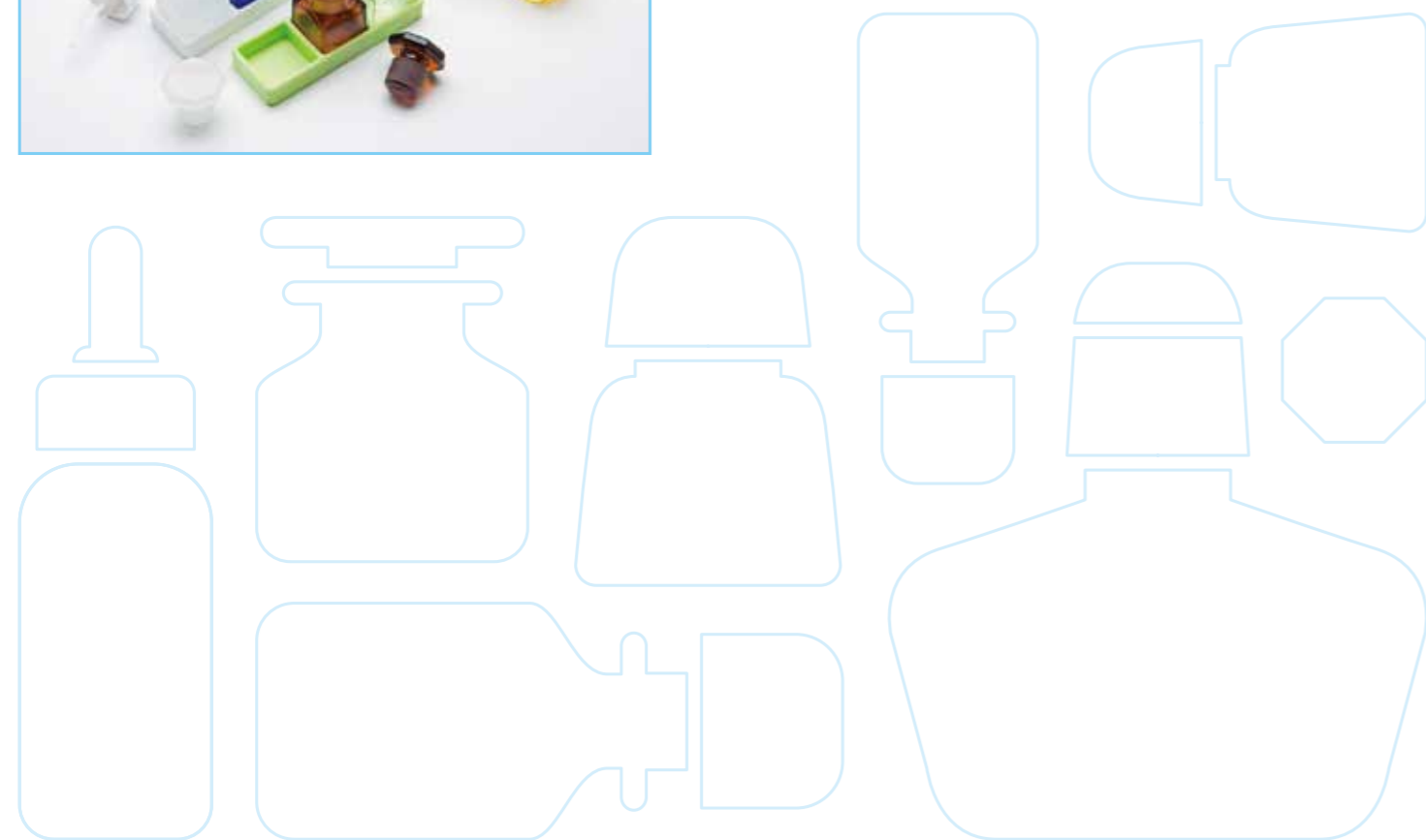


DENTAL GLASS CATALOG



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>

2020年8月改訂



株式会社 堀内製作所

商品カタログ

DENTAL GLASS CATALOG



Contents

目次

弊社製品について

オートクレーブ(高圧蒸気滅菌器)対応製品について

滅菌、乾燥工程対応製品

- ・S-06 シリコン三割シャーレ 大
- ・S-07 シリコン三割シャーレ 小
- ・S-02、S-03、S-04、S-05 各種シリコンスタンド

滅菌工程のみ対応製品

- ・G-60、G-61、G-62、G-63、G-64 各種耐熱シャーレ
- ・G-69 耐熱ビーカー
- ・G-52 ステンレススタンド
- ・G-03、G-04、G-06 各種スポイト管、スポイトゴム

いずれも使用上の注意をお読みになり作業を行ってください。

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。

特殊な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。

原液がプラスチック製ボトルに入っている液体は、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。
- ・弊社は小売、直接の販売は行っておりません。ご購入の際は、お取引のある歯科材料店様へお問い合わせください。

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
G-69【耐熱】ビーカー300ml/500ml
G-8 ガラス練板

P.06 G-00 薬瓶
G-03 スポイト薬瓶
G-04 ネジ付薬瓶:スポイト(オーバーキャップ付き)
G-06 ネジ付薬瓶:スポイト 大(オーバーキャップ付き)

P.07 S-02 薬瓶用シリコンスタンド
S-04/W/G 3本立てシリコンスタンド
G-52 三本立ステンレス薬瓶台 S.S.3

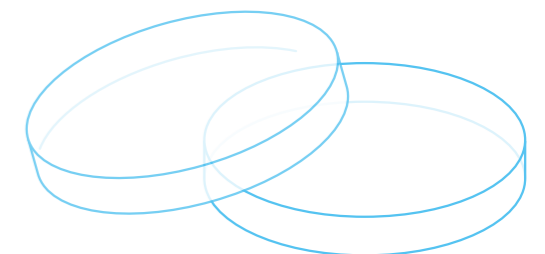
P.08 G-1(大)・G-2(小) 有帽瓶(オフィスボトル)
S-03 有帽瓶用シリコンスタンド
S-05 2本立てシリコンスタンド

P.09 G-17/C(大)・G-17/D(小) シャーレ
G-17/A(大)・G-17/B(小) 三割シャーレ

P.10 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.11 G-3 ダッピンググラス
G-3D ディッシュ
G-24 三寸フタモノ(深口シャーレ)
G-49 枠付シャーレ

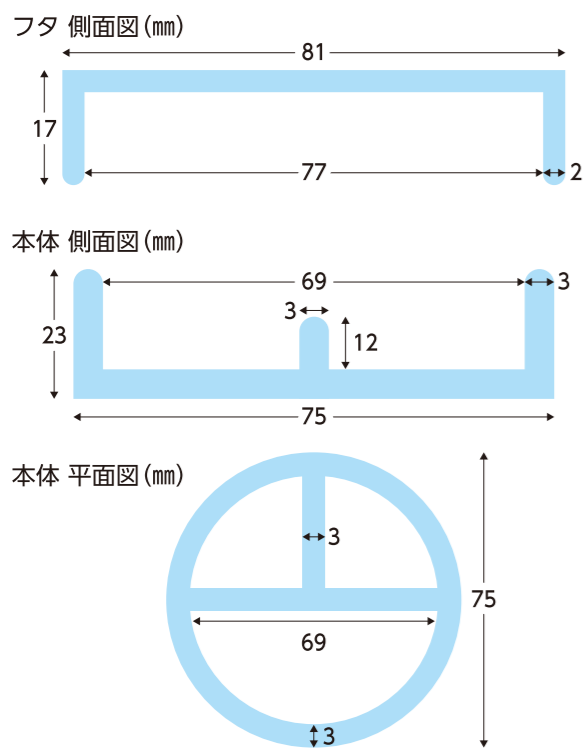
P.12 G-40 シカン瓶
G-41 2本掛シカン瓶スタンド
G-41 4本掛シカン瓶スタンド
G-47 万能ツボ



S-06/W/N/P シリコン三割シャーレ 大



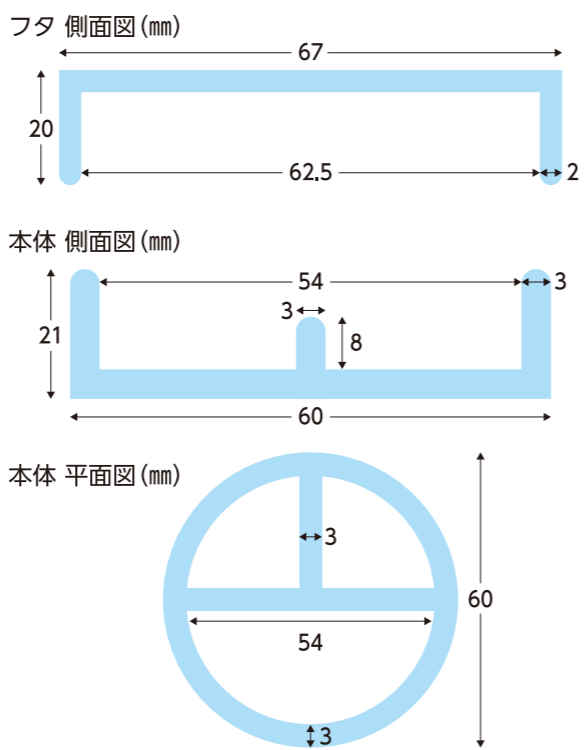
| カラー | ホワイト・ネイビー・ピンク | |
|--------|---------------|-----------|
| 寸法(mm) | 本体(シリコン) | フタ(耐熱ガラス) |
| 外径 | 75 | 81 |
| 内径 | 69 | 77 |
| 厚さ | 3 | 2 |
| 高さ | 23 | 17 |
| 内壁厚さ | 3 | — |
| 内壁高さ | 12 | — |



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

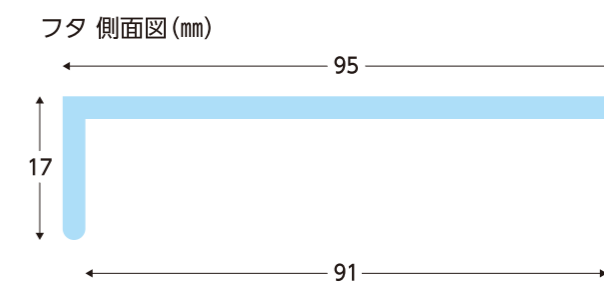
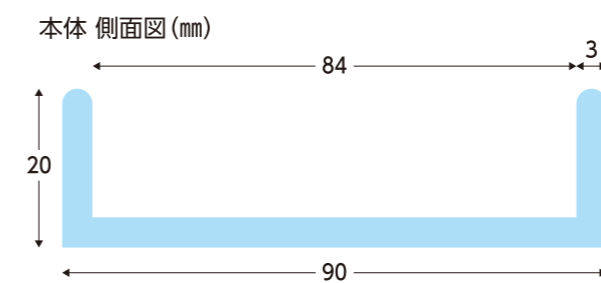


本体 寸法(mm)

| | |
|----|----|
| 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 |



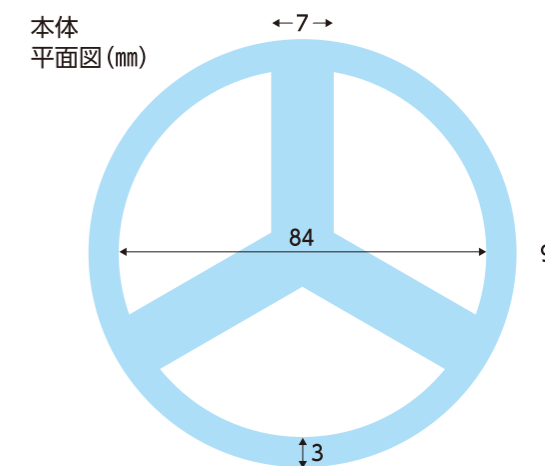
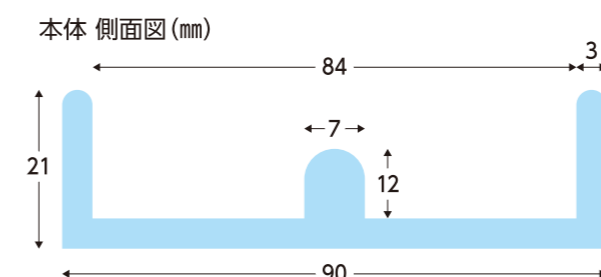
G-60/B 【耐熱】三割シャーレ



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



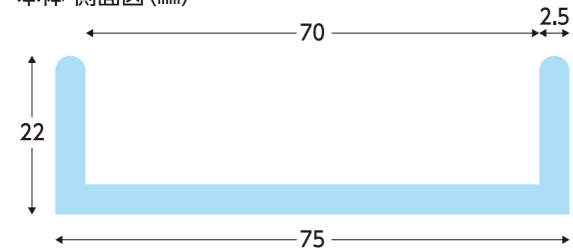
本体 寸法 (mm)

| | |
|-----|-----|
| 外 径 | 75 |
| 内 径 | 70 |
| 厚 さ | 2.5 |
| 高 さ | 22 |

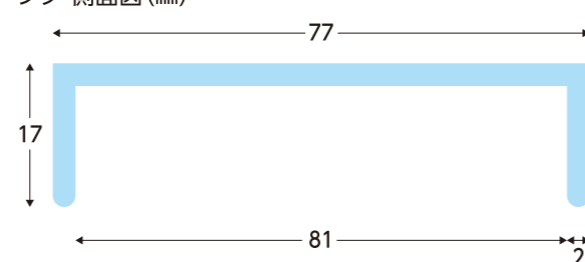
フタ 寸法 (mm)

| | |
|-----|----|
| 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-64 【耐熱】シャーレ50



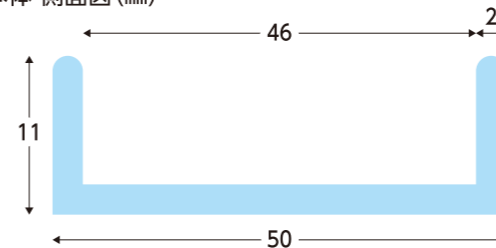
本体寸法 (mm)

| | |
|-----|----|
| 外 径 | 50 |
| 内 径 | 46 |
| 厚 さ | 2 |
| 高 さ | 11 |

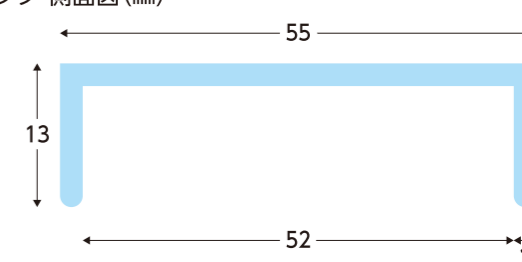
フタ寸法 (mm)

| | |
|-----|----|
| 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-63 【耐熱】シャーレ60



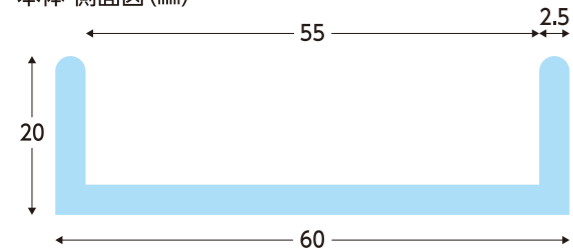
本体 寸法 (mm)

| | |
|-----|-----|
| 外 径 | 60 |
| 内 径 | 55 |
| 厚 さ | 2.5 |
| 高 さ | 20 |

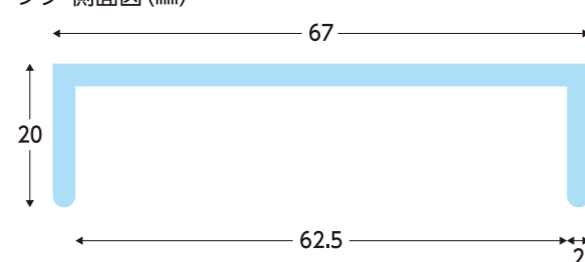
フタ 寸法 (mm)

| | |
|-----|------|
| 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-69 【耐熱】ビーカー300ml/500ml



容 量 300ml・500ml

- 高圧蒸気滅菌器(オートクレーブ)で使用する際は、滅菌工程のみで使用してください。乾燥工程での使用はお控えください。
- 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。この様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いません。

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 |

- 高圧蒸気滅菌器(オートクレーブ)で使用する際は、滅菌工程のみで使用してください。乾燥工程での使用はお控えください。
- 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。この様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いません。

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。

G-03 スポイト薬瓶



※スポイト部だけの販売はありません。

| | |
|----------|-------------|
| カラー | 茶・ブルー・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。揮発性や臭気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)



※スポイト部、オーバーキャップのみの販売はありません。

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

スポイト部と本体がネジで締められるようになっていきます。揮発性や臭気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)



※スポイト部、オーバーキャップのみの販売はありません。

| | |
|----------|------------------|
| 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 |

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。

S-02 薬瓶用シリコンスタンド



※薬瓶は付属しません。

| | |
|--------|------------|
| 寸法(mm) | W46×D46×H8 |
| スタンド材質 | シリコン |

※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。

S-04/W/G 3本立てシリコンスタンド



※薬瓶・スポイト薬瓶は付属しません。

| | |
|--------|-------------|
| 寸法(mm) | W90×D32×H11 |
| スタンド材質 | シリコン |

※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-52 三本立ステンレス薬瓶台 S.S.3



※S.S.3用薬瓶台、デルリンリングは1個より販売しております。

| | |
|--------|--------------------------|
| 寸法(mm) | W93×D83×H26 |
| セット内容 | 三本立ステンレス薬瓶台×1 |
| | 薬瓶×3 |
| | デルリンリング×3 ※スタンドにセット済み |

薬瓶の蓋が片手で操作でき、スタンド上部に収納され場所をとりません。薬瓶は理想の角度を保持しネジの調整で取り外しが簡単にでき、スタンドはオートクレーブ対応。ステンレス製。
スタンドをオートクレーブに入れる場合はデルリンリングを外してください。リングが熱により変形する恐れがあります。

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-03 有帽瓶用シリコンスタンド



※有帽瓶は付属しません。

| | |
|--------|----------------|
| 寸法(mm) | W55×D55×H8(mm) |
| スタンド材質 | シリコン |

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 |

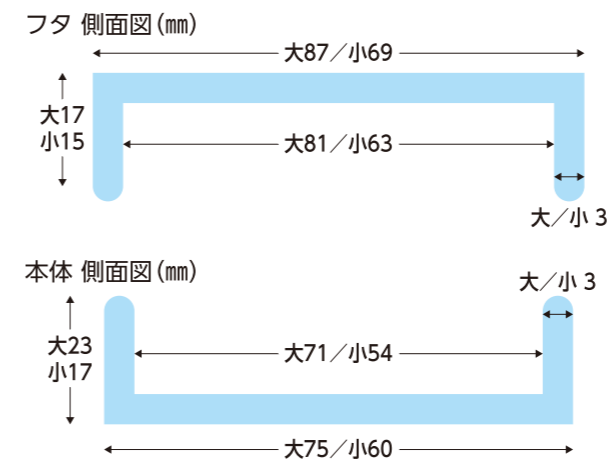
シリコンスタンドの使用上のご注意

- 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



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

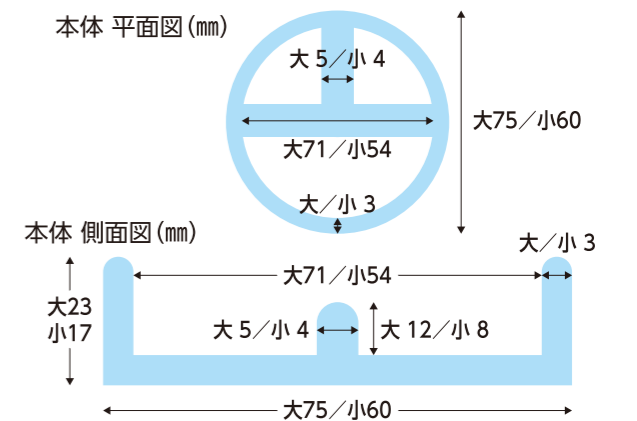


G-17/A(大)・G-17/B(小) 三割シャーレ



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

フタは左記(G-17/C・D)と同じ



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届け、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-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-40 シカン瓶



| | |
|---------|---------------|
| カラー | 茶・ブルー・グリーン・透明 |
| 寸法 (mm) | 54φ×H122 |

G-41 2本掛シカン瓶スタンド



| | |
|---------|-----------|
| 寸法 (mm) | W130×H230 |
|---------|-----------|

G-41 4本掛シカン瓶スタンド



| | |
|---------|-----------|
| 寸法 (mm) | W145×H235 |
|---------|-----------|

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 |

