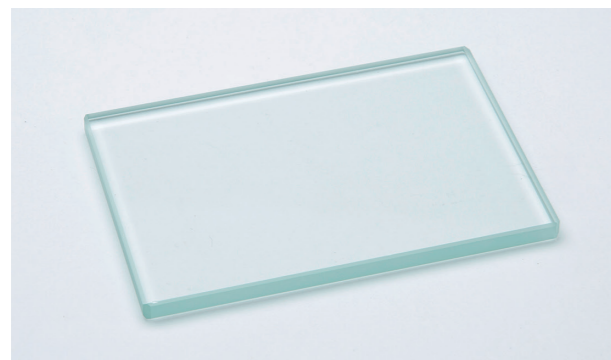
※高品質な耐熱ガラスを使用しており、耐熱性に優れています。

※目安目盛りが付いているため、内容量がわかりやすい。

※耐熱温度：フタ140℃、瓶本体250℃

※オートクレーブ滅菌にかける際はキャップを外して行ってください。

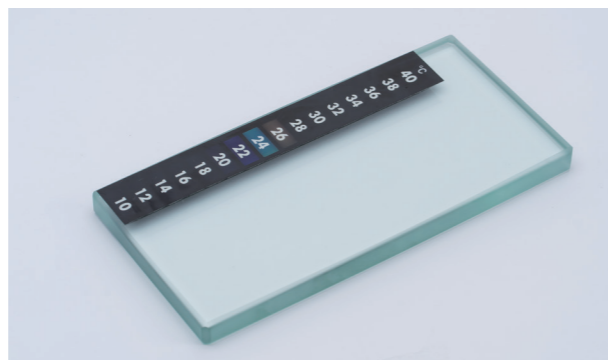
**G-8** ガラス練板



寸法(mm)

品名	大板厚	W150×D75×H15
	大板並	W150×D75×H10
	中板	W120×D75×H5
	小板	W90×D60×H5

**G-8/T** 温度計付きガラス練板



寸法(mm)

品名	大板厚	W150×D75×H15
	大板並	W150×D75×H10
	中板	W120×D75×H5
	小板	W90×D60×H5

**オートクレーブで使用する際のご注意**

- 強化ガラスとは異なります。普通のガラスよりも熱に強いガラスです。衝撃に対する強度は普通のガラスと変わりません。
- 使用上、カケや破損した場合、その状態で滅菌器にかけるとその場所から破損が広がる恐れがあります。このような状態が発生した場合は使用をお控えください。
- 乾熱滅菌器には対応しておりません。

# 通常ガラス製品



G-00 薬瓶



カラー	茶・ブルー・乳白・グリーン・透明
寸法(mm)	W26.5×D26.5×H53
内容量	8ml

歯科診療に必要な薬品の使用を容易にするため、薬品容器から分けて保管、使用するガラス瓶です。

S-04/W/G 3本立てシリコンスタンド



セット例

寸法(mm)	W90×D32×H11
スタンド材質	シリコン

※薬瓶・スポイト薬瓶は付属しません。

※連続して滅菌器にかけると歪みが生じる可能性があります。

※材質上、シールの貼付やペンでの書き込みはできません。

※ホコリや汚れの付いた場合は速やかに洗浄してください。

※光や薬品の浸食、経年劣化により変色する場合がありますが、品質には問題ありません。

※個々の薬瓶には若干のサイズの違いがあるので、フィット感に差が生じる場合があります。

G-03 スポイト薬瓶



カラー	茶・ブルー・乳白・グリーン・透明
寸法(mm)	W27×D27×H71
内容量	9ml
スポイトゴム材質	シリコン

※スポイト部分のみ購入希望の場合は「スポイト薬瓶 部品」とご注文ください。

スポイト及びゴム部分は滅菌器に対応しております。空気抜きのため、瓶の淵に切込みが入っています。揮発性や臭いの強い液体を入れる場合はネジ付き薬瓶の使用をお勧めします。

G-04 ネジ付薬瓶:スポイト(オーバーキャップ付き)



カラー	茶・ブルー・乳白・グリーン・透明
寸法(mm)	W27×D27×H68
内容量	9ml
スポイトゴム材質	シリコン

※スポイト部分とオーバーキャップを購入希望の場合は「ネジ付き薬瓶スポイト 部品」とご注文ください。

スポイト部と本体がネジで締められるようになっています。揮発性や臭いの強い液体を入れても蒸発や臭いを防止できます。

G-05 ネジ付薬瓶:ハケ(オーバーキャップ付き)



カラー	茶・ブルー・乳白・グリーン・透明
寸法(mm)	W27×D27×H68
内容量	9ml
ハケ材質	ナイロン

※ハケ部分とオーバーキャップを購入希望の場合は「ネジ付き薬瓶ハケ 部品」とご注文ください。

ハケ部と本体がネジで締められるようになっています。揮発性や臭いの強い液体を入れても蒸発や臭いを防止できます。

G-06 ネジ付薬瓶:スポイト 大(オーバーキャップ付き)

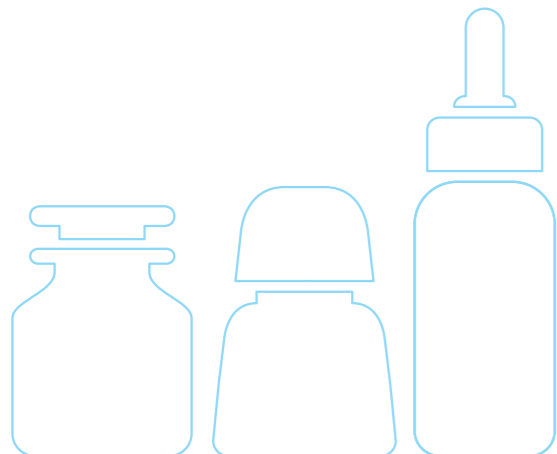


カラー	茶・透明
寸法(mm)	W36.3×D36.3×H100
内容量	30ml
スポイトゴム材質	シリコン

※スポイト部、オーバーキャップのみの販売はありません。

従来のネジ付き薬瓶の内容量9mlを30mlに大容量化。シリコンゴム、ホイールキャップ、ガラススポイトはオートクレーブ滅菌に対応しています。(120℃)

※ガラス瓶本体とオーバーキャップはオートクレーブ滅菌非対応です。



**G-1(大) 有帽瓶(オフィスボトル)**



カラー	茶・ブルー・乳白・グリーン・透明
寸法(mm)	49×H73
内容量	30ml

**G-2(小) 有帽瓶(オフィスボトル)**



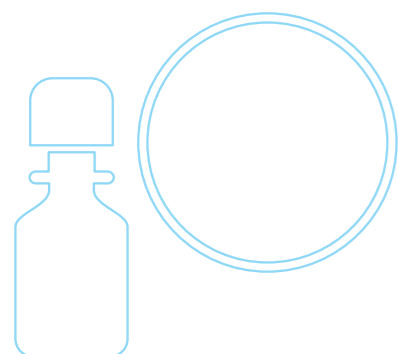
カラー	茶・ブルー・乳白・グリーン・透明
寸法(mm)	33×H48
内容量	9ml

**S-05 2本立てシリコンスタンド**



※有帽瓶は付属しません。

寸法(mm)	W109×D55×H14(mm)
スタンド材質	シリコン



**シリコンスタンドの使用上のご注意**

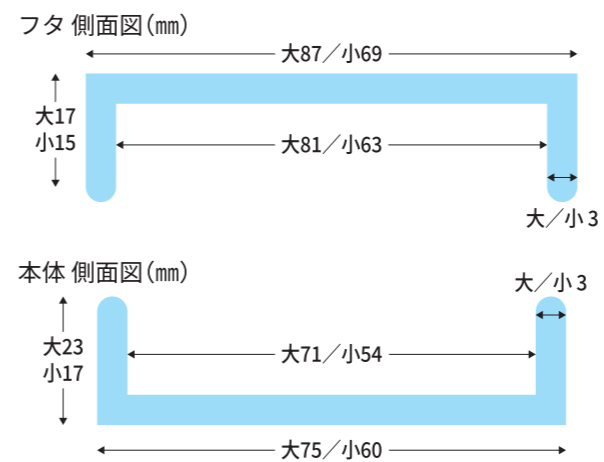
- 連続して滅菌器にかけると歪みが生じる可能性があります。
- 材質上、シールの貼付やペンでの書き込みはできません。
- ホコリや汚れの付いた場合は速やかに洗浄してください。
- 光や薬品の浸食、経年劣化により変色する場合がありますが、品質には問題ありません。
- 個々の有帽瓶には若干のサイズの違いがあるので、フィット感に差が生じる場合があります。

**G-17/C(大)・G-17/D(小) シャーレ**



※セット販売の他、フタのみ、本体のみの販売あり。

寸法(mm)	大	小
セット	W87×H28	W69×H22
フタ	W87×H17	W69×H15
本体	W75×H23	W60×H17

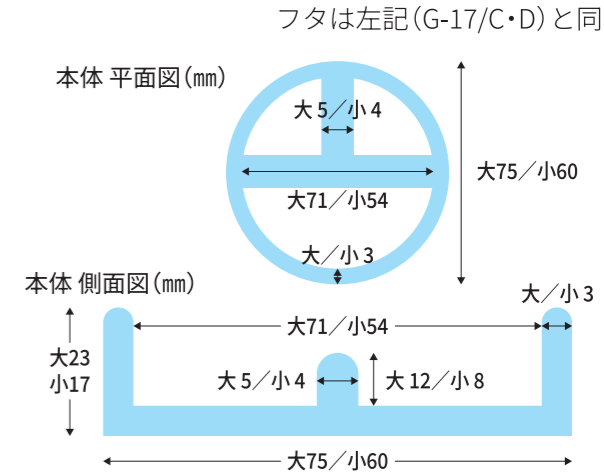


**G-17/A(大)・G-17/B(小) 三割シャーレ**



※セット販売の他、フタのみ、本体のみの販売あり。

寸法(mm)	大	小
セット	W87×H28	W69×H22
フタ	W87×H17	W69×H15
本体	W75×H23	W60×H17



**G-24 三寸フタモノ(深ロシャーレ)**



カラー	茶・透明
寸法(mm)	セット 91×H52
	フタ 91×H25
	本体 89×H40

**G-49 枠付シャーレ**



カラー	茶・透明
寸法(mm)	93×H63
枠材質	ステンレス

**G-10/A2(大)・G-10/A1(小)** アルコールランプ



※キャップのみの販売はありません。

大(G-10/A2)	
寸法(mm)	72×H100
小(G-10/A1)	
寸法(mm)	58×H86

※アルコールランプ用の芯とガイシ(芯立)は1個より販売しております。  
芯は大小共通で1種類となります。  
※替芯の長さは約140mmです。

**G-10/B2(大)・G-10/B1(小)** ランプ&トレー



※ステンレス金具のみ必要な場合は、「ランプ&トレー大(小)瓶無し」とご用命ください。

大(G-10/B2)		
寸法 (mm)	本体	72×H100
	トレー	78×H5
	スタンド	W60×D76×H54
トレー、スタンド材質		ステンレス
小(G-10/B1)		
寸法 (mm)	本体	58×H86
	トレー	66×H5
	スタンド	W50×D61×H38
トレー、スタンド材質		ステンレス

アルコールランプ本体にエプロントレーを備け、ワックス溶解作業、その他から本体を保護します。

**アルコールランプ使用上のご注意**

- 燃料用アルコールのみ使用してください。
- アルコールの容量は瓶の肩口以下にする。入れすぎると瓶の口元からランプの芯立(ガイシ)を通し染み出し引火する恐れがあります。
- 芯は芯立(ガイシ)より5mm以上出さないでください。出し過ぎると、余分なアルコールが気化せずに流れ出し引火する恐れがあります。
- アルコールランプの消火の際、フタをかぶせて火を消しますが、そのままの状態にしておくとフタの内部にガスが溜まり次回使用時に爆発しフタを飛ばすことがあります。消火後はフタを逆さまにしてガス抜きをしてからフタをしてください。
- ガラス瓶本体にワックスなどの引火しやすい物を付着したままにせず、常時清潔にしてご使用ください。
- 燃えやすい物の近くでアルコールランプを使用しないでください。引火する恐れがあります。
- 使用後はガス抜きをしてから必ずフタをしてください。
- 燃料が少ない(目安: 3分の1以下)と瓶の内部でアルコールの蒸気と空気の混じった可燃性ガスが生じ引火・爆発の恐れがあります。

**G-3** ダッピンググラス



カラー	茶・ブルー・乳白・グリーン・透明
寸法(mm)	35×H33

上下逆さまでも使用できます。

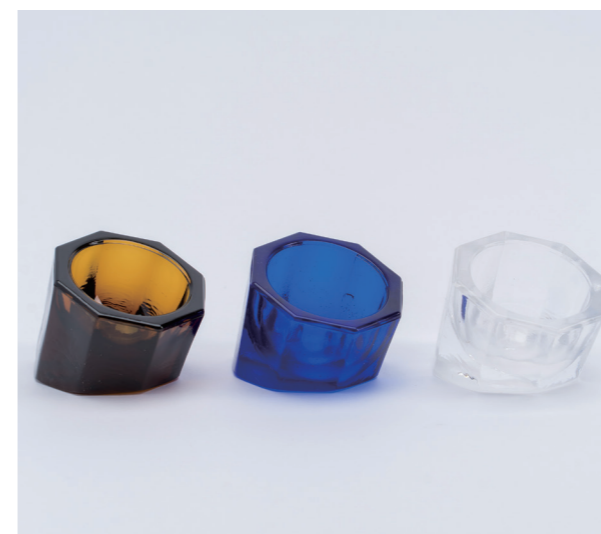
**G-3D** ディッシュ



カラー	茶・ブルー・透明
寸法(mm)	34×H21

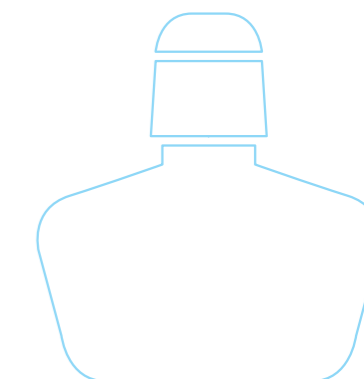
3個1セットでの販売となります。  
基本セットは茶・ブルー・透明の3個セットですが、「茶色3個」「ブルー3個」等のご指定も承ります。

**G-3/S** スラントダッピンググラス



カラー	茶・ブルー・透明
寸法(mm)	32×18(最低部)×30(最高部)

※角度をつけることにより内部が見やすく、作業時の操作感が向上。  
※用途により自由な置き方で作業が可能。





G-5 コーク型 乳鉢・乳棒



※乳鉢及び乳鉢の単品での販売あり。

寸法	乳鉢	48×H35 (mm)
	乳棒	17×H95 (mm)

G-4 ホワイト型 乳鉢・乳棒



※乳鉢及び乳鉢の単品での販売あり。

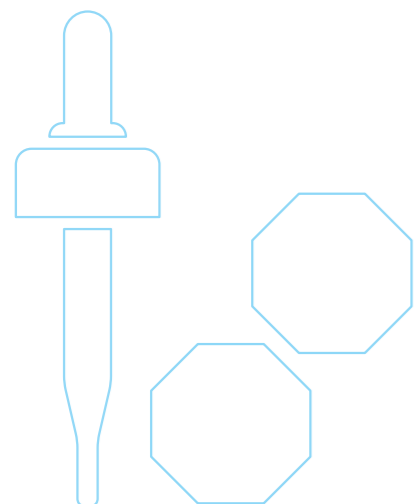
寸法	乳鉢	52×H33 (mm)
	乳棒	17×H95 (mm)

G-47 万能ツボ



カラー		茶・ブルー・透明	
容量	500ml	寸法 (mm)	93×H113
	250ml		81×H94
	100ml		64×H81
	30ml		40×H47

# シリコン製品



**S-06/W/N/P** シリコン三割シャーレ 大

カラー	ホワイト・ネイビー・ピンク	
寸法(mm)	本体(シリコン)	フタ(耐熱ガラス)
外径	75	81
内径	69	77
厚さ	3	2
高さ	23	17
内壁厚さ	3	—
内壁高さ	12	—

**S-07/W/Y/B** シリコン三割シャーレ 小

カラー	ホワイト・イエロー・ブルー	
寸法(mm)	本体(シリコン)	フタ(耐熱ガラス)
外径	60	67
内径	54	62.5
厚さ	3	2
高さ	21	20
内壁厚さ	3	—
内壁高さ	8	—

**S-04/W/G** 3本立てシリコンスタンド

寸法(mm)	W90×D32×H11
スタンド材質	シリコン

**S-05** 2本立てシリコンスタンド

寸法(mm)	W109×D55×H14(mm)
スタンド材質	シリコン

**シリコンスタンドの使用上のご注意**

- 連続して滅菌器にかけると歪みが生じる可能性があります。
- 材質上、シールの貼付やペンでの書き込みはできません。
- ホコリや汚れの付いた場合は速やかに洗浄してください。
- 光や薬品の浸食、経年劣化により変色する場合がありますが、品質には問題ありません。
- 個々の製品には若干のサイズの違いがあるので、フィット感に差が生じる場合があります。

**弊社製品について****部品販売について**

以下の商品は部品単位での販売があります。

1個(セット)より注文いただけます。

- ・G-03 スポイト薬瓶(スポイト部分)
- ・G-04 ネジ付き薬瓶スポイト(スポイト部分とオーバーキャップ)
- ・G-05 ネジ付き薬瓶ハケ(ハケ部分とオーバーキャップ)
- ・G-10/A アルコールランプ用芯、ガイシ(芯立て)
- ・G-10/B ランプ&トレー(トレーのみ)
- ・G-4、G-5 乳鉢及び乳棒
- ・G-17 シャーレ、三割シャーレ(フタのみ、本体のみ)

**オートクレーブ対応製品について**

以下の製品はオートクレーブ滅菌(滅菌、乾燥工程)に対応しています。

- ・G-03スポイト薬瓶(瓶を除く)
- ・G-04~G-06 ネジ付き薬瓶(瓶、オーバーキャップを除く)
- ・G-8 ガラス練板(各種)
- ・G-60~G-64 【耐熱】シャーレ(各種)
- ・G-69 【耐熱】ピーカー
- ・S-04、05 シリコンスタンド
- ・S-06、07 シリコン三割シャーレ

※連続して滅菌を行うと形が歪む恐れがあります。

**当社商品の消毒・滅菌方法について**

当社のガラス製品は上記の製品を除きソーダガラス製(耐熱温度80℃)です。

硬質ガラスではありません。

オートクレーブ、乾熱滅菌器などによる消毒、殺菌には対応しておりません。

消毒・殺菌の方法は薬液滅菌・ガス滅菌・煮沸滅菌をお勧めします。

尚、煮沸消毒の場合は、徐々に温度を上げまた徐々に温度を下げる方法を用いてください。

急高温、急冷却などの急激な温度変化には対応できず、破損の原因となります。

**保管する薬液について**

強アルカリ性の液体(水酸化ナトリウム・水酸化カリウム・フッ化ナトリウムなど)、またはその原液をガラス容器に入れると、容器が溶解・破損する恐れがあります。

プラスチック製ボトルに入っている薬液は、ガラス容器に移すと溶解・破損の危険性がありますのでご注意ください。

**遮光性について**

弊社の製品では遮光性の高い色から順に「茶＝グリーン＞ブルー＞乳白＞透明」となります。

**ガラス製品の破損の原因と状態について**

1. 刃物で切ったような状態-ガラス製品自体に歪みが残っていた
2. 小さな欠け、破損状態-過度の加重がかかり破損
3. 原型をとどめない状態-落下及び衝撃
4. その他

以上のような原因が考えられます。

但し、ガラス製品においてはガラスの性質上破損の的確な原因の究明は困難な場合が多いため、十分な注意をもってご使用ください。

- ・ガラス製品の寸法、内容量は、製造上多少の誤差がありますのでご了承ください。
- ・製品の仕様及び外観は、改良の為予告無く変更させていただく場合があります。