

[www.mitanivalve.com](http://www.mitanivalve.com)

Valves & Accessories 2018

# Valves & Accessories 2018





5つのカテゴリーの推奨スペックの中から  
クイックデリバリー対象品がご選びいただけます。

※下記のカテゴリー以外の製品にもご採用可能です。詳しくは担当営業までお問い合わせください。

|                  |              |              |              |               |
|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| ヘアスタイリング<br>スプレー | 室内<br>消臭スプレー | ガラス<br>クリーナー | ペイント<br>スプレー | ブレーキ<br>クリーナー |
|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|

対象品（バルブ 8品目、アクセサリ 12品目）

| バルブ                                         |  | マウンティングカップ                 |     |  | ステム     |    |        | ハウジング    |     |          | ステムラバー    |       |
|---------------------------------------------|--|----------------------------|-----|--|---------|----|--------|----------|-----|----------|-----------|-------|
| スペック                                        |  | 規格番号                       | 材質  |  | 規格番号    | 材質 | 孔径     | 規格番号     | 材質  | 孔径       | 規格番号      | フタレート |
| G18-1A04HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)           |  | MC-G18TSY                  | ブリキ |  | SM-S74  | PA | φ0.4   | HG-G2000 | POM | φ2.0×0   | HPP-1A-26 | 有     |
| G18-1A05HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)           |  | MC-G18TSY                  | ブリキ |  | SM-S720 | PA | φ0.5   | HG-G1504 | POM | φ1.5×0.4 | HPP-1A-26 | 有     |
| G18-1A05×2HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)         |  | MC-G18TSY                  | ブリキ |  | SM-S724 | PA | φ0.5×2 | HG-G2000 | POM | φ2.0×0   | HPP-1A-26 | 有     |
| G18-4B045HG0704TSY"37"×パイプ長R(CSMA)          |  | MC-G18TSY                  | ブリキ |  | SM-S716 | PA | φ0.45  | HG-G0704 | POM | φ0.7×0.4 | HPP-4B-26 | 無     |
| G18-4B045HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)          |  | MC-G18TSY                  | ブリキ |  | SM-S716 | PA | φ0.45  | HG-G2000 | POM | φ2.0×0   | HPP-4B-26 | 無     |
| G18-4B05HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)           |  | MC-G18TSY                  | ブリキ |  | SM-S720 | PA | φ0.5   | HG-G2000 | POM | φ2.0×0   | HPP-4B-26 | 無     |
| G18-4B05×2HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)         |  | MC-G18TSY                  | ブリキ |  | SM-S724 | PA | φ0.5×2 | HG-G1504 | POM | φ1.5×0.4 | HPP-4B-26 | 無     |
| G18-3C045HG0704TSY"37"×パイプ長R(CSMA)          |  | MC-G18TSY                  | ブリキ |  | SM-S716 | PA | φ0.45  | HG-G0704 | POM | φ0.7×0.4 | HPP-3C-26 | 無     |
| ※パイプ長は50～175mm(CSMA)まで ※注文可能数量:1,000～9,000個 |  |                            |     |  |         |    |        |          |     |          |           |       |
| パイプ長:50mm～85mm(CSMA)の場合                     |  | 1ケース(1,500個入り)単位でご注文を承ります。 |     |  |         |    |        |          |     |          |           |       |
| パイプ長:86mm～175mm(CSMA)の場合                    |  | 1ケース(1,000個入り)単位でご注文を承ります。 |     |  |         |    |        |          |     |          |           |       |

| アクセサリ                       |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| スペック                        | 備考                    |
| CV-687-W"6" CV-698-W"6"     | φ202ブリキ缶用ガス抜きキャップ     |
| D18W 0518SPD"3"-B           | ペイントボタン:パターン楕円、孔径φ0.5 |
| D18W 0529SPD"3"-B           | ペイントボタン:パターン円、孔径φ0.5  |
| D288W 04131N"6"-A           | メカブレボタン:孔径φ0.4        |
| D94W G0422N"3"-A            | メカブレボタン:孔径φ0.4        |
| D94W 03531N"3"-A            | メカブレボタン:孔径φ0.35       |
| D3W 06S"32"-A               | 小型ボタン:金属噴口φ0.6        |
| G405W 0518D"3"              | ペイント用デコ式ボタン:パターン楕円    |
| G405W 0529D"3"              | ペイント用デコ式ボタン:パターン円     |
| G473W 06"6"                 | 3方向噴射ワンタッチキャップ        |
| D94W HCD"3"-A-NP-39-100-N-W | 樹脂パイプ付ボタン:パイプ内径φ1.0   |
| D94W HCD"3"-A-NP-23-100-N-W | 樹脂パイプ付ボタン:パイプ内径φ0.6   |

※クイックデリバリー対象品のカラーは「一般白」です。その他のカラーにつきましてはお問い合わせください。

ご注文から  
発送完了まで  
最短2週間

ミタニ  クイックデリバリー

G18バルブの一部仕様にて、ロット1万個未満でもご注文が可能に。  
注文から発送完了まで2週間を目安にお届け致します。  
また、バルブと同時発注の場合、厳選した一部アクセサリも同時にお届け致します。



## Hair styling spray

- ヘアスタイリングスプレー

### ヘアスタイリングスプレー

01

ヘアスプレーブリキ用で安価な構成。小ロットクイックデリバリー対応。

valve: G18-4B045HG0704TSY"37"×パイプ長R(CSMA)   
actuator: D288W 04131N"6"-A   
cap: CV-687-W"6" / CV-698-W"6"

02

ヘアスプレーアルミ用のスタンダードな構成。低コストのラミネートMC採用。

valve: G19-4B045HG0704ZNL"34"×パイプ長R(CSMA)  
actuator: D94色 0422N"3"-A  
cap: CV-520-色"6"

03

手に自然とフィットし、低荷重で負担の少ないNEWデザイントリガー  
パーツの色分けにより、彩り豊かなパッケージデザインを提供。

valve: G18-4B045HG0704TSY"37"×パイプ長R(CSMA)   
trigger actuator: TAG-1-1

 = クイックデリバリー対象品



01



02



03



01



02



03

# Hair styling form

- ヘアスタイリングフォーム



01

低コストなフォーム用バルブ。φ45缶にフィット。テコ式スパウトで作動が軽い。

valve: S13-4B720HG7162ALL2-B"26"  
spout: FD217色"6"  
cap: CV-385-色"12"

02

低コストなフォーム用バルブ。丸みがあり指掛かりの良いデザインのバルブ嵌合正立用スパウト。テコ式スパウトで作動が軽い。

valve: S13-4B720HG7027ALPS2"26"C10×パイプ長N  
spout: FD150色"3"  
cap: CV-804-色"6"

03

低コストなフォーム用バルブ。小型であるが噴射口が大きいデザイン。テコ式スパウトで作動が軽い。

valve: S13-4B720HG7027ALPS2"26"C10×パイプ長N  
spout: FD50色"3"  
cap: CV-520-色"6"



01



02



03



01



02



03

# Scalp Care

- スカルプケア



スカルプケア

01

横向きでも噴射可能なバルブ。ジェットノズルボタンで頭皮を刺激。  
キャップはφ53AL缶用です。

valve: S13-N724HG7008ALL2-B"26"-YP-10(5)×パイプ長"HCP26""SD-125"  
actuator: D305色 05109D"3"-A  
cap: CV-692-色"6" / CV-698-色"6"

02

剣山ボタンで頭皮を刺激。倒立でご使用いただけます。  
valve: S13-N753HG7149ALL2-B"36""HCP26"  
actuator: D327色 03×10"6"-A  
shoulder cover: RP-170-色"3"  
cap: CV-804-色"6"



01



02



01



02

# Cosmetic

- 化粧水
- BBファンデーションスプレー
- UVスプレー
- 制汗剤



|                    |    |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 化粧水                | 01 | <p>横向きでも噴射可能なバルブ。<br/>圧縮ガスを用いても使い始めから終わりまで変わらないソフトで優しい噴射感。</p> <p>valve: S13-N78HG7168ALL2-B"26"-YP-10(5)×パイプ長"SD-125"</p> <p>actuator: D391W RUA01-lv0302</p> <p>cap: CV-520-色"6"</p> |
| BBファンデーション<br>スプレー | 02 | <p>海外生産によるグローバルコストのパウダーバルブ・ボタン。</p> <p>valve: G14-4B65HG1507ALPS2"26"C119-PW4×パイプ長N"HCP26"</p> <p>actuator: E94色 05112D"6"</p> <p>cap: CV-520-色"6"</p>                                 |
| UVスプレー             | 03 | <p>ホルムアルデヒドの排出を抑えた環境にやさしいUVスプレー用バルブ。フタレートフリー。</p> <p>valve: S13-4B78HG7120ALPS2"26"C10×パイプ長N</p> <p>actuator: D94W 0520HCD"3"-A</p> <p>cap: CV-520-色"6"</p>                            |
| 制汗剤                | 04 | <p>海外生産によるグローバルコストのパウダーバルブ・ボタン。<br/>ガス抜き対応キャップ仕様。</p> <p>valve: G14-4B65HG1507PW"26"C119-PW4×パイプ長N"HCP26"</p> <p>actuator: E94色 05112D"6"</p> <p>cap: CV-696-色"6" / CV-697-色"6"</p>    |





## Toiletry

- 室内消臭スプレー
- 防水スプレー
- ガラスクリーナー

室内消臭スプレー

01

小ロットクイックデリバリー対応。  
3つの噴射口で3方向の噴射パターンによる3D噴射を実現。  
φ207.5径対応のローコストワンピースキャップ（ガス抜き対応）。

valve: G18-4B05×2HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
spray through cap: G473W 06"6"



防水スプレー

02

正立噴射用のローコストバルブ。ガス抜き対応キャップ仕様。  
キャップはφ202ブリキ缶用です。

valve: G18-4B05×2HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
actuator: D94色 03531N"3"-A  
cap: CV-687-色"6"

ガラスクリーナー

03

小ロットクイックデリバリー対応のバルブ・ボタン。ガス抜き対応キャップ仕様。  
キャップはφ211ブリキ缶用です。

valve: G18-4B05HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
actuator: D288W 04131N"6"-A  
cap: CV-689-色"6"



01



02



03



01



02



03

 = クイックデリバリー対象品



## Toiletry

- 室内殺虫剤
- 消臭剤  
(ワンプッシュ定量)

|                              |    |                                                                                                                                         |
|------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 室内殺虫剤 /<br>消臭剤<br>(ワンプッシュ定量) | 01 | 用途や缶サイズに合わせて選択可能な定量バルブ。<br>valve: C16-HCP4B22(51)321HG8101(ALPS2)34(10)×パイプ長N-TRG01(01)<br>actuator: P94色 05112D"3"<br>cap: CV-520-色"6" |
|                              | 02 | 用途や缶サイズに合わせて選択可能な定量バルブ。<br>valve: BBG16-4B51HG8101ALPS2"59"C123×パイプ長N-TRG01(01)"SPC321"                                                 |
|                              | 03 | 用途や缶サイズに合わせて選択可能な定量バルブ。<br>valve: BKG(M26)-6B×パイプ長N                                                                                     |



# Toiletry

- 殺虫剤
- 忌避剤スプレー



01

3つの噴射口で3方向の噴射パターンによる3D噴射を実現。  
φ207.5径対応のローコストワンピースキャップ（ガス抜き対応）。

valve: G18-4B04HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
spray through cap: G473W 06"6"



02

家具の隙間など狭く見えないところに噴射可能な  
折りたたみ樹脂パイプ付き2way キャップ。バルブ嵌合の為、  
缶サイズが異なるシリーズ品にも対応可能。8色カラーバリエーション対応。

valve: G18-4B04HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
2way cap: TW-200-色-BL-BL-NP-42-2-113(BL)

03

家具の隙間など狭く見えないところに噴射可能な  
折りたたみステンレスパイプ付き2way キャップ。バルブ嵌合の為、  
缶サイズが異なるシリーズ品にも対応可能。8色カラーバリエーション対応。

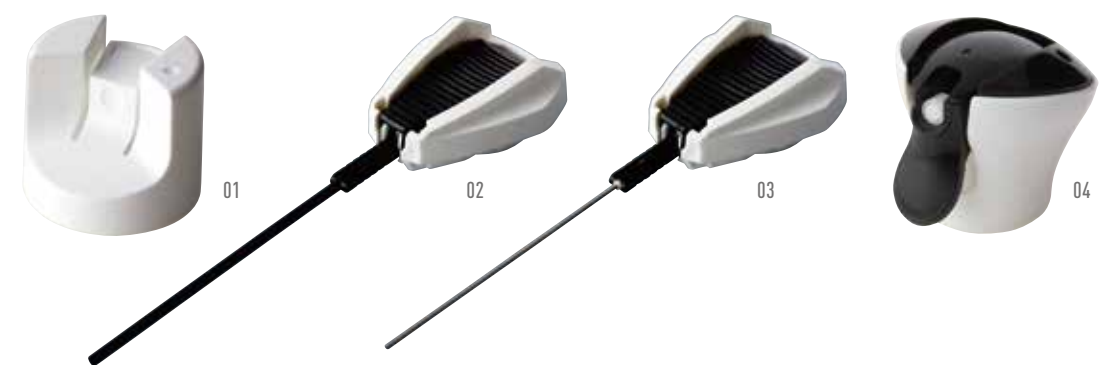
valve: G18-4B04HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
2way cap: TW-200-色-BL-BL-PJ18N-NS-3-100-W

04

手に自然とフィットし、低荷重で負担の少ないNEWデザイントリガー。  
パーツの色分けにより、彩り豊かなパッケージデザインを提供。

valve: G18-4B04HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
trigger actuator: TAG-1-1

殺虫剤/忌避剤  
スプレー



# Industrial supplies

- ペイントスプレー
- ブレーキクリーナー
- 工業用潤滑スプレー



ペイント  
スプレー

01

小ロットクイックデリバリー対応のバルブ・小型ボタン。

valve: G18-1A05HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
actuator: D18W 0529SPD"3"-B  
cap: CV-695-色"3"



ブレーキ  
クリーナー

02

小ロットクイックデリバリー対応のバルブ・樹脂パイプ付きボタン。ピンポイントに噴射可能。

valve: G18-1A05x2HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
actuator: D94W HCD"3"-B-NP-23-100-N-W  
cap: CV-695-色"3"



工業用  
潤滑スプレー

03

手元にも細部な隙間にも使用可能な折り畳み樹脂パイプ付き2WAYキャップ。  
押し部が大きく、手袋装着時でも押しやすいデザイン。8色カラーバリエーション対応。

valve: G18-4B045HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
2way cap: TW-200-色-BL-BL-NP-42-2-113(BL)

04

手元にも細部な隙間にも使用可能な折り畳みステンレスパイプ付き2WAYキャップ。  
押し部が大きく、手袋装着時でも押しやすいデザイン。8色カラーバリエーション対応。

valve: G18-4B045HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)  
2way cap: TW-200-色-BL-BL-PJ18N-NS-3-100-W



| カテゴリー別<br>推奨スペック一覧 |                           | バルブ                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   | 掲載<br>ページ |
|--------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                    |                           | 推奨スペック                                                                                                                                                                                       | 特色                                                                                                |           |
| 用途                 | ヘアスタイリングスプレー              | valve: G18-4B045HG0704TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>actuator: D288W 04131N"6"-A<br>cap: CV-687-W"6" / CV-698-W"6"  | ヘアスプレーブリキ用で安価な構成。<br>小ロットクイックデリバリー対応。                                                             | 03-04     |
|                    |                           | valve: G19-4B045HG0704ZNL"34"×パイプ長R(CSMA)<br>actuator: D94色 0422N"3"-A<br>cap: CV-520-色"6"                                                                                                   | ヘアスプレーアルミ用のスタンダードな構成。<br>低コストのラミネートMC採用。                                                          |           |
|                    |                           | valve: G18-4B045HG0704TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>trigger actuator: TAG-1-1                                      | 手に自然とフィットし、低荷重で負担の少ない<br>NEWデザイントリガー。パーツの色分けにより、<br>彩り豊かなパッケージデザインを提供。                            |           |
|                    | ヘアスタイリングフォーム              | valve: S13-4B720HG7162ALL2-B"26"<br>spout: FD217色"6"<br>cap: CV-385-色"12"                                                                                                                    | 低コストなフォーム用バルブ。<br>φ45缶にフィット。テコ式スパウトで作動が軽い。                                                        | 05-06     |
|                    |                           | valve: S13-4B720HG7027ALPS2"26"C10×パイプ長N<br>spout: FD150色"3"<br>cap: CV-804-色"6"                                                                                                             | 低コストなフォーム用バルブ。丸みがあり<br>指掛かりの良いデザインのバルブ嵌合正立用スパウト。<br>テコ式スパウトで作動が軽い。                                |           |
|                    |                           | valve: S13-4B720HG7027ALPS2"26"C10×パイプ長N<br>spout: FD50色"3"<br>cap: CV-520-色"6"                                                                                                              | 低コストなフォーム用バルブ。<br>小型であるが噴射口が大きいデザイン。<br>テコ式スパウトで作動が軽い。                                            |           |
|                    | スカルプケア                    | valve: S13-N724HG7008ALL2-B"26"-YP-10(5)×パイプ長"HCP26""SD-125"<br>actuator: D305色 05109D"3"-A<br>cap: CV-692-色"6" / CV-698-色"6"                                                                | 横向きでも噴射可能なバルブ。<br>ジェットノズルボタンで頭皮を刺激。<br>キャップはφ53AL缶用です。                                            | 07-08     |
|                    |                           | valve: S13-N753HG7149ALL2-B"36""HCP26"<br>actuator: D327色 03×10"6"-A<br>shoulder cover: RP-170-色"3"<br>cap: CV-804-色"6"                                                                      | 剣山ボタンで頭皮を刺激。<br>倒立でご使用いただけます。                                                                     |           |
|                    | 化粧水                       | valve: S13-N78HG7168ALL2-B"26"-YP-10(5)×パイプ長"SD-125"<br>actuator: D391W RUA01-lv0302<br>cap: CV-520-色"6"                                                                                     | 横向きでも噴射可能なバルブ。<br>圧縮ガスを用いても使い始めから終わりまで<br>変わらないソフトで優しい噴射感。                                        | 09-10     |
|                    | BBファンデーション<br>スプレー        | valve: G14-4B65HG1507ALPS2"26"C119-PW4×パイプ長N"HCP26"<br>actuator: E94色 05112D"6"<br>cap: CV-520-色"6"                                                                                          | 海外生産によるグローバルコストの<br>パウダーバルブ・ボタン。                                                                  |           |
|                    | UVスプレー                    | valve: S13-4B78HG7120ALPS2"26"C10×パイプ長N<br>actuator: D94W 0520HCD"3"-A<br>cap: CV-520-色"6"                                                                                                   | ホルムアルデヒドの排出を抑えた<br>環境にやさしいUVスプレー用バルブ。<br>フタレートフリー。                                                |           |
|                    | 制汗剤                       | valve: G14-4B65HG1507PW"26"C119-PW4×パイプ長N"HCP26"<br>actuator: E94色 05112D"6"<br>cap: CV-696-色"6" / CV-697-色"6"                                                                               | 海外生産によるグローバルコストの<br>パウダーバルブ・ボタン。<br>ガス抜き対応キャップ仕様。                                                 |           |
|                    | 室内消臭スプレー                  | valve: G18-4B05×2HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>spray through cap: G473W 06"6"                              | 小ロットクイックデリバリー対応。3つの噴射口で<br>3方向の噴射パターンによる3D噴射を実現。φ207.5径<br>対応のローコストワンピースキャップ(ガス抜き対応)。             | 11-12     |
|                    | 防水スプレー                    | valve: G18-4B05×2HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>actuator: D94色 03531N"3"-A<br>cap: CV-687-色"6"                                                                                                 | 正立噴射用のローコストバルブ。<br>ガス抜き対応キャップ仕様。<br>キャップはφ202ブリキ缶用です。                                             |           |
|                    | ガラスクリーナー                  | valve: G18-4B05HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>actuator: D288W 04131N"6"-A<br>cap: CV-689-色"6"               | 小ロットクイックデリバリー対応のバルブ・ボタン。<br>ガス抜き対応キャップ仕様。<br>キャップはφ211ブリキ缶用です。                                    |           |
|                    | 室内殺虫剤 / 消臭剤<br>(ワンプッシュ定量) | valve: C16-HCP4B22(51)321HG8101(ALPS2)34(10)×パイプ長N-TRG01(01)<br>actuator: P94色 05112D"3"<br>cap: CV-520-色"6"                                                                                 | 用途や缶サイズに合わせて選択可能な定量バルブ。                                                                           | 13-14     |
|                    |                           | valve: BBG16-4B51HG8101ALPS2"59"C123×パイプ長N-TRG01(01)"SPC321"                                                                                                                                 |                                                                                                   |           |
|                    |                           | valve: BKG(M26)-6B×パイプ長N                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |           |
|                    | 殺虫剤 /<br>忌避剤スプレー          | valve: G18-4B04HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>spray through cap: G473W 06"6"                                | 3つの噴射口で3方向の噴射パターンによる3D噴射を実現。<br>φ207.5径対応のローコストワンピースキャップ(ガス抜き対応)。                                 | 15-16     |
|                    |                           | valve: G18-4B04HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>2way cap: TW-200-色-BL-BL-NP-42-2-113(BL)                                                                                                         | 家具の隙間など狭く見えないところに噴射可能な折りたたみ<br>樹脂パイプ付き2wayキャップ。バルブ嵌合の為、缶サイズが<br>異なるシリーズ品にも対応可能。8色カラーバリエーション対応。    |           |
|                    |                           | valve: G18-4B04HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>2way cap: TW-200-色-BL-BL-PJ18N-NS-3-100-W                                                                                                        | 家具の隙間など狭く見えないところに噴射可能な折りたたみ<br>ステンレスパイプ付き2wayキャップ。バルブ嵌合の為、缶サイズが<br>異なるシリーズ品にも対応可能。8色カラーバリエーション対応。 |           |
|                    |                           | valve: G18-4B04HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>trigger actuator: TAG-1-1                                                                                                                        | 手に自然とフィットし、低荷重で負担の少ないNEWデザイントリガー。<br>パーツの色分けにより、彩り豊かなパッケージデザインを提供。                                |           |
|                    | ペイントスプレー                  | valve: G18-1A05HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>actuator: D18W 0529SPD"3"-B                                   | 小ロットクイックデリバリー対応の<br>バルブ・小型ボタン。                                                                    | 17-18     |
|                    | ブレーキクリーナー                 | valve: G18-1A05×2HG2000TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>actuator: D94W HCD"3"-B-NP-23-100-N-W                       | 小ロットクイックデリバリー対応の<br>バルブ・樹脂パイプ付きボタン。<br>ピンポイントに噴射可能。                                               |           |
|                    | 工業用潤滑スプレー                 | valve: G18-4B045HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>2way cap: TW-200-色-BL-BL-NP-42-2-113(BL)                                                                                                        | 手元にも細部な隙間にも使用可能な折り畳み樹脂パイプ付き<br>2WAYキャップ。押し部が大きく、手袋装着時でも<br>押しやすいデザイン。8色カラーバリエーション対応。              |           |
|                    |                           | valve: G18-4B045HG1504TSY"37"×パイプ長R(CSMA)<br>2way cap: TW-200-色-BL-BL-PJ18N-NS-3-100-W                                                                                                       | 手元にも細部な隙間にも使用可能な折り畳みステンレス<br>パイプ付き2WAYキャップ。押し部が大きく、手袋装着時でも<br>押しやすいデザイン。8色カラーバリエーション対応。           |           |

\*上記スペックは一定条件下による推奨スペックであり、品質を保証するものではありません。ご採用に関しては、必ず事前の試験を行い、使用目的に適合するかご確認をお願い致します。 = クイックデリバリー対象品

# VALVES

## G18 valve

## G19 valve

## S13 series

- S13 Standard
- S13 Capillary
- S13 Sheath
- S13 Upside-down
- S13 YP
- S13 OP

## S12 series

- S12 Standard
- S12 Sheath

## S14 series

- S14 PW2
- S14 PW3

## G14 series

- G14 PW4

## K51 series

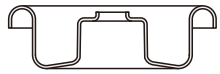
- K51 Standard

## 定量 series

- C16 series
- BBG series
- BKG series

1. Mounting Cup マウンティングカップ

ハウジングの周囲にカシメによって取り付け。同時に容器頭部の開口部にクリンチによって固定されます。



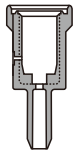
2. Stem ステム

ステム孔と膨張室を備え、流量の制御と噴射物の微細均一化を図っています。



3. Housing ハウジング

スプリングおよびステムを内蔵。これらをマウンティングカップに固定しています。



4. Stem Gasket ステムラバー

ステム孔のシールの役割を持ち、バルブの開閉時にも重要な役割を果たしています。



5. Spring スプリング

ステムを押し上げ、バルブの密閉をサポートします。



6. Cup Gasket パッキン

マウンティングカップと缶のビートを挟み込み缶内部の気密を保っています。



7. Dip Tube パイプ

内容物をバルブ部分まで引き上げるという重要な役割を持っています。



S13 Standard

膨潤一覧表

ステムラバー（各試薬に対する厚み変化率/条件 RT 1M）

| 試薬区分       | 試薬           | NBR  |      |      | NBR-SBR |      | H-NBR |      | IIR               |  |
|------------|--------------|------|------|------|---------|------|-------|------|-------------------|--|
|            |              | 1A   | N    | 4B   | 6B      | KA   | 2X    | C    | 3C                |  |
| アルコール系     | エタノール        | -0.8 | 5.2  | 5.6  | 4.9     | -0.8 | -1.5  | 0.0  | -0.9              |  |
|            | メタノール        | -0.8 | 5.0  | 5.6  | 5.6     | -0.8 | -0.9  | 0.0  | -1.9              |  |
|            | ブタノール        | 0.8  | 6.1  | 6.5  | 6.2     | 0.0  | 0.0   | -0.8 | -0.9              |  |
|            | イソプロピルアルコール  | 0.8  | 4.6  | 4.6  | 5.2     | -0.8 | -0.9  | 0.0  | -0.9              |  |
| ケトン系       | ジアセトンアルコール   | 25.6 | 37.2 | 37.0 | 21.3    | 12.6 | 23.4  | -0.8 | 0.0               |  |
|            | アセトン         | 35.9 | 43.8 | 44.4 | 20.2    | 20.2 | 30.0  | 0.8  | 0.0               |  |
|            | MEK          | 36.7 | 49.2 | 53.7 | 34.9    | 34.9 | 35.9  | 2.4  | 1.9               |  |
|            | MIBK         | 23.4 | 42.1 | 47.2 | 34.4    | 34.4 | 31.2  | 6.3  | 6.5               |  |
| ハロゲン化炭化水素系 | 塩化メチレン       | 56.2 | 70.4 | 74.3 | 58.3    | 58.3 | 54.2  | 19.1 | 17.8              |  |
|            | クロロホルム(参考)   | 56.7 | 71.8 | 78.0 | 64.3    | 64.3 | 54.6  | 39.7 | 37.4              |  |
|            | 四塩化炭素(参考)    | 3.9  | —    | 22.0 | —       | 41.9 | —     | 47.2 | 43.0              |  |
|            | トリクレン(参考)    | 17.1 | —    | 54.1 | —       | 55.5 | —     | 46.5 | 43.9              |  |
| 芳香族炭化水素系   | キシレン         | 10.1 | 26.6 | 40.4 | 30.4    | 50.0 | 17.4  | 41.3 | 45.8              |  |
|            | トルエン         | 14.6 | 34.2 | 42.2 | 34.5    | 48.4 | 21.4  | 33.9 | 30.6              |  |
|            | ベンゼン(参考)     | 18.6 | —    | 45.9 | —       | 49.6 | —     | 25.8 | 24.3              |  |
|            | 酢酸エチル        | 18.1 | 34.9 | 39.4 | 33.2    | 30.5 | 16.9  | 3.9  | 2.8               |  |
| エステル系      | 酢酸ブチル        | 10.1 | 29.5 | 36.1 | 30.7    | 36.2 | 13.9  | 10.2 | 9.3               |  |
|            | 酢酸メチル        | 23.4 | 37.2 | 38.0 | 32.3    | 18.8 | 17.6  | 3.2  | 1.9               |  |
|            | シクロヘキサン      | 0.0  | 6.0  | 7.4  | 6.0     | 16.4 | 0.0   | 48.0 | 45.8              |  |
|            | 石油エーテル       | 0.8  | 3.4  | 4.6  | 4.0     | 6.3  | -1.8  | 33.1 | 29.6              |  |
| その他        | クロシン         | 0.0  | 4.6  | 5.6  | 5.7     | 10.2 | 0.6   | 40.6 | 37.4              |  |
|            | LPG          | 0.8  | 3.1  | 4.6  | 3.1     | 3.9  | -2.4  | 22.1 | 18.7              |  |
|            | DME          | 9.5  | 20.5 | 23.9 | 20.4    | 23.7 | 12.6  | 10.2 | 9.3               |  |
|            | HFC-152a(参考) | 0.3  | 7.0  | 8.1  | —       | 0.6  | —     | 1.3  | —                 |  |
| ガス         | HFO-1234ze   | -2.8 | 3.6  | 4.4  | 3.4     | -2.1 | —     | 0.9  | 1.9               |  |
|            | LPG30/DME70  | 3.1  | —    | —    | 13.0    | 15.6 | 5.5   | 14.3 | 1.9 <sup>※1</sup> |  |
|            | Point        | 62   | 71   | 69   | 65      | 58   | 68    | 65   | 70                |  |

\*数値は測定値であり、保証値ではありません。実際のご使用は、実用試験等で確認の上、ご使用願います。

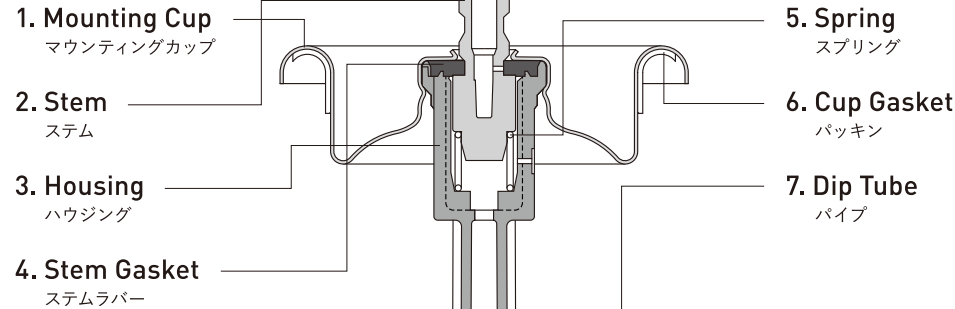
パッキン（各試薬に対する厚み変化率/条件 RT 1M）

| 試薬区分       | 試薬           | NBR   |       |       |       | IIR  |       | TPO   |  |
|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--|
|            |              | RG-26 | RG-31 | RG-34 | RG-36 | IIR  | RG-18 | RG-37 |  |
| アルコール系     | エタノール        | 2.0   | -1.0  | 4.9   | 2.0   | 1.0  | 0.7   |       |  |
|            | メタノール        | 2.0   | -1.0  | 4.2   | 3.3   | 1.0  | 0.0   |       |  |
|            | ブタノール        | 3.1   | 0.0   | 3.9   | 1.6   | 0.0  | 0.7   |       |  |
|            | イソプロピルアルコール  | 3.1   | -1.0  | 3.2   | 1.3   | 1.0  | 0.7   |       |  |
| ケトン系       | ジアセトンアルコール   | 25.8  | 13.6  | 25.6  | 30.6  | 1.0  | 1.5   |       |  |
|            | アセトン         | 29.6  | 16.2  | 29.5  | 34.2  | 0.0  | 1.5   |       |  |
|            | MEK          | 33.7  | 20.4  | 34.8  | 40.9  | 3.0  | 2.2   |       |  |
|            | MIBK         | 28.3  | 19.4  | 28.4  | 33.0  | 5.9  | 3.0   |       |  |
| ハロゲン化炭化水素系 | 塩化メチレン       | 48.0  | 32.7  | 47.3  | 59.4  | 16.2 | 7.3   |       |  |
|            | クロロホルム(参考)   | 50.5  | 30.8  | 47.8  | 58.5  | 37.0 | 13.9  |       |  |
|            | 四塩化炭素(参考)    | 13.1  | 7.7   | —     | —     | 41.0 | —     |       |  |
|            | トリクレン(参考)    | 30.6  | 20.6  | —     | —     | 42.0 | —     |       |  |
| 芳香族炭化水素系   | キシレン         | 20.2  | 7.8   | 20.6  | 18.1  | 34.7 | 14.7  |       |  |
|            | トルエン         | 24.5  | 17.3  | 22.3  | 23.7  | 29.4 | 14.7  |       |  |
|            | ベンゼン(参考)     | 27.8  | 20.4  | —     | —     | 22.0 | —     |       |  |
|            | 酢酸エチル        | 24.7  | 15.4  | 23.2  | 26.4  | 4.0  | 2.2   |       |  |
| エステル系      | 酢酸ブチル        | 19.4  | 13.6  | 17.7  | 21.3  | 7.9  | 3.7   |       |  |
|            | 酢酸メチル        | 25.8  | 15.5  | 24.4  | 28.0  | 2.0  | 2.2   |       |  |
|            | シクロヘキサン      | 5.2   | 0.0   | 2.9   | 1.6   | 42.6 | 19.0  |       |  |
|            | 石油エーテル       | 4.1   | -1.9  | 1.9   | 0.3   | 29.0 | 13.9  |       |  |
| その他        | クロシン         | 3.0   | -1.0  | 2.6   | 1.3   | 34.3 | 10.8  |       |  |
|            | LPG          | 3.0   | -1.9  | 1.9   | 0.3   | 20.0 | 11.8  |       |  |
|            | DME          | 16.5  | 3.9   | 11.7  | 13.0  | 6.0  | 8.7   |       |  |
|            | HFC-152a(参考) | 3.5   | 0.4   | —     | —     | 1.0  | —     |       |  |
| ガス         | HFO-1234ze   | 2.1   | 1.0   | 3.0   | 0.3   | 0.7  | 0.7   |       |  |
|            | LPG30/DME70  | —     | 1.9   | 8.3   | 6.8   | 7.8  | 10.1  |       |  |
|            | Point        | 67    | 85    | 72    | 62    | 65   | 99    |       |  |

※1 LPG50/DME50での値  
表中「—」・・・評価せず

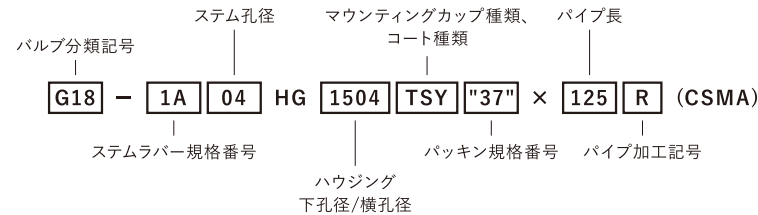
# G18 valve

耐圧・耐座屈に優れたマウンティングカップ形状を採用したミタニの新しいグローバルバルブ。  
部品の規格を絞ることで、従来よりもコストに優れ、  
リードタイムも3週間で対応致します。ロット1万個から承ります。



商品呼称例

※[ ]内の表記は、必要に応じて付帯及び削除される



1. Mounting Cup マウンティングカップ

| 規格番号        | 材質  | 板厚     | コート種類                          |
|-------------|-----|--------|--------------------------------|
| 1 MC-G18TSY | ブリキ | t=0.26 | 両面ローラーコート(表エポキシユリア、裏エポキシフェノール) |

2. Stem ステム

| 規格番号      | 材質 | 孔径     |
|-----------|----|--------|
| 1 SM-S78  | PA | φ0.4   |
| 2 SM-S716 | PA | φ0.45  |
| 3 SM-S720 | PA | φ0.5   |
| 4 SM-S724 | PA | φ0.5×2 |

3. Housing ハウジング

| 規格番号       | 材質  | 下穴   | 横穴   |
|------------|-----|------|------|
| 1 HG-G1504 | POM | φ1.5 | φ0.4 |
| 2 HG-G0704 | POM | φ0.7 | φ0.4 |
| 3 HG-G2000 | POM | φ2.0 | —    |

4. Stem Gasket ステムラバー

| 規格番号        | 材質  | フタレート |
|-------------|-----|-------|
| 1 HPP-1A-26 | NBR | 有     |
| 2 HPP-4B-26 | NBR | 無     |
| 3 HPP-3C-26 | IIR | 無     |

5. Spring スプリング

| 規格番号      | 材質     | 線径   | 巻数 |
|-----------|--------|------|----|
| 1 SP-S270 | SUS304 | φ0.5 | 6  |

6. Cup Gasket パッキン

| 規格番号    | 材質  | 厚み   | フタレート |
|---------|-----|------|-------|
| 1 RG-37 | TPO | 0.45 | 無     |

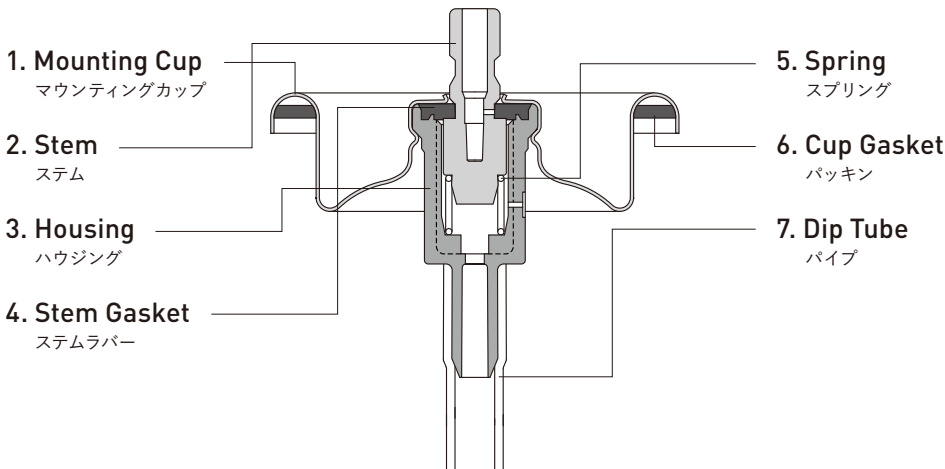
7. Dip Tube パイプ

| 規格番号     | 材質   | 色     | 内径    | 外径   |
|----------|------|-------|-------|------|
| 1 SD-130 | LDPE | ナチュラル | φ3.15 | φ4.5 |

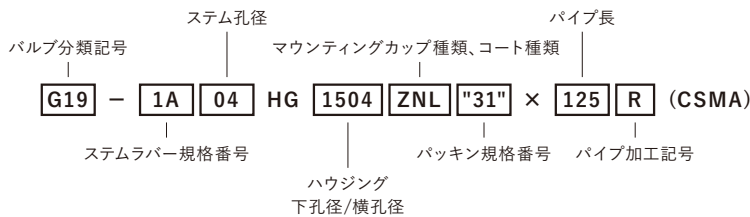
※(CSMA)シスマ  
パイプ露出長+14mm

# G19 valve

耐圧・耐座屈に優れたマウンティングカップに  
ラミネートを施した耐食性に優れたグローバルバルブ。ロット1万個から承ります。



## 商品呼称例



## 1. Mounting Cup マウンティングカップ

| 規格番号        | 材質      | 板厚     | コート種類     |
|-------------|---------|--------|-----------|
| 1 MC-G19ZNL | 合金メッキ鋼板 | t=0.52 | 両面PPラミネート |

## 2. Stem ステム

| 規格番号      | 材質 | 孔径     |
|-----------|----|--------|
| 1 SM-S78  | PA | φ0.4   |
| 2 SM-S716 | PA | φ0.45  |
| 3 SM-S720 | PA | φ0.5   |
| 4 SM-S724 | PA | φ0.5×2 |

## 3. Housing ハウジング

| 規格番号       | 材質  | 下穴   | 横穴   |
|------------|-----|------|------|
| 1 HG-G1504 | POM | φ1.5 | φ0.4 |
| 2 HG-G0704 | POM | φ0.7 | φ0.4 |
| 3 HG-G2000 | POM | φ2.0 | —    |

## 4. Stem Gasket ステムラバー

| 規格番号        | 材質  | フタレート |
|-------------|-----|-------|
| 1 HPP-1A-26 | NBR | 有     |
| 2 HPP-4B-26 | NBR | 無     |
| 3 HPP-3C-26 | IIR | 無     |

## 5. Spring スプリング

| 規格番号      | 材質     | 線径   | 巻数 |
|-----------|--------|------|----|
| 1 SP-S270 | SUS304 | φ0.5 | 6  |

## 6. Cup Gasket パッキン

| 規格番号    | 材質  | 厚み  | フタレート |
|---------|-----|-----|-------|
| 1 RG-18 | IIR | 1.0 | 無     |
| 2 RG-31 | NBR | 1.0 | 無     |
| 3 RG-34 | NBR | 1.0 | 無     |

## 7. Dip Tube パイプ

| 規格番号     | 材質   | 色     | 内径    | 外径   |
|----------|------|-------|-------|------|
| 1 SD-130 | LDPE | ナチュラル | φ3.15 | φ4.5 |

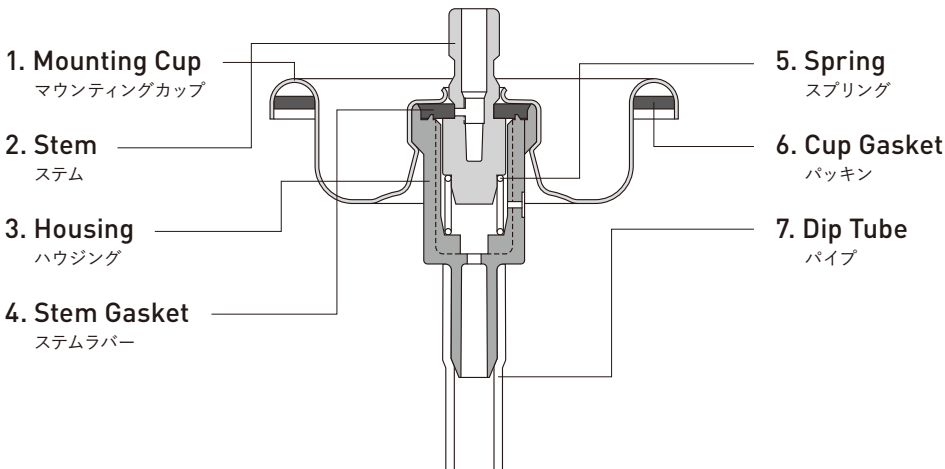
※(CSMA)シスマ  
パイプ露出長+14mm

# S13 series

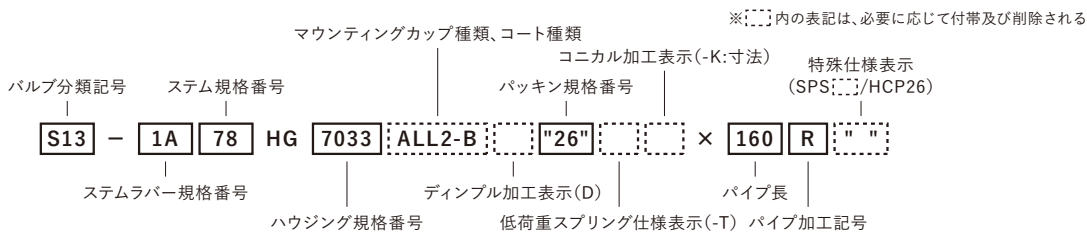
高速充填が可能な樹脂製のステムを採用。  
幅広い分野で使われているスタンダードタイプのバルブです。

## S13 Standard

標準的な仕様の汎用型バルブです。



## 商品呼称例



## 1. Mounting Cup マウンティングカップ

| 規格番号          | 材質    | 板厚     | コート種類                           |
|---------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1 MC-S5W      | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 2 MC-S5TFL5   | SPTFS | t=0.49 | 両面PPラミネート                       |
| 3 MC-S5TSY*   | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(表エポキシユリア、裏エポキシフェノール)  |
| 4 MC-C5ALC2-B | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 5 MC-C5ALPS2  | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール) |
| 6 MC-C5ALL2-B | アルミ   | t=0.46 | 表ローラーコート(エポキシユリア)+裏PETラミネート     |

注) \*印 = RG-37使用

## 2. Stem ステム

| 規格番号       | 材質  | 孔径           | 備考  |
|------------|-----|--------------|-----|
| 1 SM-S74   | PA  | φ0.3         | —   |
| 2 SM-S78   | PA  | φ0.4         | —   |
| 3 SM-S720  | PA  | φ0.5         | —   |
| 4 SM-S724  | PA  | φ0.5×2       | —   |
| 5 SM-S744  | PA  | (□1.0×0.5)×3 | —   |
| 6 SM-S753* | POM | □0.4         | S-B |
| 7 SM-S755* | POM | □0.4×2       | S   |

注)備考欄略記号: S=セミチルト、B=バード付  
\*印=ステムラバーはHCP、スプリングはSP-S260使用

## 3. Housing ハウジング

| 規格番号       | 材質  | 下穴     | 横穴    |
|------------|-----|--------|-------|
| 1 HG-S7001 | POM | φ0.3   | —     |
| 2 HG-S7033 | POM | φ2.0   | —     |
| 3 HG-S7084 | PBT | φ0.65  | φ0.42 |
| 4 HG-S7096 | PBT | φ0.8   | φ0.42 |
| 5 HG-S7121 | POM | φ1.55  | φ0.4  |
| 6 HG-S7149 | POM | —      | φ0.5  |
| 7 HG-S7161 | POM | 3ヶ所窓付き | —     |
| 8 HG-S7162 | PBT | 3ヶ所窓付き | —     |

## 4. Stem Gasket ステムラバー

| 規格番号        | 材質      | フタレート |
|-------------|---------|-------|
| 1 HPP-1A-26 | NBR     | 有     |
| 2 HPP-KA-26 | NBR+SBR | 無     |
| 3 HPP-C-26  | IIR     | 無     |
| 4 HPP-3C-26 | IIR     | 無     |
| 5 HPP-N-26  | NBR     | 無     |
| 6 HPP-4B-26 | NBR     | 無     |
| 7 HPP-6B-26 | NBR     | 無     |
| 8 HPP-2X-26 | HNBR    | 無     |

備考)SM孔径>HG孔径の仕様は、SR:HCPを選定  
HCP仕様のスプリングはSP-S260使用

## 5. Spring スプリング

| 規格番号      | 材質     | 線径    | 巻数      |
|-----------|--------|-------|---------|
| 1 SP-S260 | SUS304 | φ0.55 | 5.5 "の" |
| 2 SP-S268 | SUS304 | φ0.5  | 6.0 "の" |

## 6. Cup Gasket パッキン

| 規格番号    | 材質  | 厚み   | 備考    | フタレート |
|---------|-----|------|-------|-------|
| 1 RG-18 | IIR | 1.0  | —     | 無     |
| 2 RG-26 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 3 RG-31 | NBR | 1.0  | ブリキ用  | 無     |
| 4 RG-34 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 5 RG-36 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 6 RG-37 | TPO | 0.45 | 専用MC用 | 無     |

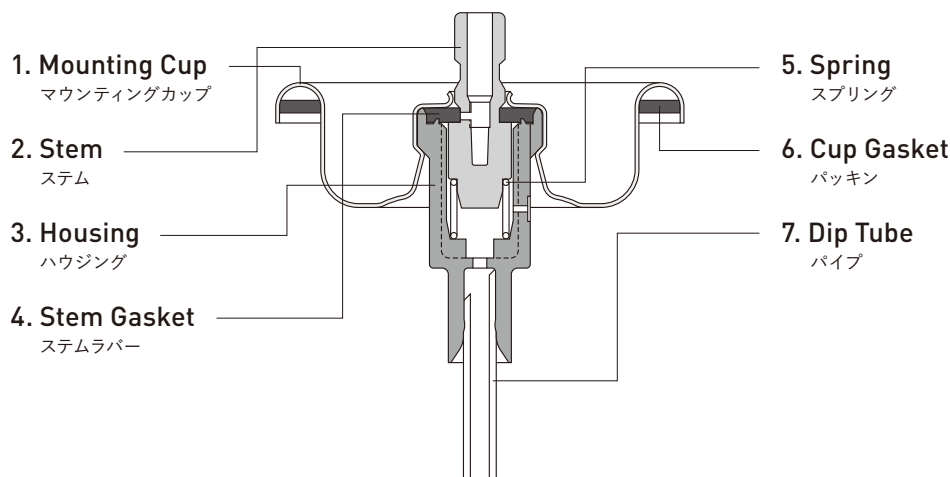
## 7. Dip Tube パイプ

| 規格番号    | 材質   | 色     | 内径    | 外径   |
|---------|------|-------|-------|------|
| 1 SD-39 | LDPE | ナチュラル | φ3.15 | φ4.5 |

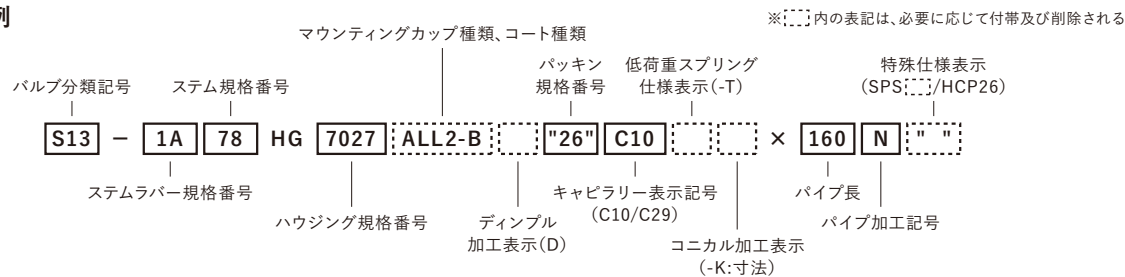
# S13 Capillary

キャピラリー

細いパイプを使い、瞬時の初期噴射を可能にしました。



## 商品呼称例



## 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

|   | 規格番号        | 材質    | 板厚     | コート種類                           |
|---|-------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1 | MC-S5W      | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 2 | MC-S5TFL5   | SPTFS | t=0.49 | 両面PPラミネート                       |
| 3 | MC-S5TSY*   | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(表エポキシユリア、裏エポキシフェノール)  |
| 4 | MC-C5ALC2-B | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 5 | MC-C5ALPS2  | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール) |
| 6 | MC-C5ALL2-B | アルミ   | t=0.46 | 表ローラーコート(エポキシユリア)+裏PETラミネート     |

注)\*印=RG-37使用

## 2. Stem    ステム

|   | 規格番号     | 材質  | 孔径           | 備考  |
|---|----------|-----|--------------|-----|
| 1 | SM-S74   | PA  | φ0.3         | —   |
| 2 | SM-S78   | PA  | φ0.4         | —   |
| 3 | SM-S720  | PA  | φ0.5         | —   |
| 4 | SM-S724  | PA  | φ0.5×2       | —   |
| 5 | SM-S744  | PA  | (□1.0×0.5)×3 | —   |
| 6 | SM-S753* | POM | □0.4         | S・B |
| 7 | SM-S755* | POM | □0.4×2       | S   |

注)備考欄略記号：S=セミチルト、B=バード付  
\*印=ステムラバーはHCP、スプリングはSP-S260使用

## 3. Housing    ハウジング

|   | 規格番号     | 材質  | 下穴   | 横穴   |
|---|----------|-----|------|------|
| 1 | HG-S7003 | POM | φ0.3 | —    |
| 2 | HG-S7011 | POM | φ0.5 | —    |
| 3 | HG-S7027 | POM | φ1.5 | —    |
| 4 | HG-S7073 | POM | φ0.6 | φ0.5 |
| 5 | HG-S7064 | PBT | φ0.6 | φ0.3 |
| 6 | HG-S7090 | PBT | φ0.8 | φ0.3 |
| 7 | HG-S7120 | PBT | φ1.5 | φ0.5 |

## 4. Stem Gasket    ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質      | フタレート |
|---|-----------|---------|-------|
| 1 | HPP-1A-26 | NBR     | 有     |
| 2 | HPP-KA-26 | NBR+SBR | 無     |
| 3 | HPP-C-26  | IIR     | 無     |
| 4 | HPP-3C-26 | IIR     | 無     |
| 5 | HPP-N-26  | NBR     | 無     |
| 6 | HPP-4B-26 | NBR     | 無     |
| 7 | HPP-6B-26 | NBR     | 無     |
| 8 | HPP-2X-26 | HNBR    | 無     |

備考)SM孔径>HG孔径の仕様は、SR:HCPを選定  
HCP仕様でのスプリングはSP-S260使用

## 5. Spring    スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径    | 巻数      |
|---|---------|--------|-------|---------|
| 1 | SP-S260 | SUS304 | φ0.55 | 5.5 "の" |
| 2 | SP-S268 | SUS304 | φ0.5  | 6.0 "の" |

## 6. Cup Gasket    パッキン

|   | 規格番号  | 材質  | 厚み   | 備考    | フタレート |
|---|-------|-----|------|-------|-------|
| 1 | RG-18 | IIR | 1.0  | —     | 無     |
| 2 | RG-26 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 3 | RG-31 | NBR | 1.0  | ブリキ用  | 無     |
| 4 | RG-34 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 5 | RG-36 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 6 | RG-37 | TPO | 0.45 | 専用MC用 | 無     |

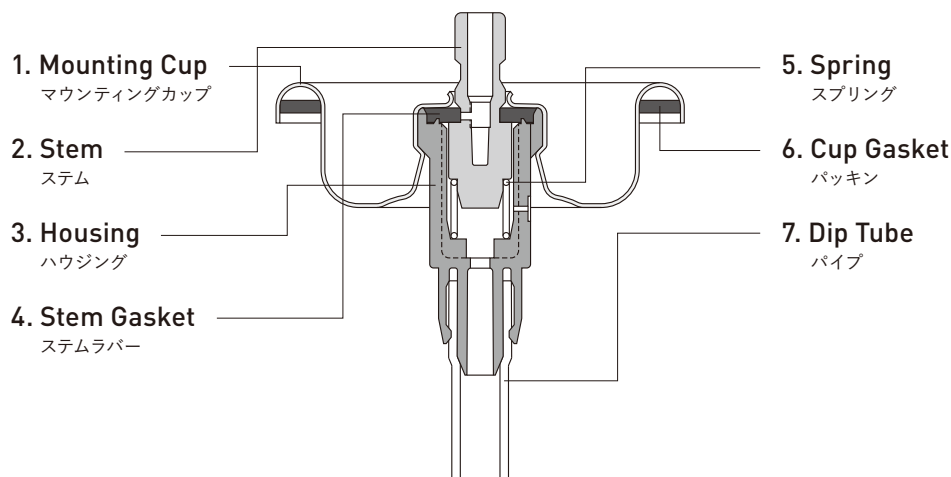
## 7. Dip Tube    パイプ

|   | 規格番号  | 材質 | 色   | 内径   | 外径   |
|---|-------|----|-----|------|------|
| 1 | SD-10 | PP | ブルー | φ1.3 | φ2.6 |

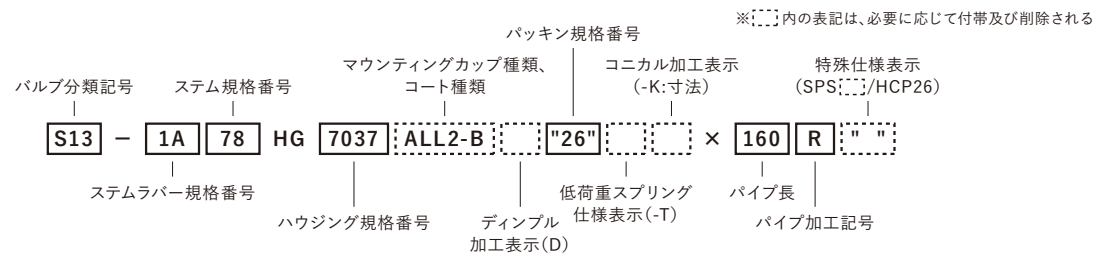
# S13 Sheath

ハカマ

パイプ抜け防止機構をプラスしたタイプです。



## 商品呼称例



## 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

|   | 規格番号        | 材質    | 板厚     | コート種類                           |
|---|-------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1 | MC-S5W      | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 2 | MC-S5TFL5   | SPTFS | t=0.49 | 両面PPラミネート                       |
| 3 | MC-S5TSY*   | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(表エポキシユリア、裏エポキシフェノール)  |
| 4 | MC-C5ALC2-B | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 5 | MC-C5ALPS2  | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール) |
| 6 | MC-C5ALL2-B | アルミ   | t=0.46 | 表ローラーコート(エポキシユリア)+裏PETラミネート     |

注)\*印=RG-37使用

## 2. Stem    ステム

|   | 規格番号     | 材質  | 孔径           | 備考  |
|---|----------|-----|--------------|-----|
| 1 | SM-S74   | PA  | φ0.3         | —   |
| 2 | SM-S78   | PA  | φ0.4         | —   |
| 3 | SM-S720  | PA  | φ0.5         | —   |
| 4 | SM-S724  | PA  | φ0.5×2       | —   |
| 5 | SM-S744  | PA  | (□1.0×0.5)×3 | —   |
| 6 | SM-S753* | POM | □0.4         | S・B |
| 7 | SM-S755* | POM | □0.4×2       | S   |

注)備考欄略記号：S=セミチルト、B=バード付  
\*印=ステムラバーはHCP、スプリングはSP-S260使用

## 3. Housing    ハウジング

|   | 規格番号     | 材質  | 下穴    | 横穴   |
|---|----------|-----|-------|------|
| 1 | HG-S7037 | POM | φ2.0  | —    |
| 2 | HG-S7125 | POM | φ1.55 | φ0.4 |

## 4. Stem Gasket    ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質      | フタレート |
|---|-----------|---------|-------|
| 1 | HPP-1A-26 | NBR     | 有     |
| 2 | HPP-KA-26 | NBR+SBR | 無     |
| 3 | HPP-C-26  | IIR     | 無     |
| 4 | HPP-3C-26 | IIR     | 無     |
| 5 | HPP-N-26  | NBR     | 無     |
| 6 | HPP-4B-26 | NBR     | 無     |
| 7 | HPP-6B-26 | NBR     | 無     |
| 8 | HPP-2X-26 | HNBR    | 無     |

備考)SM孔径>HG孔径の仕様は、SR:HCPを選定  
HCP仕様でのスプリングはSP-S260使用

## 5. Spring    スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径    | 巻数      |
|---|---------|--------|-------|---------|
| 1 | SP-S260 | SUS304 | φ0.55 | 5.5 "の" |
| 2 | SP-S268 | SUS304 | φ0.5  | 6.0 "の" |

## 6. Cup Gasket    パッキン

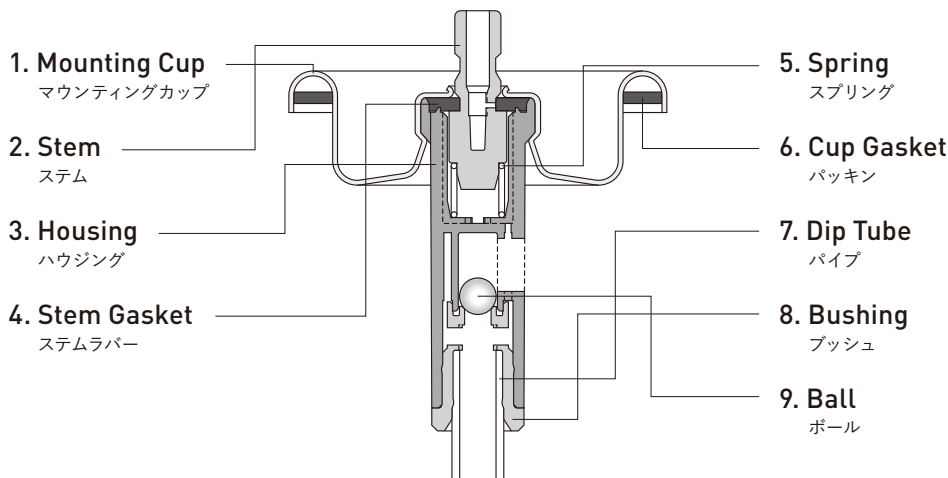
|   | 規格番号  | 材質  | 厚み   | 備考    | フタレート |
|---|-------|-----|------|-------|-------|
| 1 | RG-18 | IIR | 1.0  | —     | 無     |
| 2 | RG-26 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 3 | RG-31 | NBR | 1.0  | ブリキ用  | 無     |
| 4 | RG-34 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 5 | RG-36 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 6 | RG-37 | TPO | 0.45 | 専用MC用 | 無     |

## 7. Dip Tube    パイプ

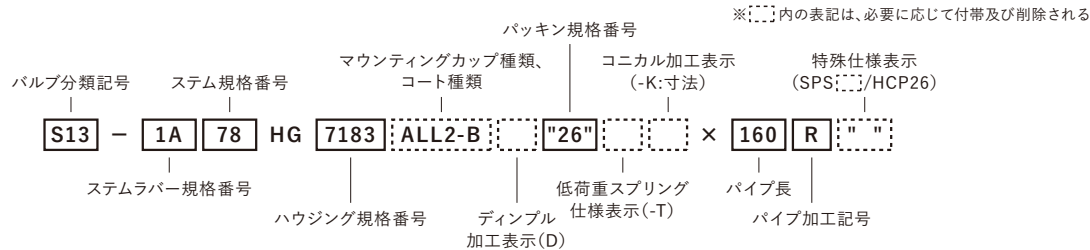
|   | 規格番号  | 材質   | 色     | 内径    | 外径   |
|---|-------|------|-------|-------|------|
| 1 | SD-39 | LDPE | ナチュラル | φ3.15 | φ4.5 |

# S13 Upside-down 正倒立

正立時はもちろん、倒立時にも最適噴射が可能です。



## 商品呼称例



## 1. Mounting Cup マウンティングカップ

|   | 規格番号        | 材質    | 板厚     | コート種類                           |
|---|-------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1 | MC-S5W      | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(エボキシユリア)              |
| 2 | MC-S5TFL5   | SPTFS | t=0.49 | 両面PPラミネート                       |
| 3 | MC-S5TSY*   | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(表エボキシユリア、裏エボキシフェノール)  |
| 4 | MC-C5ALC2-B | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(エボキシユリア)              |
| 5 | MC-C5ALPS2  | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エボキシメラミン、裏エボキシフェノール) |
| 6 | MC-C5ALL2-B | アルミ   | t=0.46 | 表ローラーコート(エボキシユリア)+裏PETラミネート     |

注) \*印 = RG-37使用

## 2. Stem ステム

|   | 規格番号     | 材質  | 孔径           | 備考  |
|---|----------|-----|--------------|-----|
| 1 | SM-S74   | PA  | φ0.3         | －   |
| 2 | SM-S78   | PA  | φ0.4         | －   |
| 3 | SM-S720  | PA  | φ0.5         | －   |
| 4 | SM-S724  | PA  | φ0.5×2       | －   |
| 5 | SM-S744  | PA  | (□1.0×0.5)×3 | －   |
| 6 | SM-S753* | POM | □0.4         | S・B |
| 7 | SM-S755* | POM | □0.4×2       | S   |

注)備考欄略記号：S＝セミチルト、B＝バード付  
\*印＝ステムラバーはHCP、スプリングはSP-S260使用

## 3. Housing ハウジング

|   | 規格番号     | 材質  | 孔    |
|---|----------|-----|------|
| 1 | HG-S7181 | POM | φ0.5 |
| 2 | HG-S7183 | POM | 4ヶ所孔 |

## 4. Stem Gasket ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質      | フタレート |
|---|-----------|---------|-------|
| 1 | HPP-1A-26 | NBR     | 有     |
| 2 | HPP-KA-26 | NBR+SBR | 無     |
| 3 | HPP-C-26  | IIR     | 無     |
| 4 | HPP-3C-26 | IIR     | 無     |
| 5 | HPP-N-26  | NBR     | 無     |
| 6 | HPP-4B-26 | NBR     | 無     |
| 7 | HPP-6B-26 | NBR     | 無     |
| 8 | HPP-2X-26 | HNBR    | 無     |

備考)SM孔径>HG孔径の仕様は、SR:HCPを選定  
HCP仕様でのスプリングはSP-S260使用

## 5. Spring スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径    | 巻数      |
|---|---------|--------|-------|---------|
| 1 | SP-S260 | SUS304 | φ0.55 | 5.5 "の" |
| 2 | SP-S268 | SUS304 | φ0.5  | 6.0 "の" |

## 6. Cup Gasket パッキン

|   | 規格番号  | 材質  | 厚み   | 備考    | フタレート |
|---|-------|-----|------|-------|-------|
| 1 | RG-18 | IIR | 1.0  | －     | 無     |
| 2 | RG-26 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 3 | RG-31 | NBR | 1.0  | ブリキ用  | 無     |
| 4 | RG-34 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 5 | RG-36 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 6 | RG-37 | TPO | 0.45 | 専用MC用 | 無     |

## 7. Dip Tube パイプ

|   | 規格番号  | 材質   | 色     | 内径    | 外径   |
|---|-------|------|-------|-------|------|
| 1 | SD-39 | LDPE | ナチュラル | φ3.15 | φ4.5 |

## 8. Bushing ブッシュ

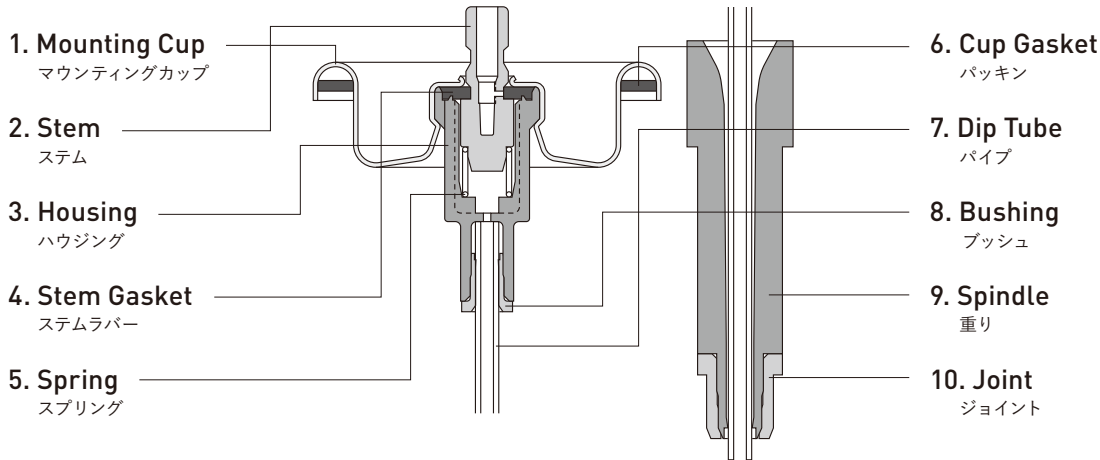
|   | 規格番号  | 材質  | 最外径  | 全長   |
|---|-------|-----|------|------|
| 1 | IV-03 | POM | φ8.0 | 11.0 |

## 9. Ball ボール

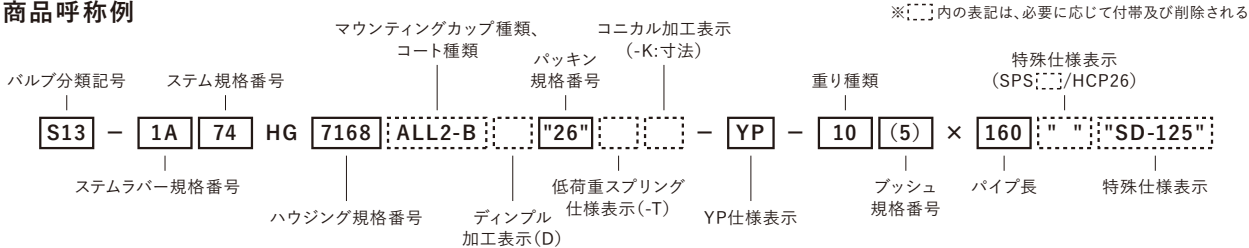
|   | 規格番号   | 材質  | 球径     |
|---|--------|-----|--------|
| 1 | 90-702 | SUS | 1/8 in |

# S13 YP

正立時だけでなく、横向きでも最適噴射が可能です。



## 商品呼称例



## 1. Mounting Cup マウンティングカップ

|   | 規格番号        | 材質    | 板厚     | コート種類                           |
|---|-------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1 | MC-S5W      | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(エボキシユリア)              |
| 2 | MC-S5TFL5   | SPTFS | t=0.49 | 両面PPラミネート                       |
| 3 | MC-S5TSY*   | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(表エボキシユリア、裏エボキシフェノール)  |
| 4 | MC-C5ALC2-B | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(エボキシユリア)              |
| 5 | MC-C5ALPS2  | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エボキシメラミン、裏エボキシフェノール) |
| 6 | MC-C5ALL2-B | アルミ   | t=0.46 | 表ローラーコート(エボキシユリア)+裏PETラミネート     |

注) \*印 = RG-37使用

## 2. Stem ステム

|   | 規格番号     | 材質  | 孔径           | 備考  |
|---|----------|-----|--------------|-----|
| 1 | SM-S74   | PA  | φ0.3         | －   |
| 2 | SM-S78   | PA  | φ0.4         | －   |
| 3 | SM-S720  | PA  | φ0.5         | －   |
| 4 | SM-S724  | PA  | φ0.5×2       | －   |
| 5 | SM-S744  | PA  | (□1.0×0.5)×3 | －   |
| 6 | SM-S753* | POM | □0.4         | S・B |
| 7 | SM-S755* | POM | □0.4×2       | S   |

注)備考欄略記号：S＝セミチルト、B＝バード付  
\*印＝ステムラバーはHCP、スプリングはSP-S260使用

## 3. Housing ハウジング

|   | 規格番号      | 材質     | 下穴   | 横穴 |
|---|-----------|--------|------|----|
| 1 | HG-S7004  | PBT    | φ0.3 | －  |
| 2 | HG-S7168  | SUS304 | φ1.0 | －  |
| 3 | HG-S7188* | PBT    | φ0.4 | －  |

備考) \*印 = YP-7用

### 組合わせ

| タイプ   | ブッシュ | 重り    | ジョイント |
|-------|------|-------|-------|
| YP-7  | OP-2 | YP-7  | OP-2  |
| YP-10 | OP-5 | YP-10 | YJ-1  |

備考)YP-10: 缶径φ45以下の場合、YP-11: 缶径φ45以上の場合。  
備考)YP-10-14の場合、パイプ長さ91mm～175mm。但しこの限りではない。

## 4. Stem Gasket ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質      | フタレート |
|---|-----------|---------|-------|
| 1 | HPP-1A-26 | NBR     | 有     |
| 2 | HPP-KA-26 | NBR+SBR | 無     |
| 3 | HPP-C-26  | IIR     | 無     |
| 4 | HPP-3C-26 | IIR     | 無     |
| 5 | HPP-N-26  | NBR     | 無     |
| 6 | HPP-4B-26 | NBR     | 無     |
| 7 | HPP-6B-26 | NBR     | 無     |
| 8 | HPP-2X-26 | HNBR    | 無     |

備考)SM孔径>HG孔径の仕様は、SR:HCPを選定  
HCP仕様でのスプリングはSP-S260使用

## 5. Spring スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径    | 巻数      |
|---|---------|--------|-------|---------|
| 1 | SP-S260 | SUS304 | φ0.55 | 5.5 "の" |
| 2 | SP-S268 | SUS304 | φ0.5  | 6.0 "の" |

| タイプ   | ブッシュ | 重り    | ジョイント |
|-------|------|-------|-------|
| YP-11 | OP-5 | YP-10 | YJ-2  |
| YP-14 | OP-5 | YP-10 | YJ-4  |

## 6. Cup Gasket パッキン

|   | 規格番号  | 材質  | 厚み   | 備考    | フタレート |
|---|-------|-----|------|-------|-------|
| 1 | RG-18 | IIR | 1.0  | －     | 無     |
| 2 | RG-26 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 3 | RG-31 | NBR | 1.0  | ブリキ用  | 無     |
| 4 | RG-34 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 5 | RG-36 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 6 | RG-37 | TPO | 0.45 | 専用MC用 | 無     |

## 7. Dip Tube パイプ

|   | 規格番号   | 材質   | 色     | 内径   | 外径    |
|---|--------|------|-------|------|-------|
| 1 | SD-26* | LDPE | ナチュラル | φ0.8 | φ1.43 |
| 2 | SD-125 | LDPE | ナチュラル | φ1.2 | φ2.25 |

備考) \*印 = YP-7用

## 8. Bushing ブッシュ

|   | 規格番号  | 材質  | 最外径  | 全長  |
|---|-------|-----|------|-----|
| 1 | OP-2* | POM | φ5.2 | 4.7 |
| 2 | OP-5  | PBT | φ4.8 | 5.5 |

備考) \*印 = YP-7用

## 9. Spindle 重り

|   | 規格番号         | 材質  | 最外径   | 全長   |
|---|--------------|-----|-------|------|
| 1 | YP-7         | PBT | φ10.7 | 33.0 |
| 2 | YP-10(YJセット) | PBT | φ10.0 | 37.5 |

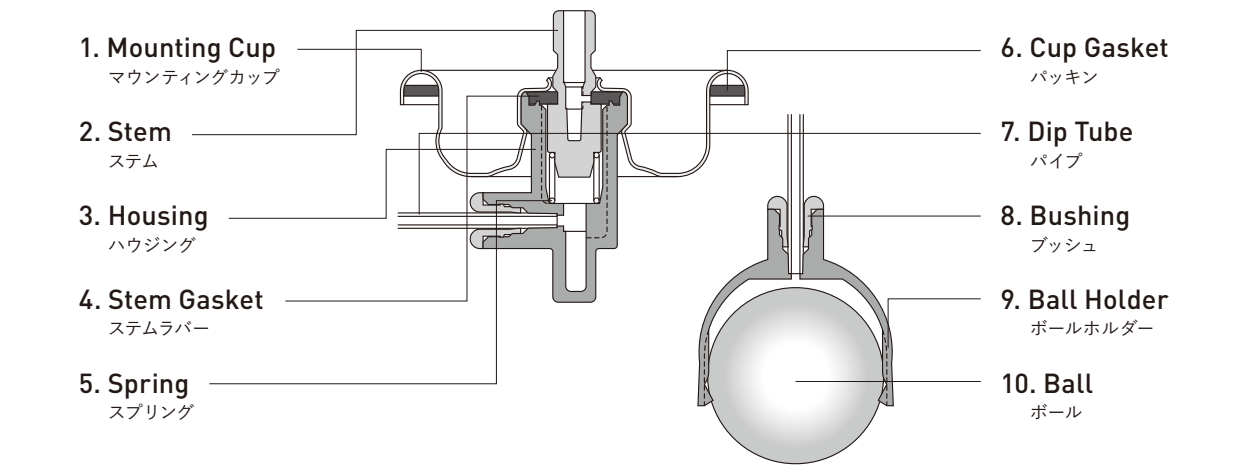
## 10. Joint ジョイント

|   | 規格番号          | 材質  | 最外径  | 全長   |
|---|---------------|-----|------|------|
| 1 | YJ-1(YP-10用)  | PBT | φ8.0 | 8    |
| 2 | YJ-2(YP-11用)  | PBT | φ8.0 | 30.5 |
| 3 | YJ-4*(YP-14用) | PBT | φ8.0 | 12.5 |

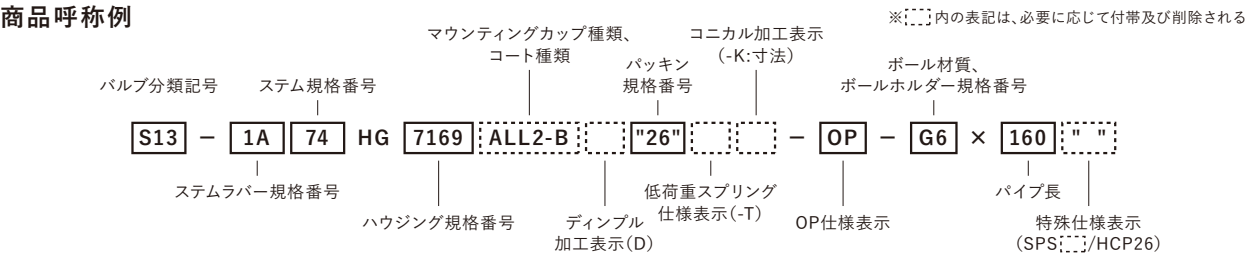
備考) \*印 = 詰まり防止対策品(φ0.28×4ヶ所)

# S13 OP

360度の方向に、効率よく噴射できるタイプです。



## 商品呼称例



## 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

| 規格番号          | 材質    | 板厚     | コート種類                           |
|---------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1 MC-S5W      | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 2 MC-S5TFL5   | SPTFS | t=0.49 | 両面PPラミネート                       |
| 3 MC-S5TSY*   | ブリキ   | t=0.3  | 両面ローラーコート(表エポキシユリア、裏エポキシフェノール)  |
| 4 MC-C5ALC2-B | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 5 MC-C5ALPS2  | アルミ   | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール) |
| 6 MC-C5ALL2-B | アルミ   | t=0.46 | 表ローラーコート(エポキシユリア)+裏PETラミネート     |

注) \*印 = RG-37使用

## 2. Stem    ステム

| 規格番号       | 材質  | 孔径           | 備考  |
|------------|-----|--------------|-----|
| 1 SM-S74   | PA  | φ0.3         | －   |
| 2 SM-S78   | PA  | φ0.4         | －   |
| 3 SM-S720  | PA  | φ0.5         | －   |
| 4 SM-S724  | PA  | φ0.5×2       | －   |
| 5 SM-S744  | PA  | (□1.0×0.5)×3 | －   |
| 6 SM-S753* | POM | □0.4         | S・B |
| 7 SM-S755* | POM | □0.4×2       | S   |

注)備考欄略記号: S = セミチルト、B = パード付  
\*印 = ステムラバーはHCP、スプリングはSP-S260使用

## 3. Housing    ハウジング

| 規格番号       | 材質  | 下穴   | 横穴 | 備考                                            |
|------------|-----|------|----|-----------------------------------------------|
| 1 HG-S7169 | POM | φ0.3 | －  | －                                             |
| 2 HG-S7173 | POM | φ1.0 | －  | －                                             |
| 3 HG-S7179 | POM | φ1.0 | －  | L字部ロングタイプ、<br>ブリキ径211径<br>及びアルミ径<br>φ53、φ60用。 |

## 組合わせ

| タイプ   | ホルダー | ボール  |
|-------|------|------|
| OP-S5 | CH-5 | BS-3 |

## 4. Stem Gasket    ステムラバー

| 規格番号        | 材質      | フタレート |
|-------------|---------|-------|
| 1 HPP-1A-26 | NBR     | 有     |
| 2 HPP-KA-26 | NBR+SBR | 無     |
| 3 HPP-C-26  | IIR     | 無     |
| 4 HPP-3C-26 | IIR     | 無     |
| 5 HPP-N-26  | NBR     | 無     |
| 6 HPP-4B-26 | NBR     | 無     |
| 7 HPP-6B-26 | NBR     | 無     |
| 8 HPP-2X-26 | HNBR    | 無     |

備考)SM孔径>HG孔径の仕様は、SR:HCPを選定  
HCP仕様でのスプリングはSP-S260使用

## 5. Spring    スプリング

| 規格番号      | 材質     | 線径    | 巻数      |
|-----------|--------|-------|---------|
| 1 SP-S260 | SUS304 | φ0.55 | 5.5 "の" |
| 2 SP-S268 | SUS304 | φ0.5  | 6.0 "の" |

| タイプ   | ホルダー | ボール  |
|-------|------|------|
| OP-G6 | CH-6 | BG-1 |
| OP-G7 | CH-7 | BG-1 |

## 6. Cup Gasket    パッキン

| 規格番号    | 材質  | 厚み   | 備考    | フタレート |
|---------|-----|------|-------|-------|
| 1 RG-18 | IIR | 1.0  | －     | 無     |
| 2 RG-26 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 3 RG-31 | NBR | 1.0  | ブリキ用  | 無     |
| 4 RG-34 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 5 RG-36 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 6 RG-37 | TPO | 0.45 | 専用MC用 | 無     |

## 7. Dip Tube    パイプ

| 規格番号    | 材質   | 色     | 内径   | 外径    |
|---------|------|-------|------|-------|
| 1 SD-26 | LDPE | ナチュラル | φ0.8 | φ1.43 |

## 8. Bushing    ブッシュ

| 規格番号   | 材質  | 最外径  | 全長  |
|--------|-----|------|-----|
| 1 OP-2 | POM | φ5.2 | 4.7 |

## 9. Ball Holder    ボールホルダー

| 規格番号    | 材質   | 最外径   | 全長   |
|---------|------|-------|------|
| 1 CH-5* | HDPE | φ12.4 | 18.0 |
| 2 CH-6  | HDPE | φ18.2 | 18.3 |
| 3 CH-7  | HDPE | φ18.4 | 15.7 |

備考) \*印 = BS-3用

## 10. Ball    ボール

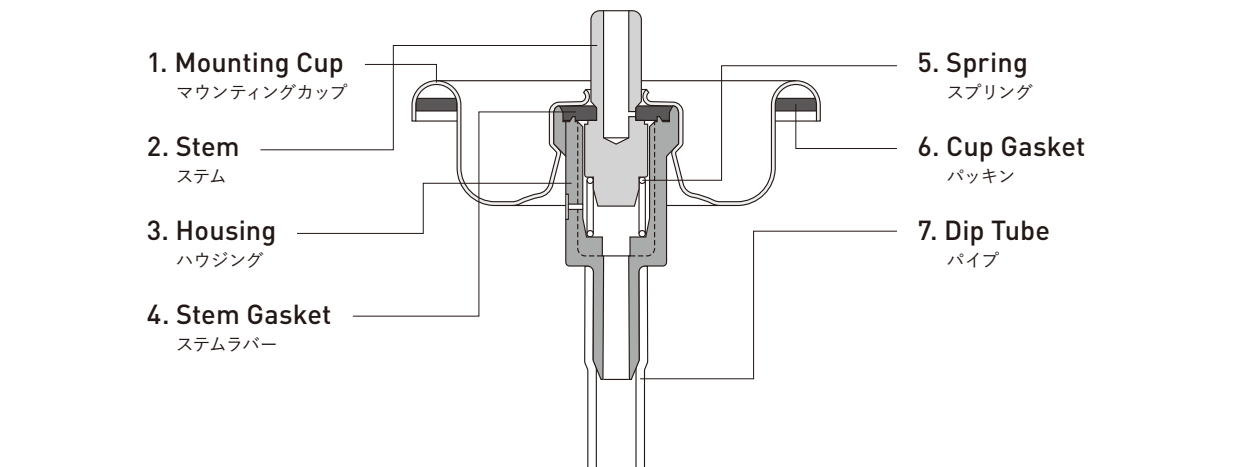
| 規格番号   | 材質  | 最外径         |
|--------|-----|-------------|
| 1 BG-1 | ガラス | φ16.7～φ17.0 |
| 2 BS-3 | SUS | (φ11.1)     |

# S12 series

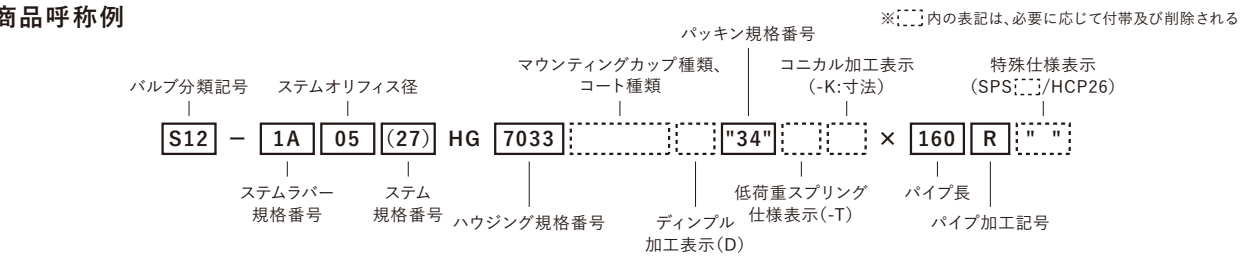
強度が求められるエアゾール製品のために、  
丈夫な金属ステムを採用。高速充填にも対応しています。

# S12 Standard    スタンダード

標準的な仕様の汎用型バルブです。



## 商品呼称例



## 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

| 規格番号        | 材質  | 板厚    | コート種類                          |
|-------------|-----|-------|--------------------------------|
| 1 MC-S5W    | ブリキ | t=0.3 | 両面ローラーコート(エポキシユリア)             |
| 2 MC-S5TSY* | ブリキ | t=0.3 | 両面ローラーコート(表エポキシユリア、裏エポキシフェノール) |

注) \*印 = RG-37使用

## 2. Stem    ステム

| 規格番号     | 材質       |
|----------|----------|
| 1 SM-S27 | 真鍮+Niメッキ |

備考) ステム孔径: φ0.3, φ0.35, φ0.4, φ0.5, φ0.7  
その他の孔径については担当者にご相談ください。

## 3. Housing    ハウジング

| 規格番号       | 材質  | 下穴     | 横穴    |
|------------|-----|--------|-------|
| 1 HG-S7001 | POM | φ0.3   | －     |
| 2 HG-S7033 | POM | φ2.0   | －     |
| 3 HG-S7084 | PBT | φ0.65  | φ0.42 |
| 4 HG-S7096 | PBT | φ0.8   | φ0.42 |
| 5 HG-S7121 | POM | φ1.55  | φ0.4  |
| 6 HG-S7149 | POM | －      | φ0.5  |
| 7 HG-S7161 | POM | 3ヶ所窓付き | －     |
| 8 HG-S7162 | PBT | 3ヶ所窓付き | －     |

## 4. Stem Gasket    ステムラバー

| 規格番号        | 材質      | フタレート |
|-------------|---------|-------|
| 1 HPP-1A-26 | NBR     | 有     |
| 2 HPP-KA-26 | NBR+SBR | 無     |
| 3 HPP-C-26  | IIR     | 無     |
| 4 HPP-3C-26 | IIR     | 無     |
| 5 HPP-N-26  | NBR     | 無     |
| 6 HPP-4B-26 | NBR     | 無     |
| 7 HPP-6B-26 | NBR     | 無     |
| 8 HPP-2X-26 | HNBR    | 無     |

備考) SM孔径>HG孔径の仕様は、SR:HCPを選定  
HCP仕様でのスプリングはSP-S260使用

## 5. Spring    スプリング

| 規格番号      | 材質     | 線径   | 巻数  |
|-----------|--------|------|-----|
| 1 SP-S261 | SUS304 | φ0.5 | 6.0 |

## 6. Cup Gasket    パッキン

| 規格番号    | 材質  | 厚み   | 備考    | フタレート |
|---------|-----|------|-------|-------|
| 1 RG-18 | IIR | 1.0  | －     | 無     |
| 2 RG-26 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 3 RG-31 | NBR | 1.0  | ブリキ用  | 無     |
| 4 RG-34 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 5 RG-36 | NBR | 1.0  | －     | 無     |
| 6 RG-37 | TPO | 0.45 | 専用MC用 | 無     |

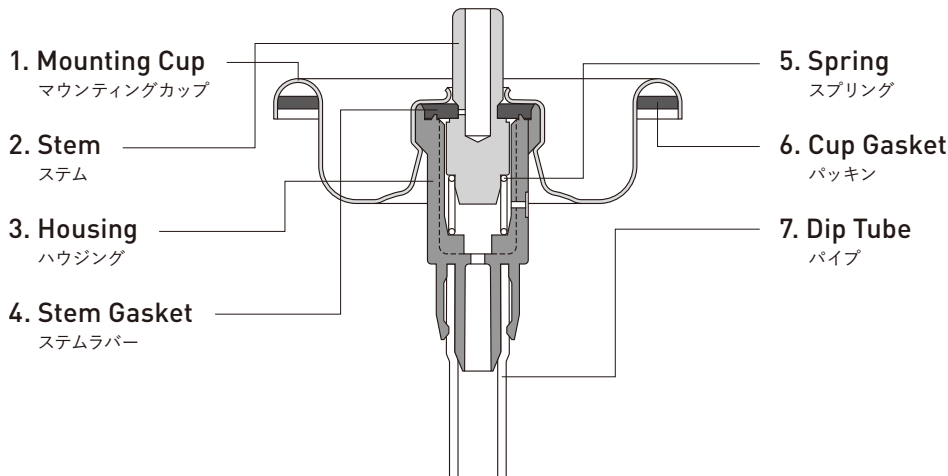
## 7. Dip Tube    パイプ

| 規格番号    | 材質   | 色     | 内径    | 外径   |
|---------|------|-------|-------|------|
| 1 SD-39 | LDPE | ナチュラル | φ3.15 | φ4.5 |

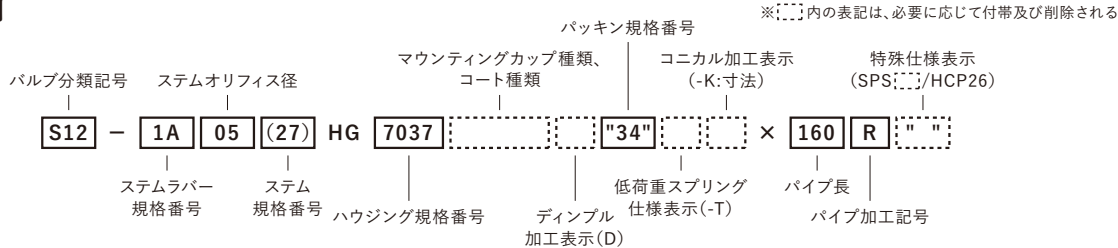
# S12 Sheath

ハカマ

パイプ抜け防止機能をプラスしたタイプです。



## 商品呼称例



### 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

|   | 規格番号      | 材質  | 板厚    | コート種類                          |
|---|-----------|-----|-------|--------------------------------|
| 1 | MC-S5W    | ブリキ | t=0.3 | 両面ローラーコート(エポキシユリア)             |
| 2 | MC-S5TSY* | ブリキ | t=0.3 | 両面ローラーコート(表エポキシユリア、裏エポキシフェノール) |

注) \*印=RG-37使用

### 2. Stem    ステム

|   | 規格番号   | 材質       |
|---|--------|----------|
| 1 | SM-S27 | 真鍮+Niメッキ |

備考) ステム孔径: φ0.3, φ0.35, φ0.4, φ0.5, φ0.7  
その他の孔径については担当者に御相談ください。

### 3. Housing    ハウジング

|   | 規格番号     | 材質  | 下穴    | 横穴   |
|---|----------|-----|-------|------|
| 1 | HG-S7037 | POM | φ2.0  | —    |
| 2 | HG-S7125 | POM | φ1.55 | φ0.4 |

### 4. Stem Gasket    ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質      | フタレート |
|---|-----------|---------|-------|
| 1 | HPP-1A-26 | NBR     | 有     |
| 2 | HPP-KA-26 | NBR+SBR | 無     |
| 3 | HPP-C-26  | IIR     | 無     |
| 4 | HPP-3C-26 | IIR     | 無     |
| 5 | HPP-N-26  | NBR     | 無     |
| 6 | HPP-4B-26 | NBR     | 無     |
| 7 | HPP-6B-26 | NBR     | 無     |
| 8 | HPP-2X-26 | HNBR    | 無     |

備考) SM孔径>HG孔径の仕様は、SR:HCPを選定  
HCP仕様でのスプリングはSP-S260使用

### 5. Spring    スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径   | 巻数  |
|---|---------|--------|------|-----|
| 1 | SP-S261 | SUS304 | φ0.5 | 6.0 |

### 6. Cup Gasket    パッキン

|   | 規格番号  | 材質  | 厚み   | 備考    | フタレート |
|---|-------|-----|------|-------|-------|
| 1 | RG-18 | IIR | 1.0  | —     | 無     |
| 2 | RG-26 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 3 | RG-31 | NBR | 1.0  | ブリキ用  | 無     |
| 4 | RG-34 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 5 | RG-36 | NBR | 1.0  | —     | 無     |
| 6 | RG-37 | TPO | 0.45 | 専用MC用 | 無     |

### 7. Dip Tube    パイプ

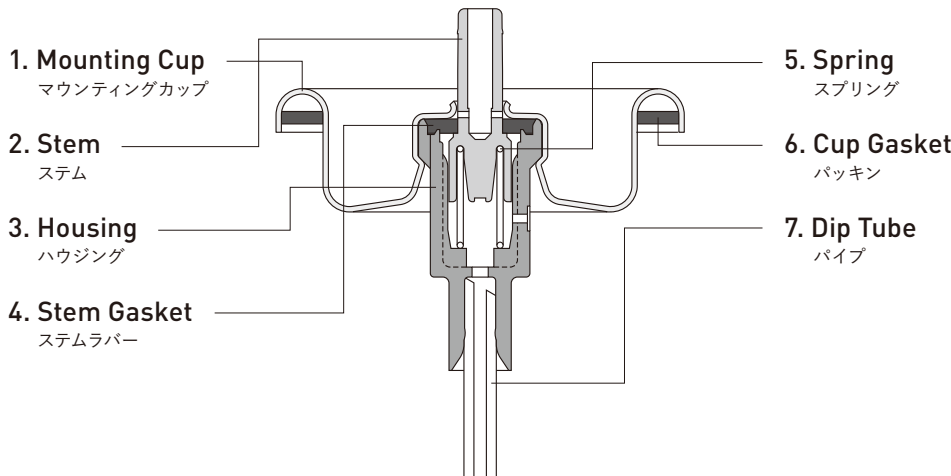
|   | 規格番号  | 材質   | 色     | 内径    | 外径   |
|---|-------|------|-------|-------|------|
| 1 | SD-39 | LDPE | ナチュラル | φ3.15 | φ4.5 |

# S14 series

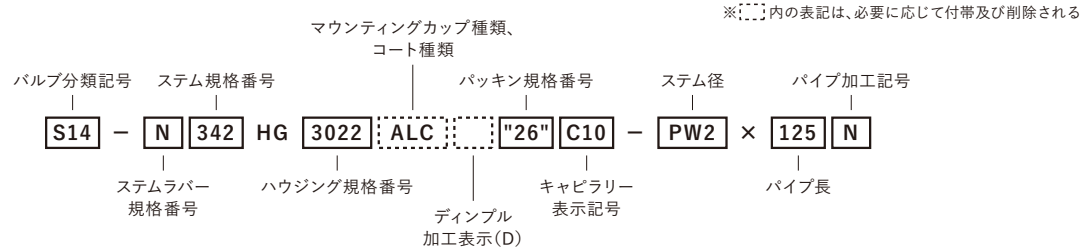
パウダー用バルブ。制汗剤をはじめとする  
パウダーイン商品に幅広く採用されています。

# S14 PW2

パウダーの固まりを吸い込みにくくし、目詰まりを防止するとともに瞬時の初期噴射を可能に。ステム径はφ3.6。



## 商品呼称例



### 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

|   | 規格番号     | 材質  | 板厚     | コート種類              |
|---|----------|-----|--------|--------------------|
| 1 | MC-C4ALC | アルミ | t=0.43 | 両面ローラーコート(エポキシユリア) |

### 2. Stem    ステム

|   | 規格番号    | 材質  | 孔径     | SM先端径 |
|---|---------|-----|--------|-------|
| 1 | SM-C342 | POM | φ0.5x2 | φ3.6  |
| 2 | SM-C369 | PBT | φ0.5x2 | φ3.6  |

### 3. Housing    ハウジング

|   | 規格番号     | 材質  | 下穴   | 横穴   |
|---|----------|-----|------|------|
| 1 | HG-C3022 | POM | φ1.3 | φ0.7 |
| 2 | HG-C3033 | PBT | φ1.3 | φ0.7 |

### 4. Stem Gasket    ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質  | フタレート |
|---|-----------|-----|-------|
| 1 | HCP-N-26  | NBR | 無     |
| 2 | HCP-4B-26 | NBR | 無     |

### 5. Spring    スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径    | 巻数        |
|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1 | SP-C312 | SUS304 | φ0.55 | 9 3/4 "の" |

### 6. Cup Gasket    パッキン

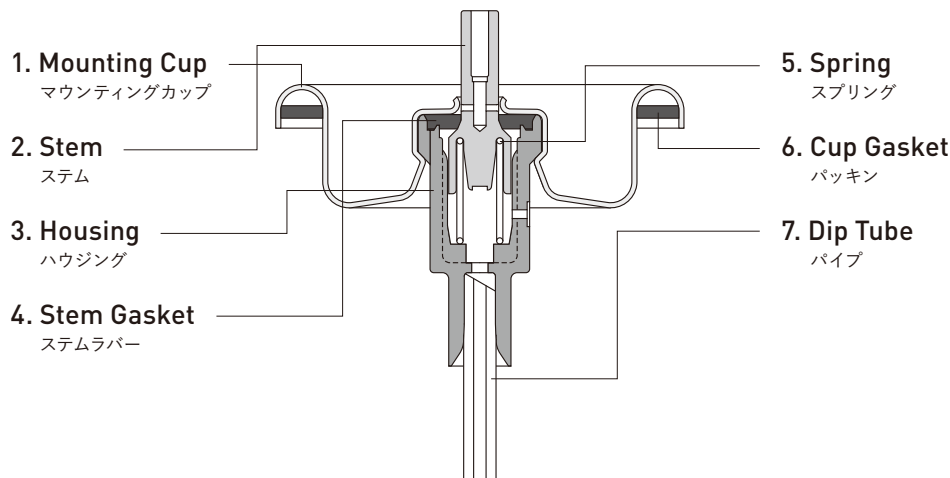
|   | 規格番号  | 材質  | 厚み  | フタレート |
|---|-------|-----|-----|-------|
| 1 | RG-26 | NBR | 1.0 | 無     |
| 2 | RG-36 | NBR | 1.0 | 無     |

### 7. Dip Tube    パイプ

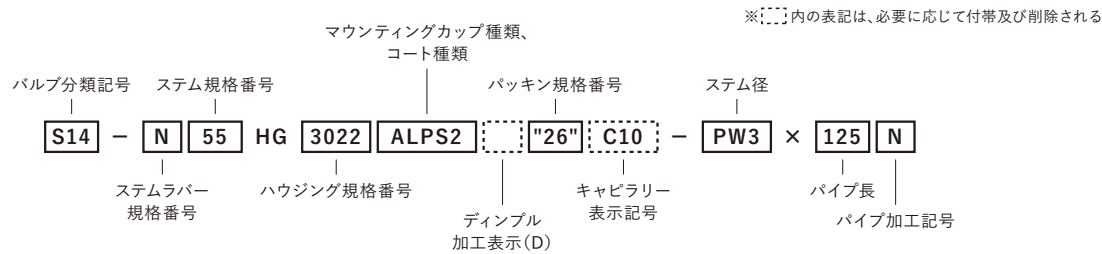
|   | 規格番号  | 材質 | 色   | 内径   | 外径   |
|---|-------|----|-----|------|------|
| 1 | SD-10 | PP | ブルー | φ1.3 | φ2.6 |

# S14 PW3

ステム径φ3.0mmにて改良したステム形状により、パウダー量の多い処方にも対応可能です。



## 商品呼称例



### 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

| 規格番号         | 材質  | 板厚     | コート種類                           |
|--------------|-----|--------|---------------------------------|
| 1 MC-C2ALPS2 | アルミ | t=0.41 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン+裏エポキシフェノール) |

### 2. Stem    ステム

| 規格番号     | 材質  | 孔径     | SM先端径 |
|----------|-----|--------|-------|
| 1 SM-P55 | POM | φ0.5×2 | φ3.0  |

### 3. Housing    ハウジング

| 規格番号       | 材質  | 下穴   | 横穴   |
|------------|-----|------|------|
| 1 HG-C3022 | POM | φ1.3 | φ0.7 |
| 2 HG-C3033 | PBT | φ1.3 | φ0.7 |

### 4. Stem Gasket    ステムラバー

| 規格番号        | 材質  | フタレート |
|-------------|-----|-------|
| 1 HPC-N-22  | NBR | 無     |
| 2 HCP-4B-22 | NBR | 無     |

### 5. Spring    スプリング

| 規格番号      | 材質     | 線径    | 巻数        |
|-----------|--------|-------|-----------|
| 1 SP-C312 | SUS304 | φ0.55 | 9 3/4 "の" |

### 6. Cup Gasket    パッキン

| 規格番号    | 材質  | 厚み  | フタレート |
|---------|-----|-----|-------|
| 1 RG-26 | NBR | 1.0 | 無     |
| 2 RG-36 | NBR | 1.0 | 無     |

### 7. Dip Tube    パイプ

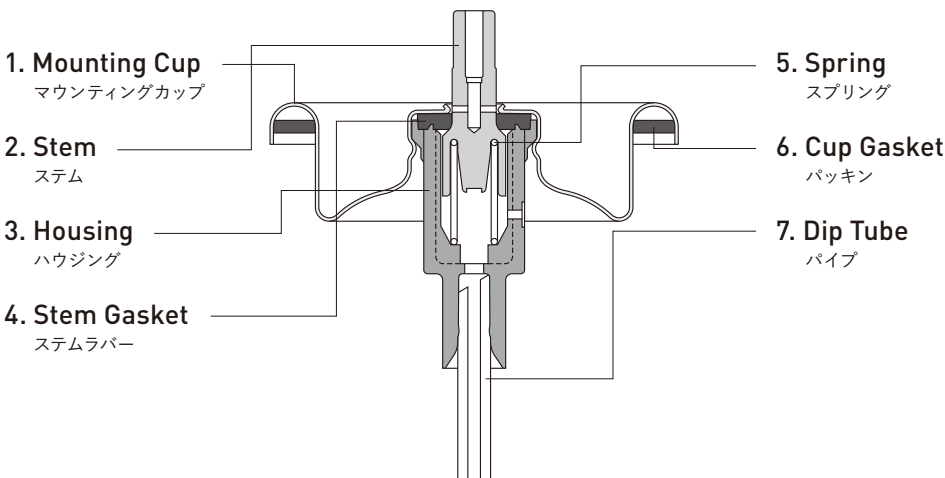
| 規格番号    | 材質 | 色   | 内径   | 外径   |
|---------|----|-----|------|------|
| 1 SD-10 | PP | ブルー | φ1.3 | φ2.6 |

# G14 series

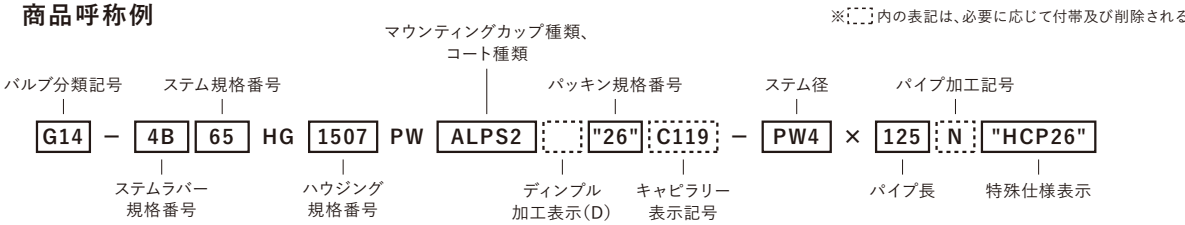
グローバルスタンダードとして、ローコストを実現したパウダー用バルブです。

# G14 PW4

ステム径φ3.3mmにて改良したステム形状により、パウダー量の多い処方にも対応可能です。



## 商品呼称例



### 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

| 規格番号         | 材質  | 板厚     | コート種類                           |
|--------------|-----|--------|---------------------------------|
| 1 MC-G4W     | ブリキ | t=0.27 | 両面ローラーコート(エポキシユリア)              |
| 2 MC-G4ALPS2 | アルミ | t=0.41 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン+裏エポキシフェノール) |

### 2. Stem    ステム

| 規格番号     | 材質  | 孔径     | SM先端径 |
|----------|-----|--------|-------|
| 1 SM-P65 | POM | φ0.5×2 | φ3.3  |
| 2 SM-P66 | POM | φ0.6   | φ3.3  |

### 3. Housing    ハウジング

| 規格番号         | 材質  | 下穴   | 横穴   |
|--------------|-----|------|------|
| 1 HG-G1507PW | PBT | φ1.5 | φ0.7 |
| 2 HG-G0807PW | PBT | φ0.8 | φ0.7 |

### 4. Stem Gasket    ステムラバー

| 規格番号        | 材質  | フタレート |
|-------------|-----|-------|
| 1 HCP-4B-26 | NBR | 無     |

### 5. Spring    スプリング

| 規格番号      | 材質     | 線径    | 巻数    |
|-----------|--------|-------|-------|
| 1 SP-C323 | SUS304 | φ0.55 | 9 3/4 |

### 6. Cup Gasket    パッキン

| 規格番号    | 材質  | 厚み  | フタレート |
|---------|-----|-----|-------|
| 1 RG-26 | NBR | 1.0 | 無     |

### 7. Dip Tube    パイプ

| 規格番号     | 材質 | 色     | 内径   | 外径   |
|----------|----|-------|------|------|
| 1 SD-119 | PP | ナチュラル | φ1.3 | φ2.6 |

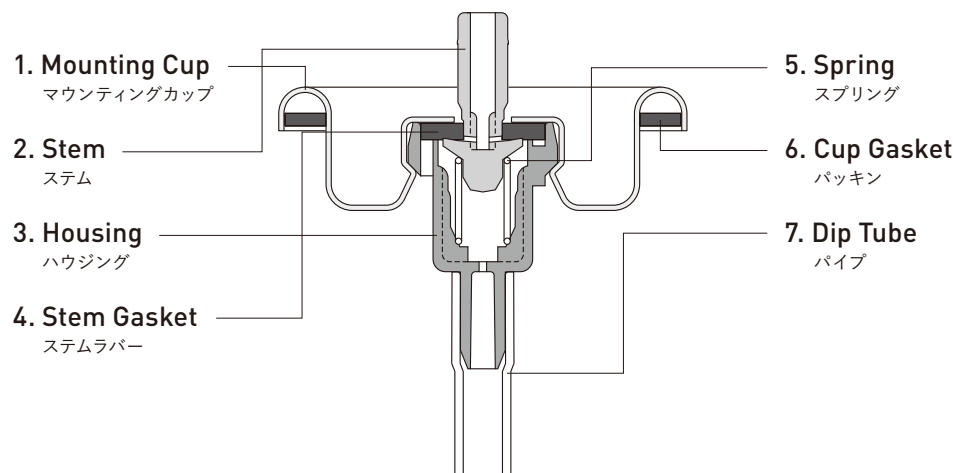
# K51 series

横から軽く触れるだけで噴霧できる、  
チルトアクションタイプのバルブです。

## K51 Standard

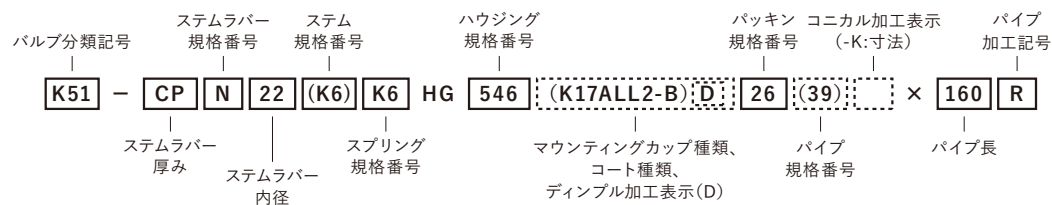
スタンダード

標準仕様の汎用型チルトアクションバルブです。



### 商品呼称例

※[ ]内の表記は、必要に応じて付帯及び削除される



### 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

|   | 規格番号         | 材質  | 板厚     | コート種類                       |
|---|--------------|-----|--------|-----------------------------|
| 1 | MC-K18W      | ブリキ | t=0.3  | 両面ローラーコート(エポキシユリア)          |
| 2 | MC-K17ALL2-B | アルミ | t=0.46 | 表ローラーコート(エポキシユリア)+裏PETラミネート |

### 2. Stem    ステム

|   | 規格番号     | 材質  | 孔径     | 備考    |
|---|----------|-----|--------|-------|
| 1 | SM-K38-6 | POM | □0.4×2 | バーブド付 |

### 3. Housing    ハウジング

|   | 規格番号    | 材質  | 下穴     | 横穴   |
|---|---------|-----|--------|------|
| 1 | HG-C530 | PA  | 2ヶ所窓付き | —    |
| 2 | HG-C533 | POM | —      | φ0.4 |
| 3 | HG-C546 | PBT | φ0.6   | φ0.5 |

### 4. Stem Gasket    ステムラバー

|   | 規格番号    | 材質  | フタレート |
|---|---------|-----|-------|
| 1 | CP-C-22 | IIR | 無     |
| 2 | CP-N-22 | NBR | 無     |

### 5. Spring    スプリング

|   | 規格番号     | 材質     | 線径   | 巻数        |
|---|----------|--------|------|-----------|
| 1 | SP-K38-6 | SUS304 | φ0.6 | 6 3/4 "の" |

### 6. Cup Gasket    パッキン

|   | 規格番号  | 材質  | 厚み  | 備考   | フタレート |
|---|-------|-----|-----|------|-------|
| 1 | RG-18 | IIR | 1.0 | —    | 無     |
| 2 | RG-26 | NBR | 1.0 | —    | 無     |
| 3 | RG-31 | NBR | 1.0 | ブリキ用 | 無     |
| 4 | RG-34 | NBR | 1.0 | —    | 無     |
| 5 | RG-36 | NBR | 1.0 | —    | 無     |

### 7. Dip Tube    パイプ

|   | 規格番号  | 材質   | 色     | 内径    | 外径   |
|---|-------|------|-------|-------|------|
| 1 | SD-39 | LDPE | ナチュラル | φ3.15 | φ4.5 |

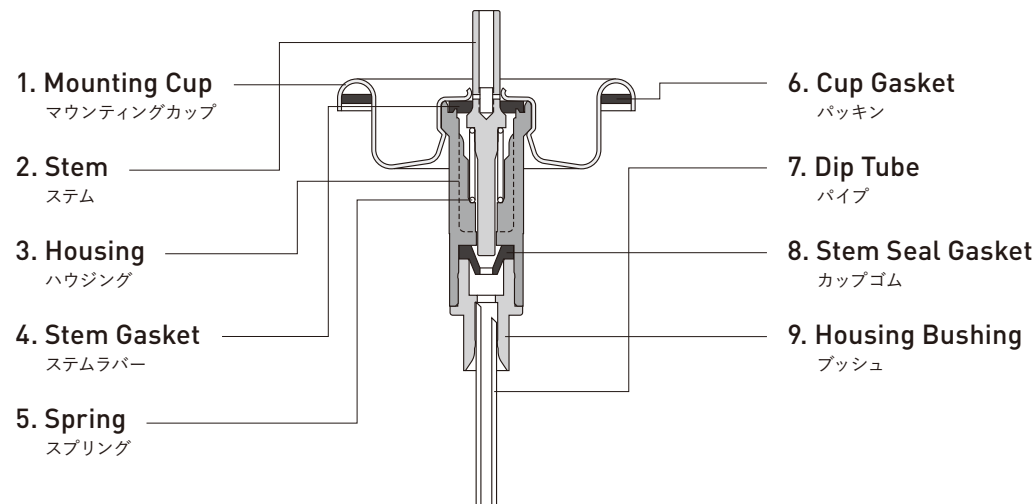
# 定量 series

正立と倒立の2タイプがあります。

## C16 series

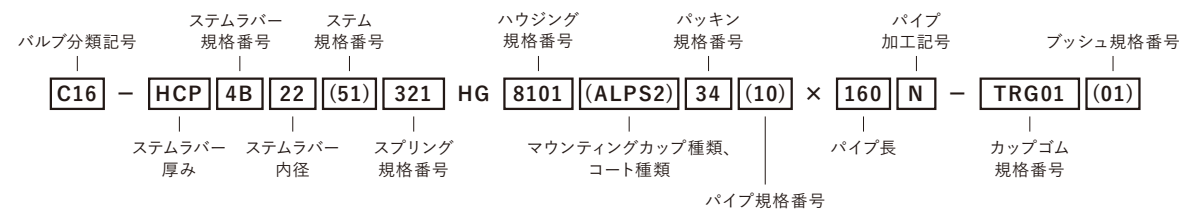
インチ缶用液化ガス正立

インチ缶用の定量噴射バルブ、正立専用です。



### 商品呼称例

※[ ]内の表記は、必要に応じて付帯及び削除される



### 1. Mounting Cup    マウンティングカップ

|   | 規格番号       | 材質  | 板厚     | コート種類                           |
|---|------------|-----|--------|---------------------------------|
| 1 | MC-C2ALPS2 | アルミ | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール) |

### 2. Stem    ステム

|   | 規格番号   | 材質  | 孔径     |
|---|--------|-----|--------|
| 1 | SM-P51 | PBT | φ0.5×2 |

### 3. Housing    ハウジング

|   | 規格番号      | 材質  | 噴射量   | 備考           |
|---|-----------|-----|-------|--------------|
| 1 | HG-S8101  | PBT | 0.2cc | 作動ストローク3.0mm |
| 2 | HG-S8103* | POM | 0.1cc | 作動ストローク2.5mm |

注) \*印 = スプリングはSP-C314使用

### 4. Stem Gasket    ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質  | フタレート |
|---|-----------|-----|-------|
| 1 | HCP-C-22  | IIR | 無     |
| 2 | HCP-4B-22 | NBR | 無     |

### 5. Spring    スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径    | 巻数   |
|---|---------|--------|-------|------|
| 1 | SP-C314 | SUS304 | φ0.55 | 9.75 |
| 2 | SP-C321 | SUS304 | φ0.6  | 9.75 |

### 6. Cup Gasket    パッキン

|   | 規格番号  | 材質  | 厚み  | フタレート |
|---|-------|-----|-----|-------|
| 1 | RG-34 | NBR | 1.0 | 無     |

### 7. Dip Tube    パイプ

|   | 規格番号  | 材質 | 色   | 内径   | 外径   |
|---|-------|----|-----|------|------|
| 1 | SD-10 | PP | ブルー | φ1.3 | φ2.6 |

### 8. Stem Seal Gasket    カップゴム

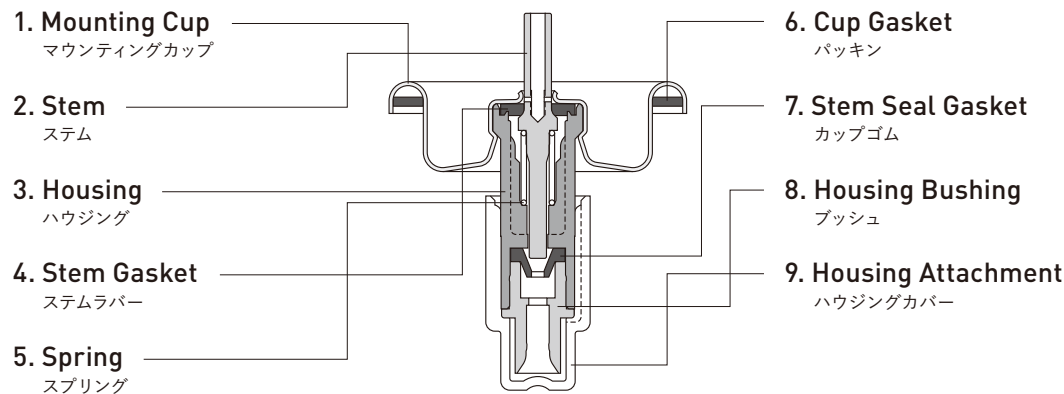
|   | 規格番号    | 材質  | 厚み  | 内径   | 外径   |
|---|---------|-----|-----|------|------|
| 1 | TR-G-01 | NBR | 3.2 | φ1.4 | φ5.8 |
| 2 | TR-K-01 | IIR | 3.2 | φ1.4 | φ5.8 |

### 9. Housing Bushing    ブッシュ

|   | 規格番号  | 材質  | 孔径   | 備考         |
|---|-------|-----|------|------------|
| 1 | TV-01 | PBT | φ2.0 | HG-S8101使用 |
| 2 | TV-02 | POM | φ2.0 | HG-S8103使用 |

# C16 series

インチ缶用液化ガス倒立  
インチ缶用の定量噴射バルブ、倒立専用です。



## 商品呼称例

※[ ]内の表記は、必要に応じて付帯及び削除される



## 1. Mounting Cup マウンティングカップ

|   | 規格番号       | 材質  | 板厚     | コート種類                           |
|---|------------|-----|--------|---------------------------------|
| 1 | MC-C2ALPS2 | アルミ | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール) |

## 2. Stem ステム

|   | 規格番号   | 材質  | 孔径     |
|---|--------|-----|--------|
| 1 | SM-P51 | PBT | φ0.5×2 |

## 3. Housing ハウジング

|   | 規格番号      | 材質  | 噴射量   | 備考           |
|---|-----------|-----|-------|--------------|
| 1 | HG-S8101  | PBT | 0.2cc | 作動ストローク3.0mm |
| 2 | HG-S8103* | POM | 0.1cc | 作動ストローク2.5mm |

注)\*印 = スプリングはSP-C314使用

## 4. Stem Gasket ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質  | フタレート |
|---|-----------|-----|-------|
| 1 | HCP-C-22  | IIR | 無     |
| 2 | HCP-4B-22 | NBR | 無     |

## 5. Spring スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径    | 巻数   |
|---|---------|--------|-------|------|
| 1 | SP-C314 | SUS304 | φ0.55 | 9.75 |
| 2 | SP-C321 | SUS304 | φ0.6  | 9.75 |

## 6. Cup Gasket パッキン

|   | 規格番号  | 材質  | 厚み  | フタレート |
|---|-------|-----|-----|-------|
| 1 | RG-34 | NBR | 1.0 | 無     |

## 7. Stem Seal Gasket カップゴム

|   | 規格番号    | 材質  | 厚み  | 内径   | 外径   |
|---|---------|-----|-----|------|------|
| 1 | TR-G-01 | NBR | 3.2 | φ1.4 | φ5.8 |
| 2 | TR-K-01 | IIR | 3.2 | φ1.4 | φ5.8 |

## 8. Housing Bushing ブッシュ

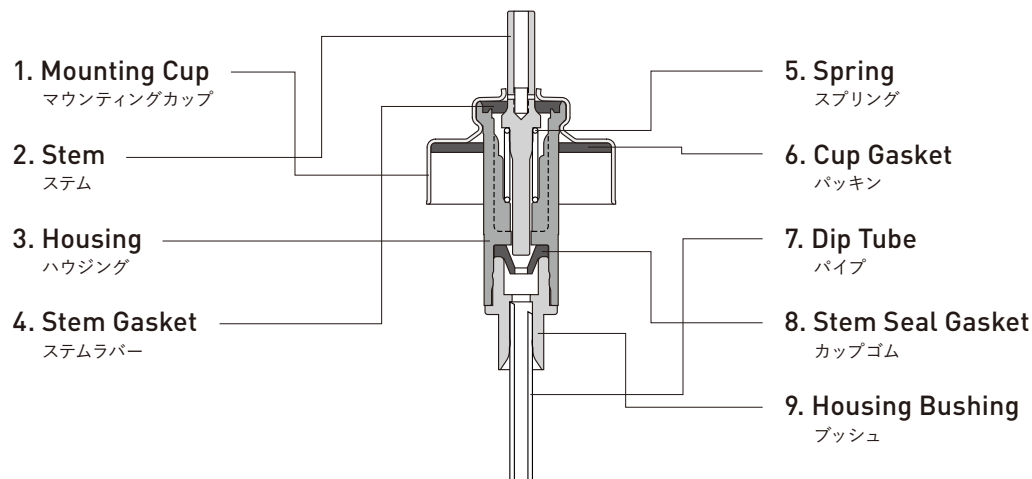
|   | 規格番号  | 材質  | 孔径   |
|---|-------|-----|------|
| 1 | TV-01 | PBT | φ2.0 |
| 2 | TV-02 | POM | φ2.0 |

## 9. Housing Attachment ハウジングカバー

|   | 規格番号  | 材質  |
|---|-------|-----|
| 1 | HC-02 | POM |

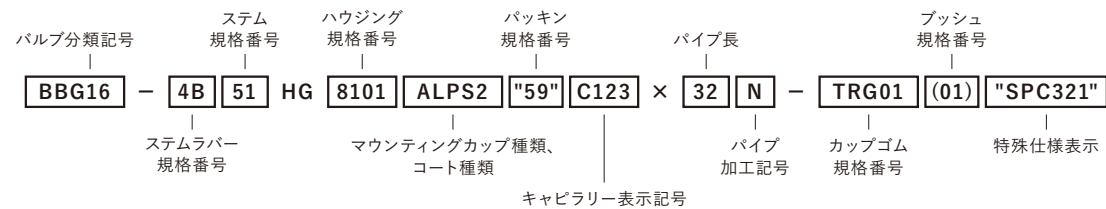
# BBG series

φ20PET用液化ガス定量  
φ20mmPETボトル用の液化ガス定量バルブです。噴射量0.09/0.1/0.2cc。



## 商品呼称例

※[ ]内の表記は、必要に応じて付帯及び削除される



## 1. Mounting Cup マウンティングカップ

|   | 規格番号         | 材質  | 板厚     | コート種類                           |
|---|--------------|-----|--------|---------------------------------|
| 1 | MC-B529ALPS2 | アルミ | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール) |

## 2. Stem ステム

|   | 規格番号   | 材質  | 孔径     |
|---|--------|-----|--------|
| 1 | SM-P51 | PBT | φ0.5×2 |

## 3. Housing ハウジング

|   | 規格番号     | 材質  | 噴射量    |
|---|----------|-----|--------|
| 1 | HG-G8101 | PBT | 0.2cc  |
| 2 | HG-G8105 | PBT | 0.1cc  |
| 3 | HG-G8106 | PBT | 0.09cc |

## 4. Stem Gasket ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質  | フタレート |
|---|-----------|-----|-------|
| 1 | HCP-4B-22 | NBR | 無     |
| 2 | HCP-C-22  | IIR | 無     |

## 5. Spring スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径   | 巻数   |
|---|---------|--------|------|------|
| 1 | SP-C321 | SUS304 | φ0.6 | 9.75 |

## 6. Cup Gasket パッキン

|   | 規格番号   | 材質  | 厚み   |
|---|--------|-----|------|
| 1 | GA-B59 | NBR | 1.06 |

## 7. Dip Tube パイプ

|   | 規格番号   | 材質 | 色     | 内径   | 外径   |
|---|--------|----|-------|------|------|
| 1 | SD-123 | PP | ナチュラル | φ1.3 | φ2.6 |

## 8. Stem Seal Gasket カップゴム

|   | 規格番号    | 材質  | 厚み  | 内径   | 外径   |
|---|---------|-----|-----|------|------|
| 1 | TR-G-01 | NBR | 3.2 | φ1.4 | φ5.8 |
| 2 | TR-K-01 | IIR | 3.2 | φ1.4 | φ5.8 |

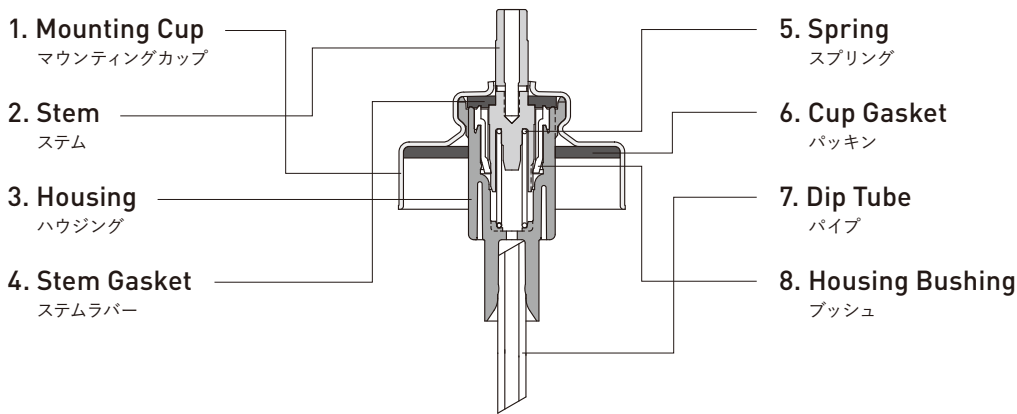
## 9. Housing Bushing ブッシュ

|   | 規格番号  | 材質  | 孔径   |
|---|-------|-----|------|
| 1 | TV-01 | PBT | φ2.0 |

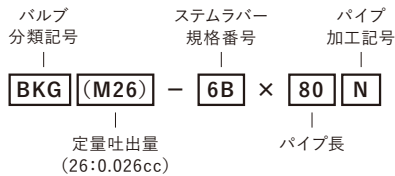
# BKG series

φ20用液化ガス定量

φ20mm用の液化ガス定量バルブです。噴射量0.026cc。



## 商品呼称例



※[ ]内の表記は、必要に応じて付帯及び削除される

### 1. Mounting Cup マウンティングカップ

|   | 規格番号         | 材質  | 板厚     | コート種類                           |
|---|--------------|-----|--------|---------------------------------|
| 1 | MC-B529ALPS2 | アルミ | t=0.42 | 両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール) |

### 2. Stem ステム

|   | 規格番号   | 材質  | 孔径     |
|---|--------|-----|--------|
| 1 | SM-P67 | POM | φ0.5x2 |

### 3. Housing ハウジング

|   | 規格番号     | 材質  | 噴射量     |
|---|----------|-----|---------|
| 1 | HG-G8201 | POM | 0.026cc |

### 4. Stem Gasket ステムラバー

|   | 規格番号      | 材質  | フタレート |
|---|-----------|-----|-------|
| 1 | HPP-6B-26 | NBR | 無     |

### 5. Spring スプリング

|   | 規格番号    | 材質     | 線径    | 巻数   |
|---|---------|--------|-------|------|
| 1 | SP-C322 | SUS304 | φ0.45 | 12.0 |

### 6. Cup Gasket パッキン

|   | 規格番号   | 材質  | 厚み   |
|---|--------|-----|------|
| 1 | GA-B59 | NBR | 1.06 |

### 7. Dip Tube パイプ

|   | 規格番号   | 材質 | 色     | 内径   | 外径   |
|---|--------|----|-------|------|------|
| 1 | SD-119 | PP | ナチュラル | φ1.3 | φ2.6 |

### 8. Housing Bushing ブッシュ

|   | 規格番号  | 材質   |
|---|-------|------|
| 1 | IV-05 | HDPE |

# BUTTON series

## Straight type

2pieces  
for Paint use  
for Powder use

## Mechanical break up type

wide spray pattern  
for compressed gas

## Special purpose actuator

## With plastic extension tube type

## With stainless steel extension tube type

## Trigger actuator

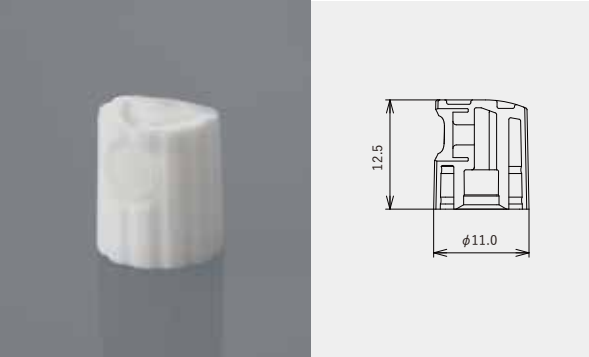
# Straight type \_2pieces 噴口ボタン (2ピース)

さまざまな噴射パターンを得るために噴口パーツをプラス。用途に合わせて、理想の噴射パターンを実現します。

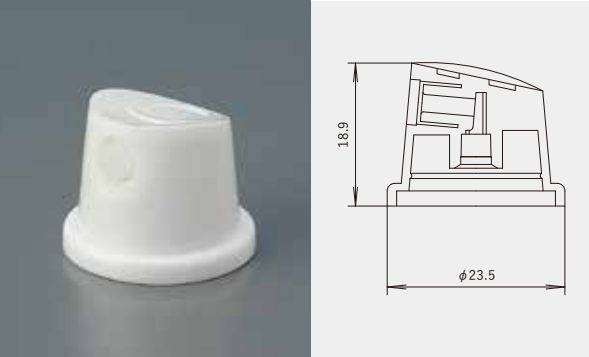
商品呼称例

|    |   |  |         |        |     |      |              |   |
|----|---|--|---------|--------|-----|------|--------------|---|
| D3 | W |  | 035     | 13     | HCD | "3"  | -            | C |
|    |   |  | ボタン材質記号 | 噴口規格番号 |     | 噴口孔径 | 嵌合表示 (A/B/C) |   |

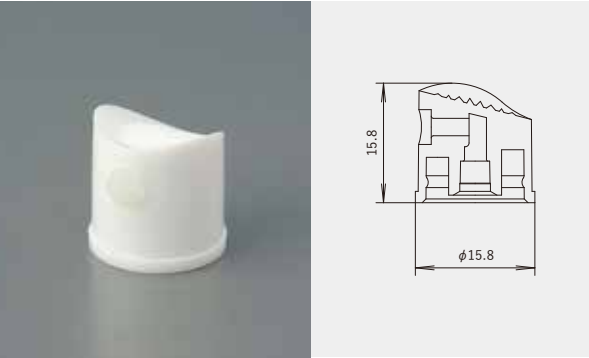
1. D3色HCD"3"-C



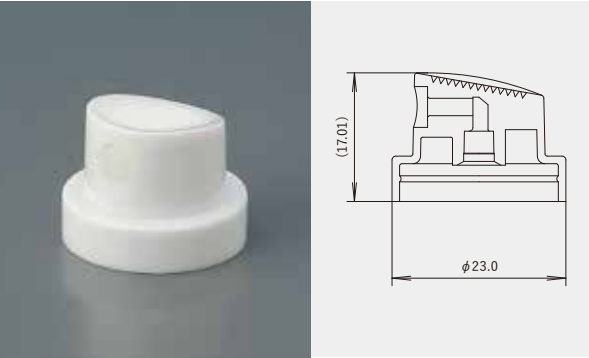
4. D91色D"3"-A



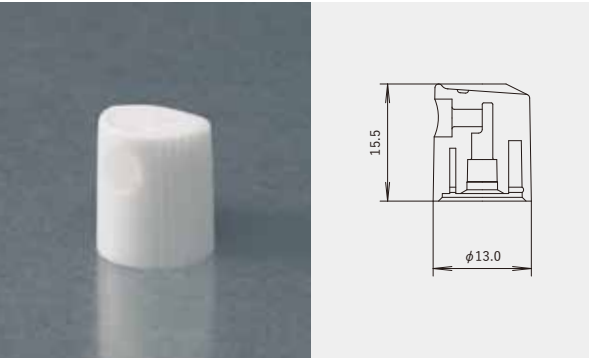
2. D18色D"3"-A



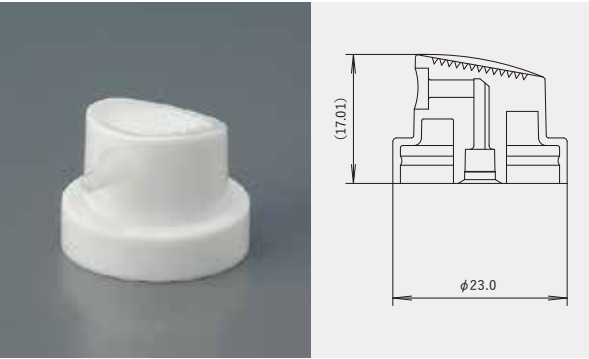
5. D94色D"3"-A/-B



3. D34色D"3"-A

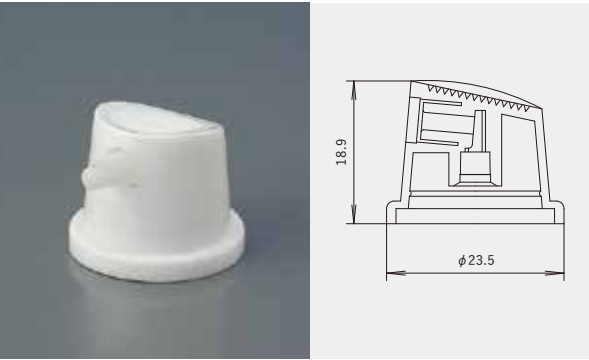


6. D940色D"3"-A

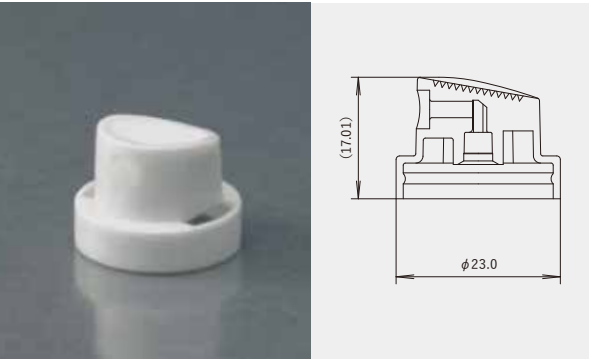


備考) 肩カバー用

7. D305色D"3"-A

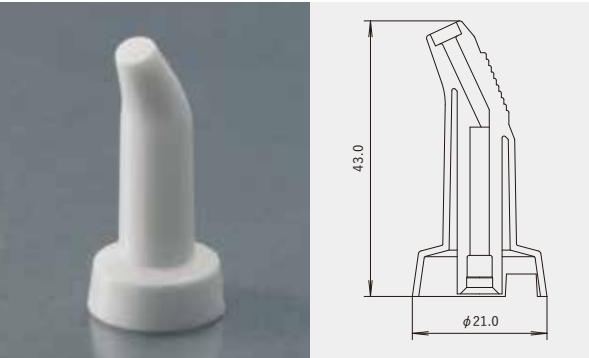


10. D390色D"3"-A



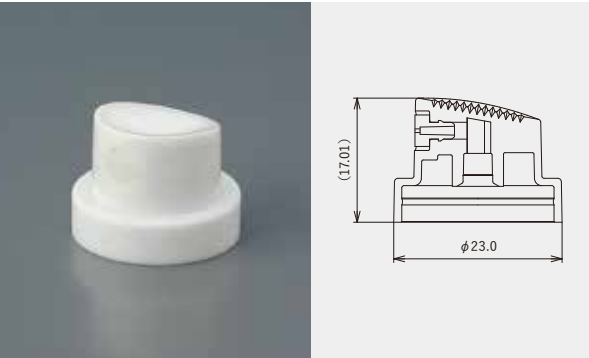
備考) ガス抜きキャップボタン

8. D313色D"6"



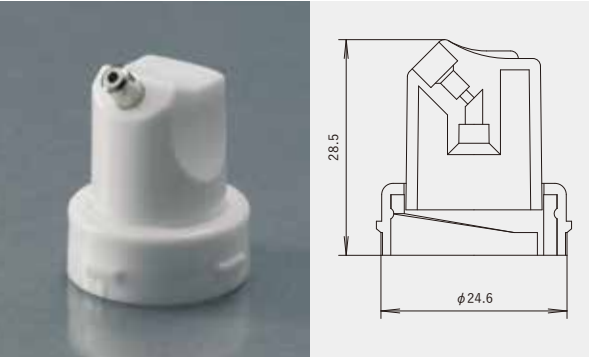
適合品 CV-568+RP-161  
備考) K51アルミバルブ用

11. D94W 0520HCD"3"-A



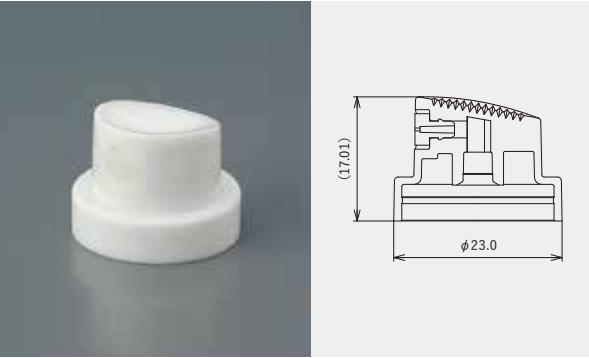
適合品 ND-20  
備考) 低コストボタン (色は一般白となります)

9. DZA-2色"3"



適合品 MCリング (ブリキ用)  
備考) カラス口噴口セット不可

12. D94W 0414HCD"3"-A



適合品 ND-14  
備考) 低コストボタン (色は一般白となります)

## 樹脂噴口

| 図面 | 規格名称   | オリフィス     | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考 |
|----|--------|-----------|------|-----|-----|----|
|    | ND-13  | φ0.35     | φ4.3 | 2.0 | POM |    |
|    | ND-14  | φ0.4      | φ4.3 | 2.0 | POM |    |
|    | ND-16  | φ0.8×φ0.9 | φ4.3 | 3.0 | POM |    |
|    | ND-20  | φ0.5      | φ4.3 | 2.0 | POM |    |
|    | ND-157 | φ1.2      | φ3.5 | 2.0 | POM |    |

## カラス口噴口

| 図面 | 規格名称   | オリフィス | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考 |
|----|--------|-------|------|-----|-----|----|
|    | ND-62  | φ0.7  | φ4.5 | 7.0 | POM |    |
|    | ND-109 | φ0.5  | φ4.5 | 7.0 | POM |    |
|    | ND-141 | φ1.2  | φ4.5 | 7.0 | POM |    |

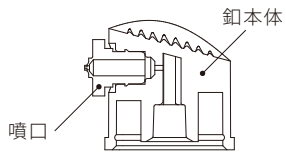
## 金属噴口

| 図面 | 規格名称  | オリフィス     | 外径   | ツバ厚 | 材質       | 備考 |
|----|-------|-----------|------|-----|----------|----|
|    | NB-17 | φ0.8×φ2.0 | φ4.0 | 2.0 | 真鍮+Niメッキ | SK |
|    | NB-21 | φ0.4      | φ4.3 | 2.0 | 真鍮+Niメッキ | S  |
|    | NB-24 | φ0.6      | φ4.3 | 2.0 | 真鍮+Niメッキ | S  |
|    | NB-26 | φ1.0      | φ4.3 | 2.0 | 真鍮+Niメッキ | S  |

# Straight type \_for Paint use   ペイントボタン

ペイント剤の噴射量を抑えるためにミドルオリフィス※を内蔵。種類によっては楕円状の噴射パターンも可能です。  
※ボタン内部に設けられた微細なホール。圧力を軽減し、内溶液のムダな噴き出しを抑えます。

商品呼称例 ※  内は仮嵌合付釘の場合のみ表示

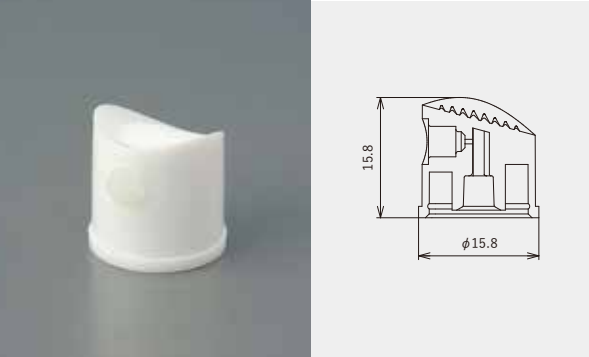


噴口

釘本体

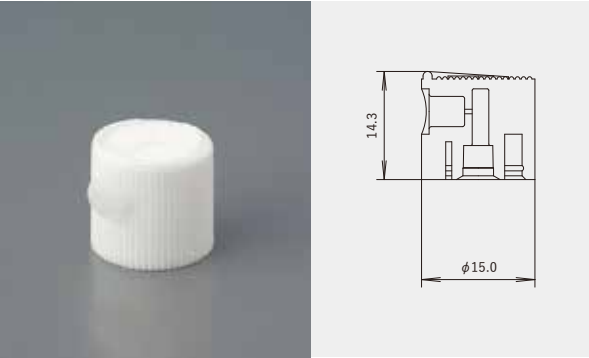
|         |   |  |      |      |        |         |            |                                                                  |
|---------|---|--|------|------|--------|---------|------------|------------------------------------------------------------------|
| D18     | W |  | 05   | 18   | SPD    | "3"     | -          | <span style="border: 1px dashed black; padding: 0 2px;">B</span> |
| ボタン規格番号 |   |  | 噴口色調 | 噴口口径 | 噴口規格番号 | ボタン材質記号 | 嵌合表示 (A/B) |                                                                  |

## 1. D18色(06)SPD"3"-B



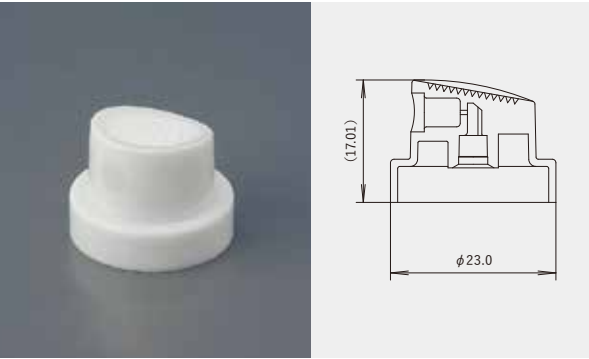
 仕様はND-18、ND-29

## 2. D22色(06)D"3"-A



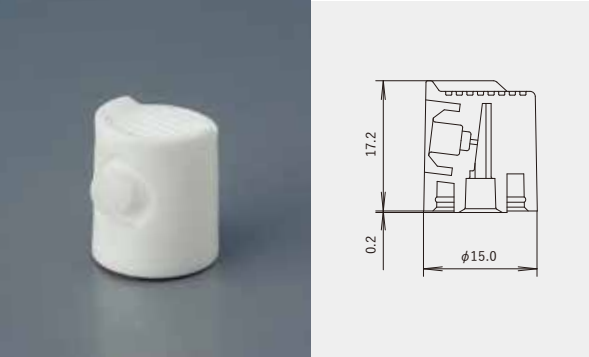
備考) ND-144セット不可

## 3. D94色(06)D"3"-A

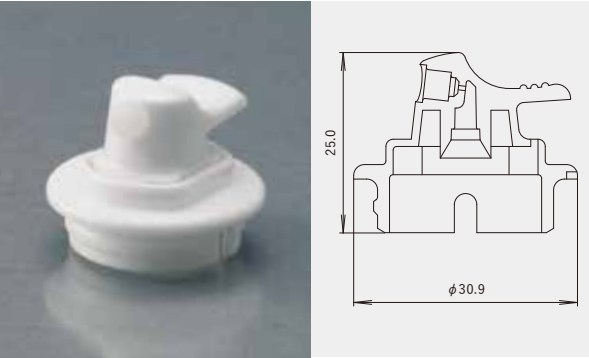


備考) ND-18/144セット不可

## 4. D307色(06)D"3"-B



## 5. G405色(06)D"3"



 仕様はND-18、ND-29

### ペイントボタン用噴口

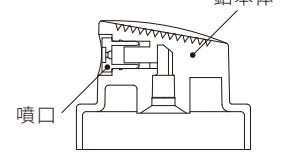
| 図面                                                                                  | 規格名称   | オリフィス | 外径      | ツバ厚 | 材質  | 備考     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|-----|-----|--------|
|  | ND-18  | φ0.5  | 4.8×7.0 | 2.5 | POM | パターン楕円 |
|  | ND-29  | φ0.5  | φ5.0    | 2.0 | POM |        |
|  | ND-43  | φ0.4  | φ5.0    | 2.0 | POM |        |
|  | ND-144 | φ0.55 | 4.8×7.0 | 5.7 | POM | パターン楕円 |

 = クイックデリバリー対象品

# Straight type \_for Powder use   パウダーボタン

ボタン内部の通路を大きめに設計し、目詰まりを防止。パウダー用バルブとセットで使用されるボタンです。

商品呼称例 ※  内は仮嵌合付釘の場合のみ表示

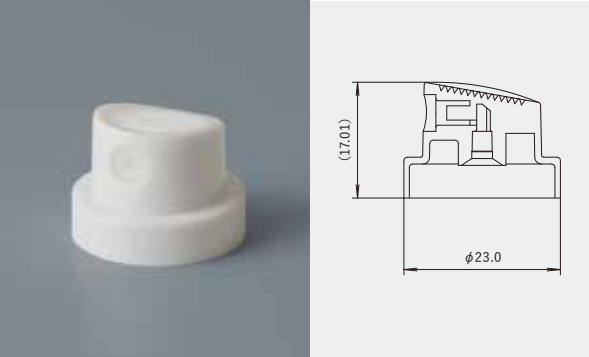


噴口

釘本体

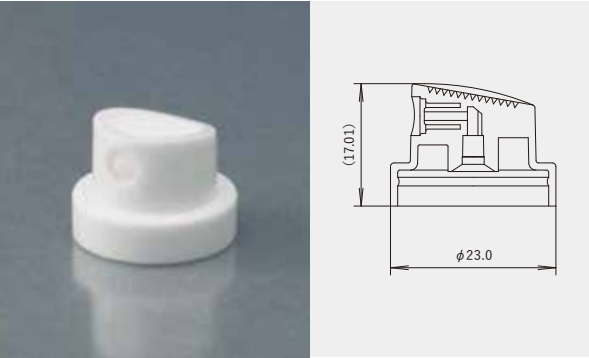
|         |   |  |      |      |        |         |
|---------|---|--|------|------|--------|---------|
| P94     | W |  | 06   | 170  | NH     | "3"     |
| ボタン規格番号 |   |  | 噴口色調 | 噴口口径 | 噴口規格番号 | ボタン材質記号 |

## 1. P94色NH"3"



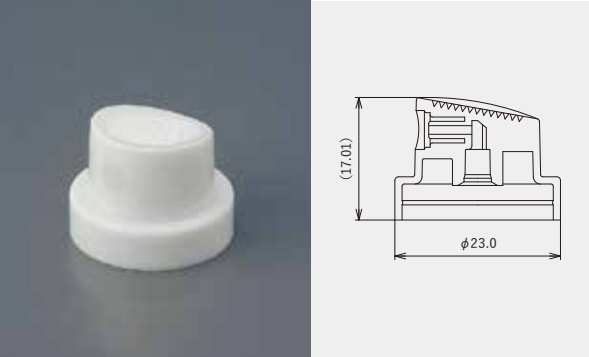
適合品 ND-170 (ハーフメカブレ)  
備考) S14-PW3バルブ用

## 2. P94色(12)D"3"



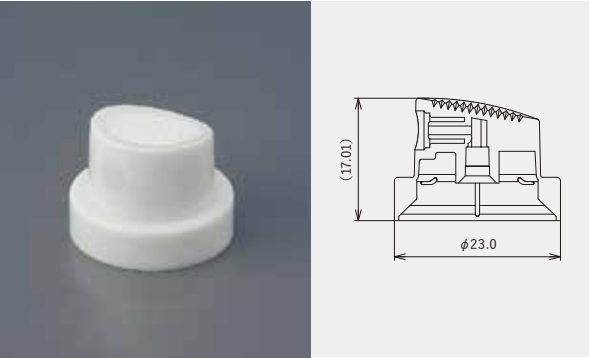
適合品 ND-61、ND-112  
備考) S14-PW3バルブ用

## 3. C94色(12)D"3"



適合品 ND-61、ND-112  
備考) S14-PW2バルブ用

## 4. E94色(12)D"6"



適合品 ND-61、ND-112  
備考) G14-PW4バルブ用

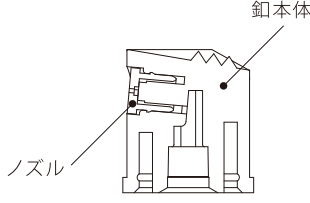
### パウダーボタン用噴口

| 図面                                                                                    | 規格名称   | オリフィス     | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------|-----|-----|----------|
|  | ND-61  | φ0.9      | φ4.5 | 2.0 | POM |          |
|  | ND-112 | φ0.5      | φ4.5 | 2.0 | POM |          |
|  | ND-170 | φ0.6×φ0.8 | φ4.5 | 1.3 | POM | ハーフメカブレ用 |

# Mechanical break up type   メカブレボタン

霧状の噴射パターンを実現するために、ノズルの裏側に溝を設計。旋回力によって理想的な霧状噴射を実現します。

商品呼称例



D27

W

G

04

22

N

"3"

—

A

ノズル

ノズル本体

ボタン  
材質記号

嵌合表示  
(A)

ノズル用ボタン

ノズル規格番号

ノズル孔径

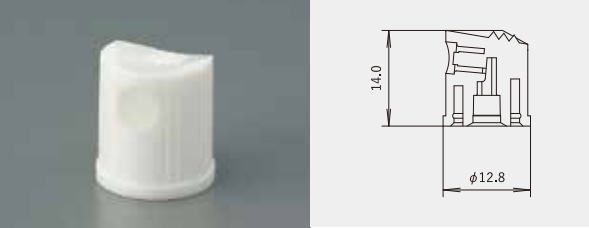
ノズル色調

ボタン色調

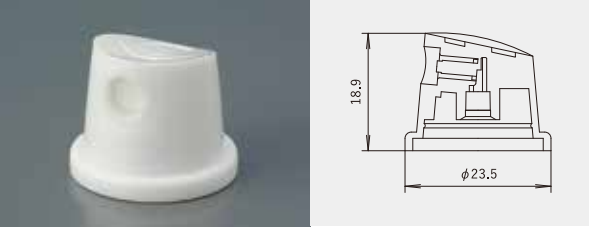
ボタン規格番号

※内は仮嵌合付鉋の場合のみ表示

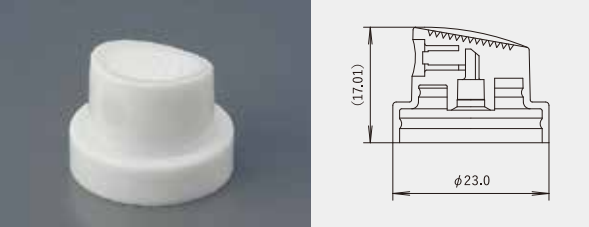
1. D27色N"3"-A



2. D91色N"3"-A

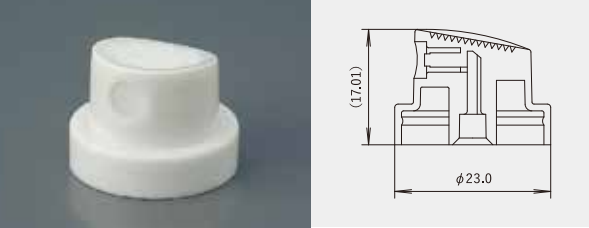


3. D94色N"3"-A



仕様はND-22(G)、ND-31

4. D940色N"3"

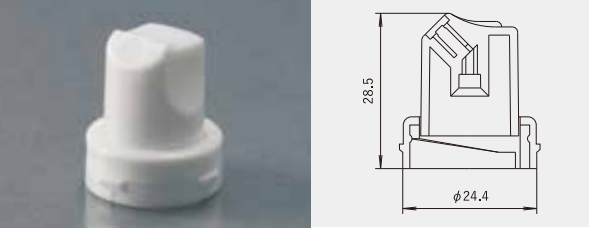


備考) 肩カバー用

メカブレボタン用ノズル

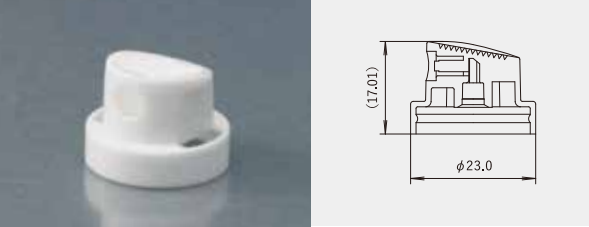
| 図面 | 規格名称  | オリフィス | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考 |
|----|-------|-------|------|-----|-----|----|
|    | ND-22 | φ0.4  | φ4.5 | 0.9 | POM |    |
|    | ND-30 | φ0.33 | φ4.5 | 0.9 | POM |    |
|    | ND-31 | φ0.35 | φ4.5 | 0.9 | POM |    |
|    | ND-35 | φ0.37 | φ4.5 | 0.9 | POM |    |

5. DZA-2色N"3"



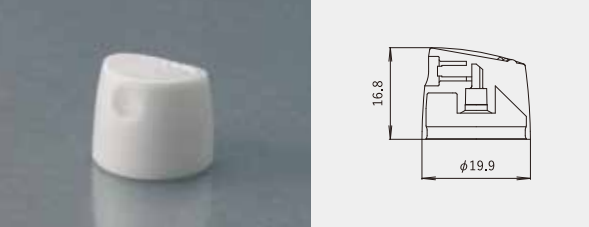
適合品 MCリング(ブリキ用)

6. D390色N"3"-A



備考) ガス抜きキャップ対応ボタン

7. D407色N"3"-A



備考) ガス抜きキャップ対応ボタン

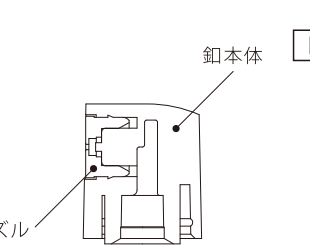
| 図面 | 規格名称  | オリフィス      | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考 |
|----|-------|------------|------|-----|-----|----|
|    | ND-37 | φ0.43      | φ4.5 | 0.9 | POM |    |
|    | ND-44 | φ0.4       | φ4.5 | 0.9 | POM |    |
|    | ND-55 | φ0.5×φ0.7  | φ4.5 | 1.3 | POM |    |
|    | ND-56 | φ0.4×φ0.65 | φ4.5 | 1.3 | POM |    |

# Mechanical break up type \_wide spray pattern

広角メカブレボタン

メカブレ機構を採用した噴霧用ボタン。噴射部の径を大きく設計し、拡散型の霧状噴射を実現します。

商品呼称例



D11

W

P

B

05

24

N

"3"

—

A

ノズル

ノズル本体

ボタン  
材質記号

嵌合表示  
(A)※

ノズル用ボタン

ノズル規格番号

ノズル孔径

ノズル色調

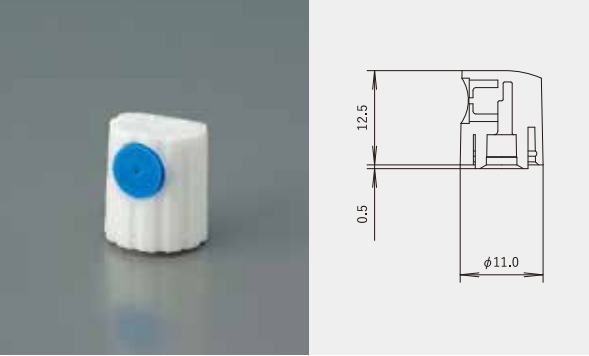
特殊ノズル仕様(P)

ボタン色調

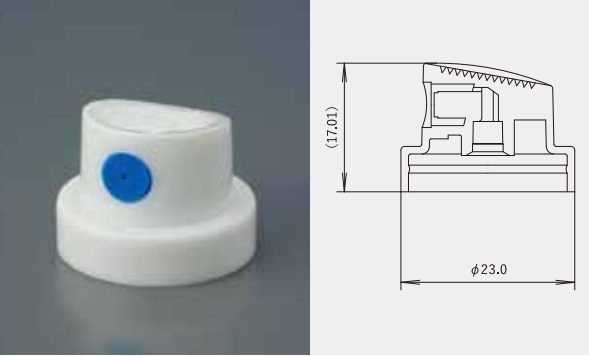
ボタン規格番号

※内は仮嵌合付鉋の場合のみ表示

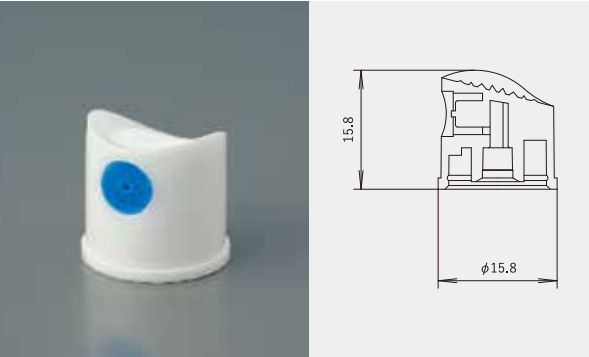
1. D11色P"3"-A



3. D94色C"3"-A



2. D18色P"3"-A



広角メカブレボタン用ノズル

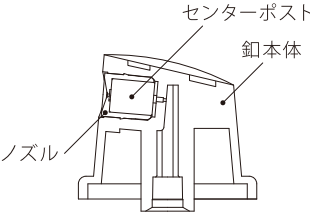
| 図面 | 規格名称  | オリフィス | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考 |
|----|-------|-------|------|-----|-----|----|
|    | ND-24 | φ0.5  | φ5.8 | 0.8 | POM |    |
|    | ND-42 | φ0.6  | φ5.8 | 0.8 | POM |    |

# Mechanical break up type \_for compressed gas

圧縮ガスボタン

圧縮ガス製品専用のボタンで、広角の霧状噴射を実現。化粧水などのスキンケア用品に最適です。

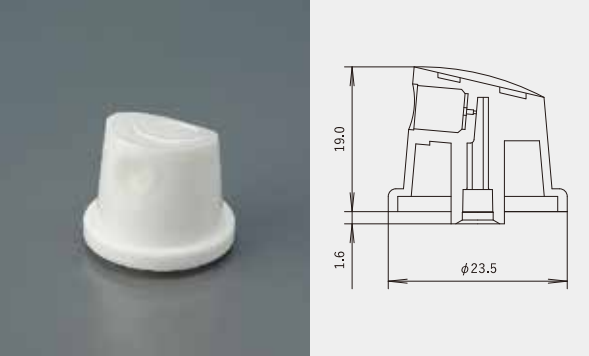
商品呼称例 ※[ ]内は仮嵌合付鉋の場合のみ表示



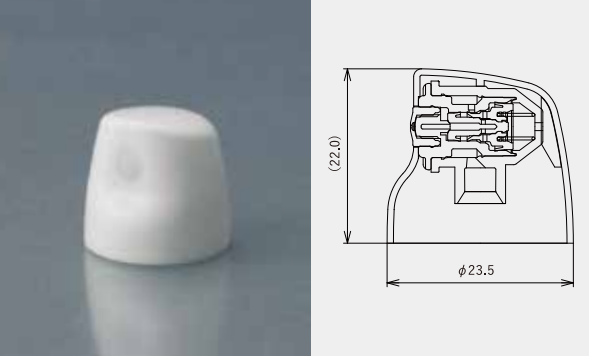
センターポスト  
鉋本体  
ノズル

|         |   |       |       |       |         |            |         |         |
|---------|---|-------|-------|-------|---------|------------|---------|---------|
| D81     | W | lv    | 03    | 81    | T       | "4"        | —       | A       |
| ボタン規格番号 |   | ボタン色調 | ノズル色調 | ノズル口径 | ノズル規格番号 | ノズル用ボタン(T) | ボタン材質記号 | 嵌合表示(A) |

1. D81色T"4"-A

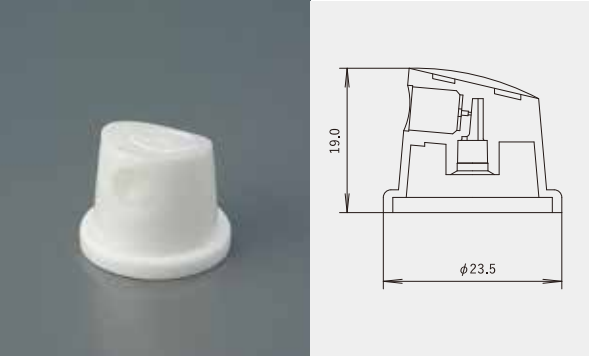


3. D391色RUA01-色0302



備考)レギュレーター機構搭載

2. D91色T"4"-A



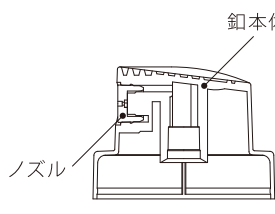
| 圧縮ガスボタン用ノズル |       |       |      |     |     |    |
|-------------|-------|-------|------|-----|-----|----|
| 図面          | 規格名称  | オリフィス | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考 |
|             | ND-80 | φ0.36 | φ5.7 | 無   | POM |    |
|             | ND-81 | φ0.3  | φ5.7 | 無   | POM |    |

# Special purpose actuator

特殊ボタン

独自の機構・デザインを持ったボタン。さまざまな用途にお応えします。

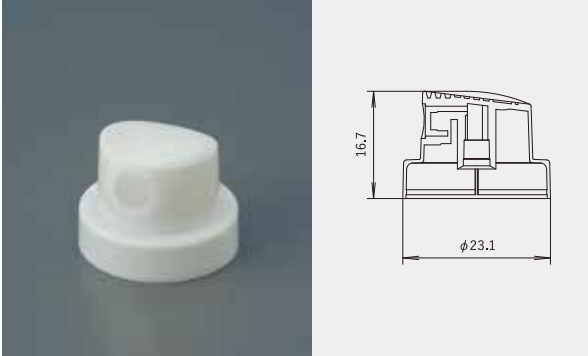
商品呼称例 ※[ ]内は仮嵌合付鉋の場合のみ表示



鉋本体  
ノズル

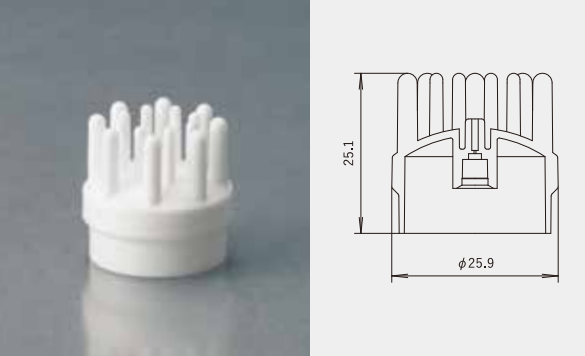
|         |   |       |       |       |         |         |         |         |
|---------|---|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| D288    | W |       | 04    | 131   | N       | "6"     | —       | A       |
| ボタン規格番号 |   | ボタン色調 | ノズル色調 | ノズル口径 | ノズル規格番号 | ノズル用ボタン | ボタン材質記号 | 嵌合表示(A) |

1. D288色N"6"-A



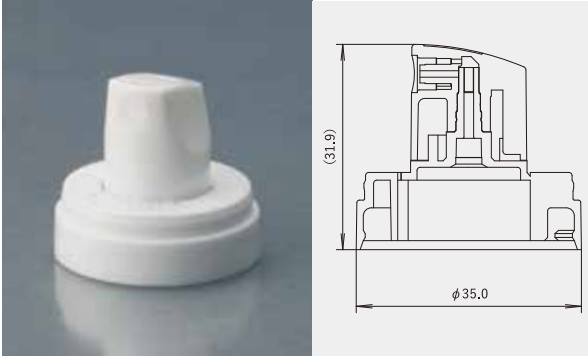
仕様はND-131

3. D327色03×10"6"-A



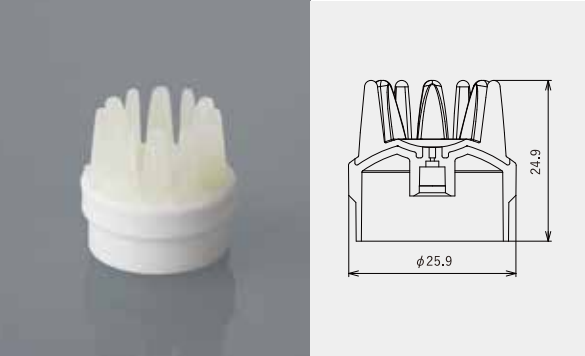
適合品 RP-170, CV-147/CV-804

2. D354色N"3"+RP-186-色"6"



適合品 CV-147/CV-548, ND-90/ND-98  
備考) φ35:アルミ用, 噴射パターン切替可能

4. D436色/色 06×10"20"-A



備考) 2色成形品(PP/TPE)

| 特殊ボタン用ノズル |        |            |      |     |     |            |
|-----------|--------|------------|------|-----|-----|------------|
| 図面        | 規格名称   | オリフィス      | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考         |
|           | ND-90  | φ0.3       | φ5.0 | 無   | POM | ND-98と孔長違い |
|           | ND-98  | φ0.3       | φ5.0 | 無   | POM | ND-90と孔長違い |
|           | ND-131 | φ0.4×φ0.65 | φ5.1 | 無   | POM | D288用      |

# With plastic extension tube type

樹脂パイプ付ボタン

殺虫剤や工業用品などの分野で広く使われているボタン。パイプ部を着脱できるタイプもあります。

商品呼称例

KD3

W

"3"

A

NP

21

100

N

W

パイプ規格番号

パイプ長 (mm)

パイプ色調

パイプ面取り記号※1

ボタン用パイプ記号

嵌合表示(A/B)

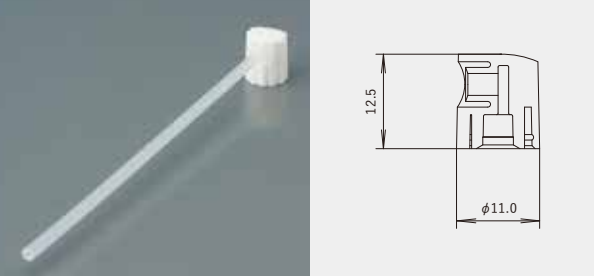
ボタン材質記号

ボタン色調

ボタン規格番号

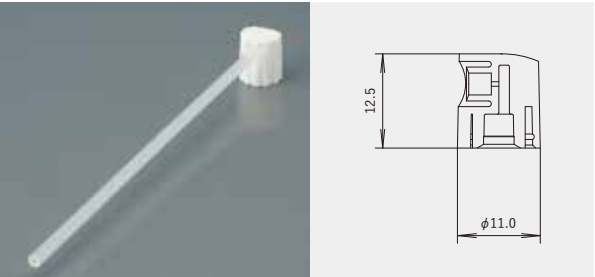
※内は仮嵌合付鉋の場合のみ表示  
※1は片端面取り:S、両端面取り:Wを表記

1. KD3色"3"-A/-B



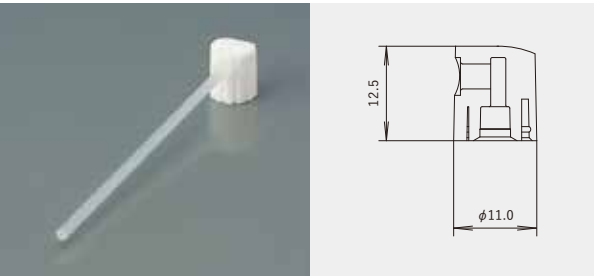
適合品 NP-1/NP-21

2. KD4色"3"-A



適合品 NP-1/NP-21 備考) オリフィス=φ0.6mm

3. KD33色"3"-A

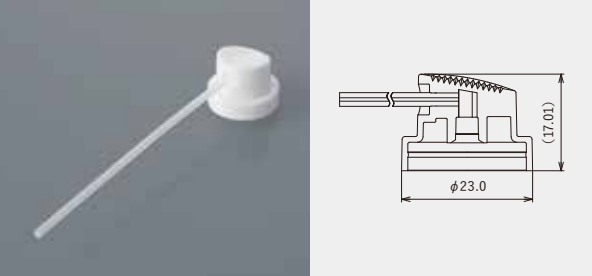


適合品 TM-11+NP-3/NP-23/NP-39

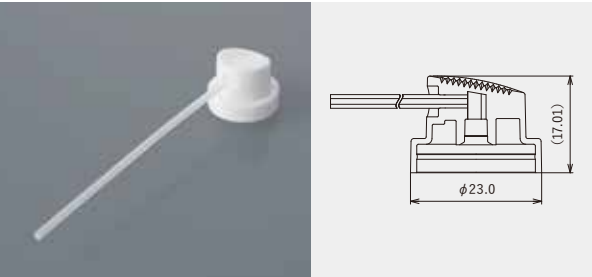
4. 一般噴口用ボタン各種

適合品 NP-3/NP-23/NP-39  
備考) 噴口ボタン(2ピース)にセット可能

5. D94W HCD"3"-A-NP-23-100-N-W



6. D94W HCD"3"-A-NP-39-100-N-W



| 樹脂パイプ長さ規格 (単位/mm)                        |  |
|------------------------------------------|--|
| 10/12/15/20/50/100/110/120/200/200 以上フリー |  |

| 樹脂パイプ付ボタン用パイプ |            |      |    |
|---------------|------------|------|----|
| 規格名称          | 外径×内径      | 材質   | 備考 |
| NP-1          | φ2.95×φ1.0 | LDPE |    |
| NP-3          | φ2.4×φ0.6  | LDPE |    |
| NP-21         | φ3.0×φ1.0  | PP   |    |
| NP-23         | φ2.4×φ0.6  | PP   |    |
| NP-39         | φ2.4×φ1.0  | PP   |    |

# With stainless steel extension tube type

ステンパイプ付ボタン

ステンレス製のパイプを一体化させたボタンです。耐久性を求められるエアゾール製品に向いています。

商品呼称例

D3

W

"32"

A

NS

3

100

パイプ規格番号

パイプ長 (mm)

パイプ面取り記号※1

ボタン用パイプ記号

嵌合表示(A/B)

ボタン材質記号

ボタン色調

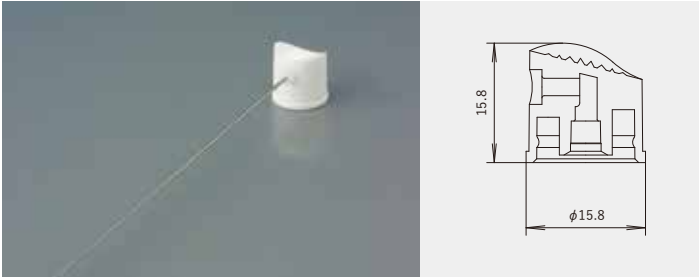
ボタン規格番号

※内は仮嵌合付鉋の場合のみ表示  
※1は片端面取り:S、両端面取り:Wを表記

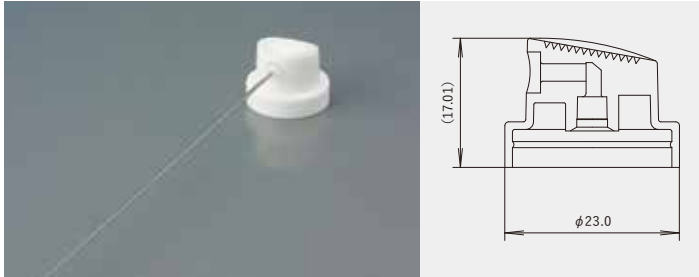
1. D3色D"32"-A/-B



2. D18色D"3"-A



3. D94色D"3"-A/-B



| ステンパイプ付ボタン用パイプ |           |     |       |
|----------------|-----------|-----|-------|
| 規格名称           | 外径×内径     | 材質  | 備考    |
| NS-2           | φ1.0×φ0.6 | SUS | ND-16 |
| NS-3           | φ1.6×φ1.1 | SUS | NB-66 |

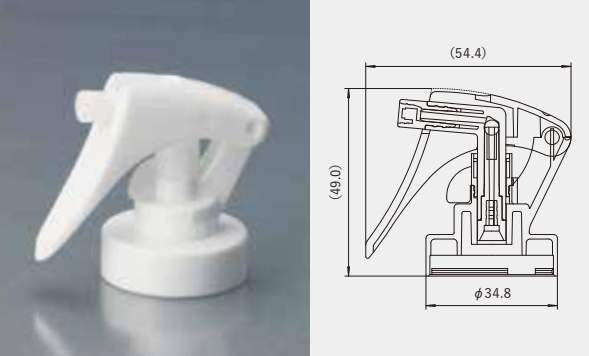
# Trigger actuator

トリガーボタン

使い勝手にすぐれたトリガータイプのボタン。デザイン性が高く、商品の差別化にも役立ちます。

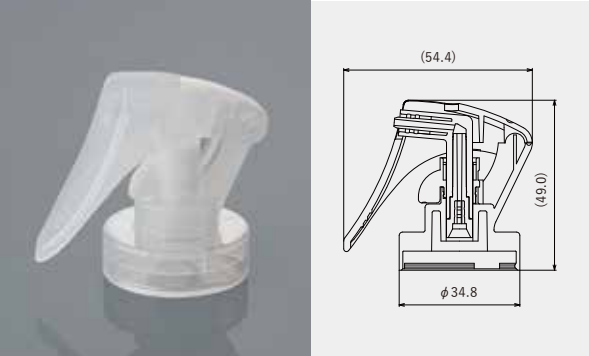
 ガス抜き機構付き

## 1. TA-1



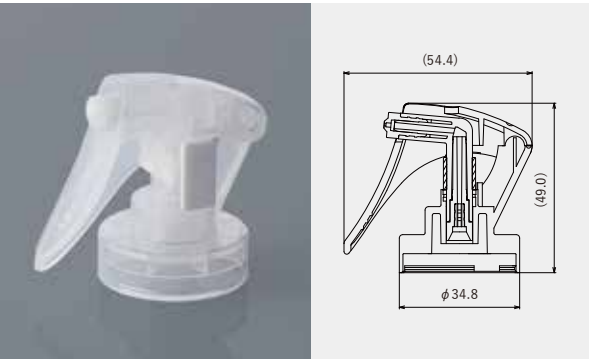
適合品 ND-39/ND-91/ND-92/ND-95/ND-96/ND-97/ND-98/ND-903  
備考) ステムハイト6.6mmアルミ用

## 2. TA-5



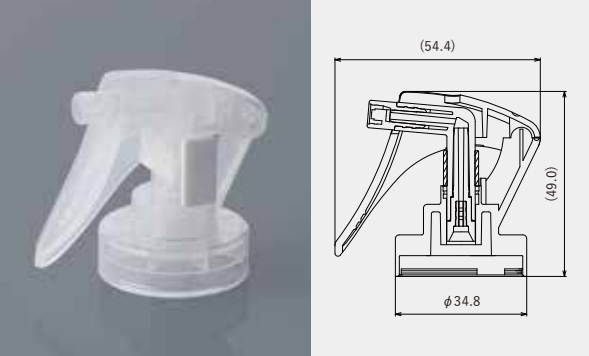
備考) ステムハイト6.6mmアルミ用、ノズル・ノズルホルダーなし  
SD-39セット可能

## 3. TA-7



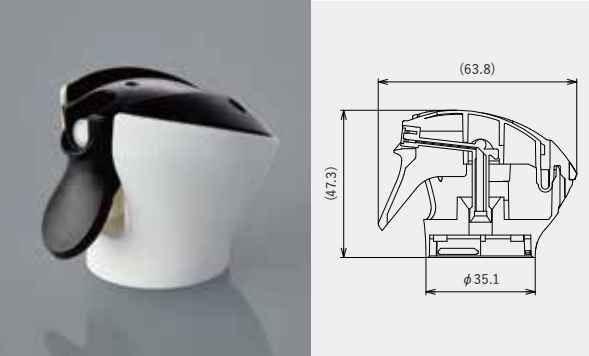
備考) ステムハイト6.6mmアルミ用、ND-186(φ0.6)

## 4. TA-9



備考) ステムハイト6.6mmアルミ用、ノズルなし

## 5. TAG-1-1



備考) ステムハイト7.6mmブリキ用、一般ノズル、一般噴口対応

### 特殊ボタン用ノズル

| 図面                                                                                  | 規格名称   | オリフィス | 外径   | ツバ厚 | 材質  | 備考                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-----|-----|-------------------|
|  | ND-39  | φ0.23 | φ5.0 | 無   | POM | ND-92と孔長、スクリー違い   |
|  | ND-91  | φ0.35 | φ5.0 | 無   | POM |                   |
|  | ND-92  | φ0.23 | φ5.0 | 無   | POM | ND-39と孔長、スクリー違い   |
|  | ND-95  | φ0.45 | φ5.0 | 無   | POM | ND-97と孔長違い        |
|  | ND-96  | φ0.3  | φ5.0 | 無   | POM | ND-98、ND-903と孔長違い |
|  | ND-97  | φ0.45 | φ5.0 | 無   | POM | ND-95と孔長違い        |
|  | ND-98  | φ0.3  | φ5.0 | 無   | POM | ND-96、ND-903と孔長違い |
|  | ND-903 | φ0.3  | φ5.0 | 無   | POM | ND-96、ND-98と孔長違い  |
|  | ND-186 | φ0.6  | φ7.3 | 3.5 | POM |                   |

# SPOUT series

Spout  
for Inch valve

# Spout \_for Inch valve インチ用スパウト

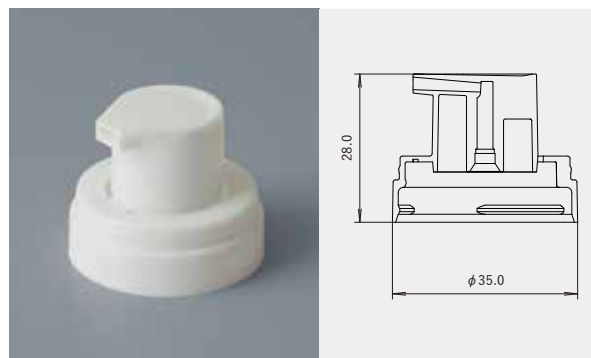
ムースなどの泡状商品に使われるスパウトです。独自の内部構造により、きめ細かな泡を吐出します。

商品呼称例



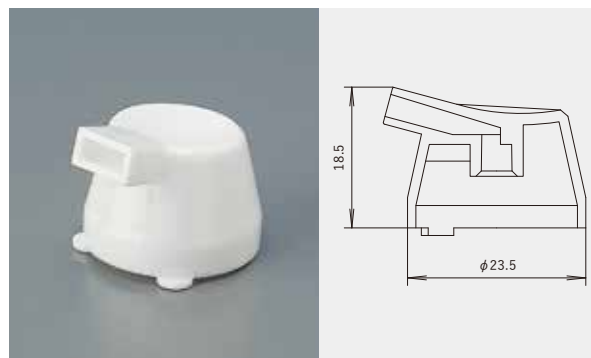
分 別機構付き

## 1. FC263色"6"

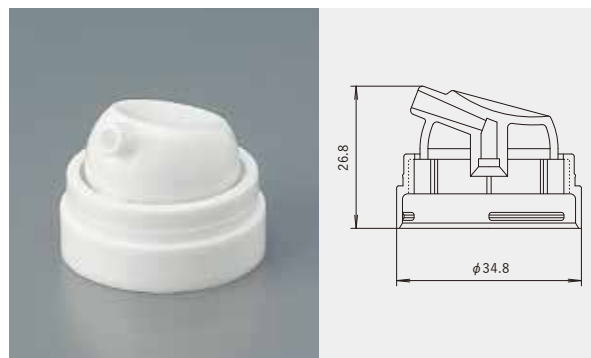


適合品 CV-147/CV-548  
備考) φ35:アルミ用(S14-PW2バルブ用)

## 2. FD50色"3"

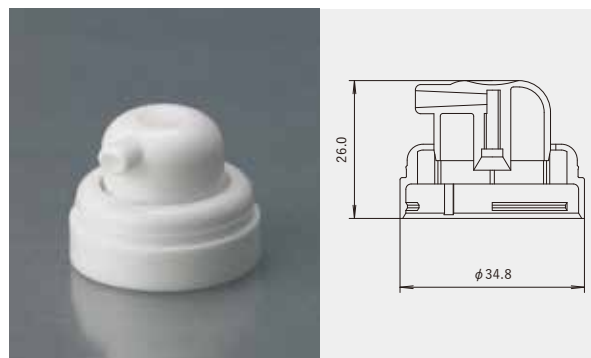


## 3. FD150色"3"



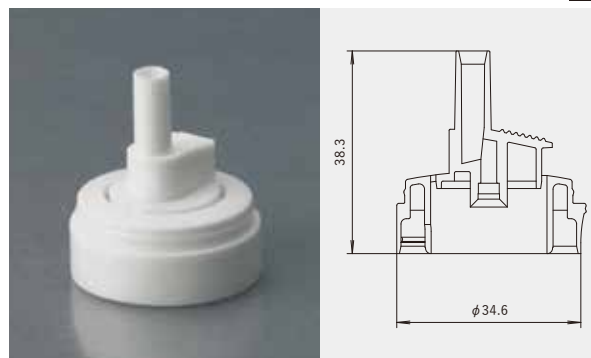
適合品 CV-147/CV-548/CV-804  
備考) φ35:アルミ用

## 4. FD176色"3"



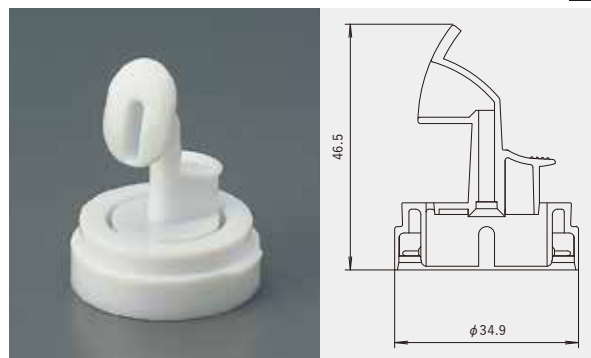
適合品 CV-147/CV-548/CV-804  
備考) φ35:アルミ用

## 5. FD232色"3"



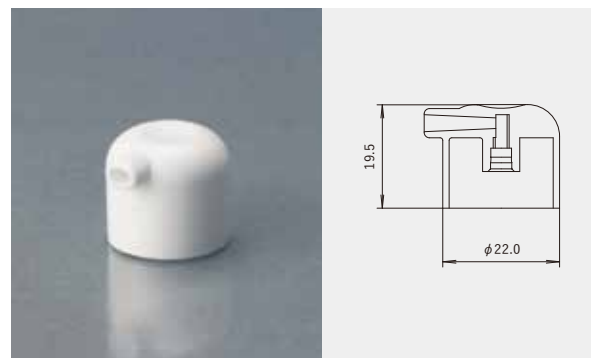
適合品 CV-558  
備考) 倒立 / φ35:アルミ用(ALL2-B)

## 6. FD236色"6"

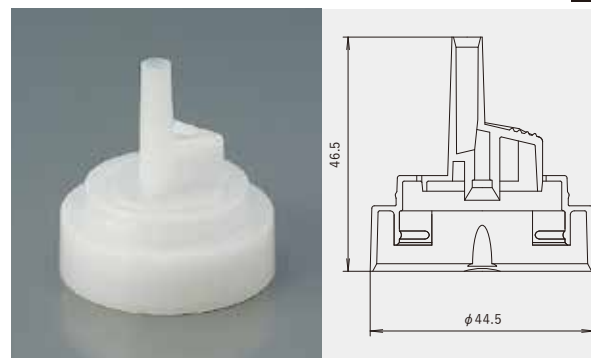


適合品 CV-51  
備考) φ35:ステンレス用

## 7. FD241色"3"

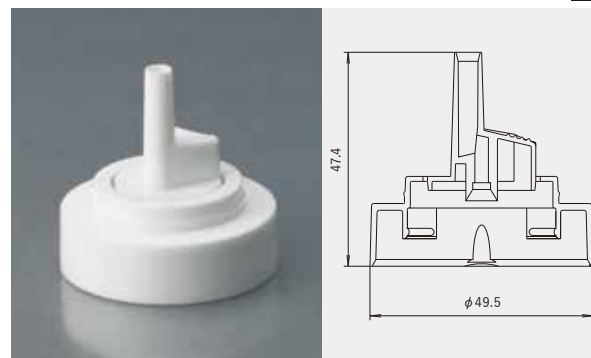


## 8. FD217色"6"



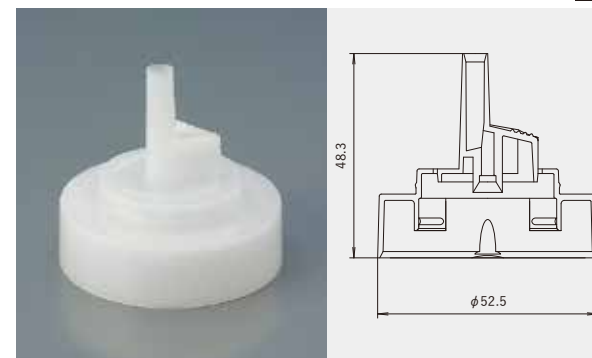
適合品 CV-385  
備考) 倒立 / φ45:アルミ用(ALL2-B)

## 9. FD218色"6"



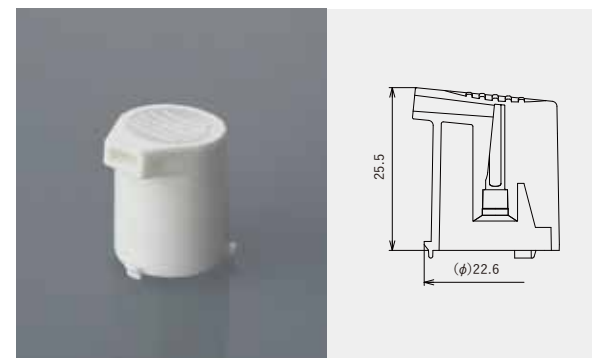
適合品 CV-385  
備考) 倒立 / φ50:アルミ用(ALL2-B)

## 10. FD214色"6"



適合品 CV-385  
備考) 倒立 / φ53:アルミ用(ALL2-B)

## 11. FD261色"3"



# CAP series

Over cap

Spray through cap

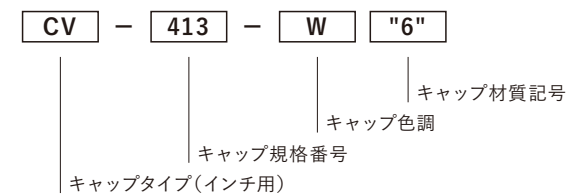
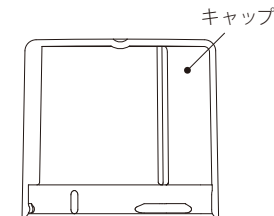
2way cap

Over cap

## Over cap ブリキ用シングルキャップ

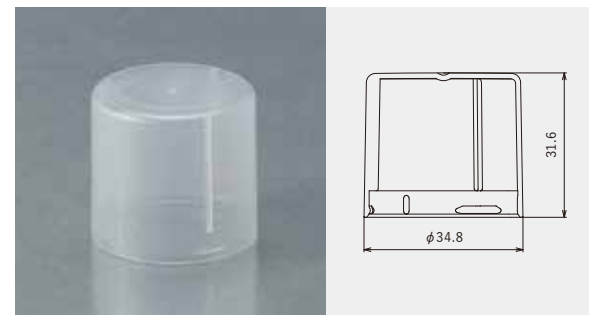
エアゾール製品の噴射部分を保護する小型キャップ。ブリキ製のバルブに対応しています。

商品呼称例



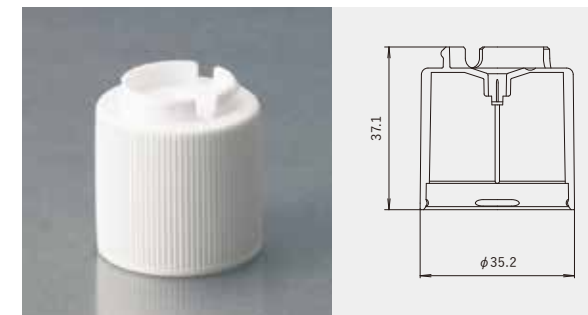
出 ガス抜き機構付き

1. CV-413-色"6"



備考) φ35

2. CV-695-色"3"



備考) φ35

出

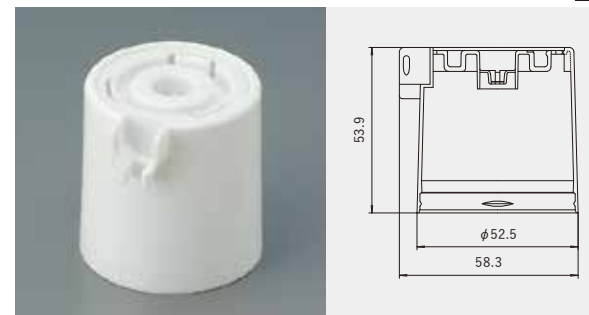
## Over cap ネットイン缶用キャップ(ポケット付)

パイプ付のボタンを装着できるキャップです。ボタンの大きさに合わせて2つのタイプを用意しました。

出 ガス抜き機構付き

1. CV-555-色"6"

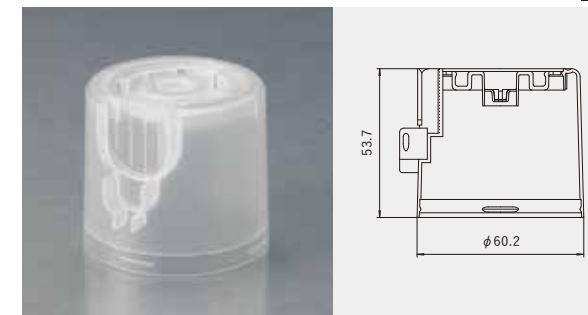
出



適合品 D3 備考) φ202

3. CV-669-色"6"

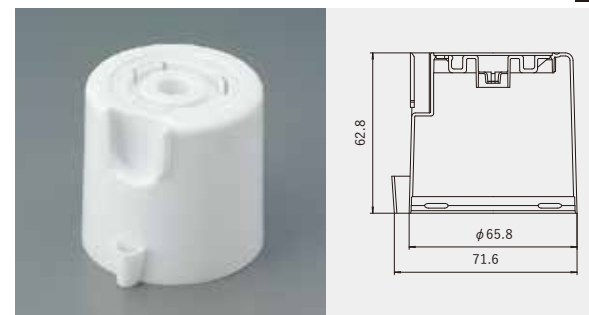
出



適合品 D3/D94 備考) φ207.5

2. CV-550-色"6"

出



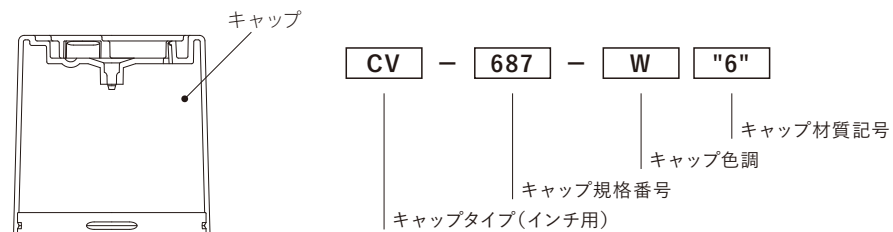
適合品 D94 備考) φ211

# Over cap

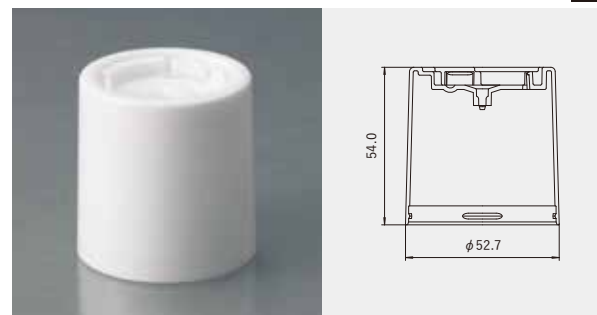
ネックイン缶用キャップ

エアゾール製品の噴射部分を保護するためのシリーズキャップ。缶径に合わせて、ラインアップしています。

商品呼称例

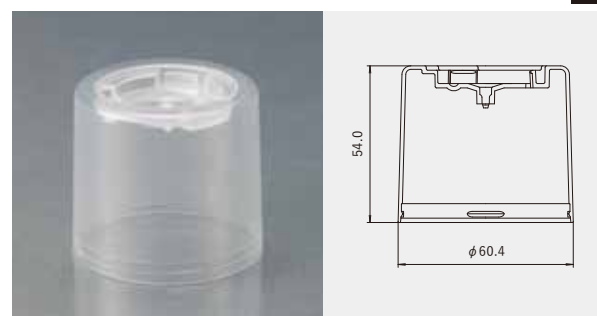


## 1. CV-687-色"6"



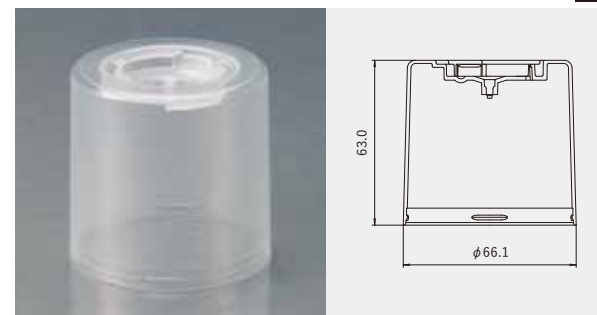
適合品 CV-698(保護カバー) CV-687-W"6" CV-698-W"6"  
備考) φ202

## 2. CV-688-色"6"



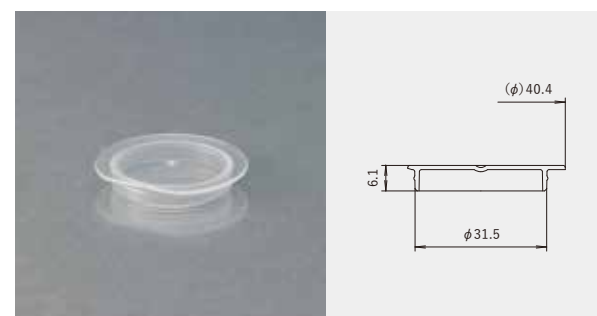
適合品 CV-698(保護カバー)  
備考) φ207.5

## 3. CV-689-色"6"



適合品 CV-698(保護カバー)  
備考) φ211

## 4. CV-698-色"6"



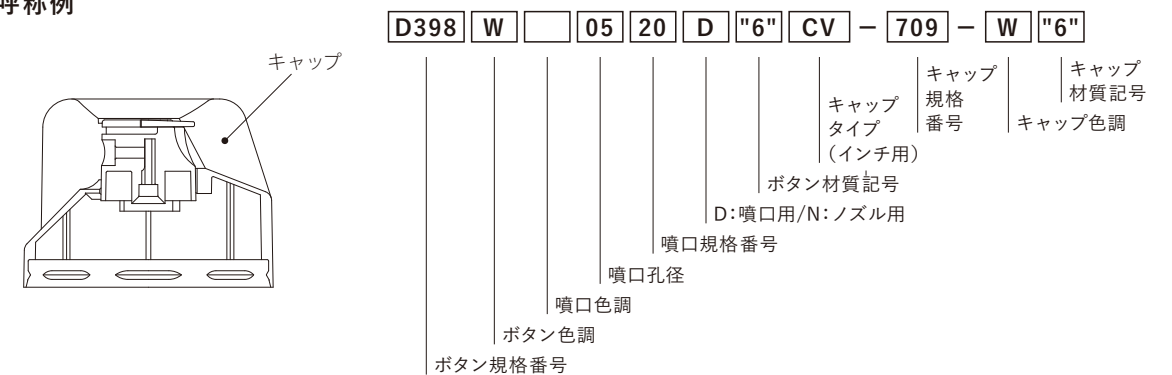
適合品 CV-687/CV-688/CV-689/CV-691/CV-692/CV-693/  
CV-694/CV-715  
備考) ガス抜きキャップ用保護カバー

# Spray through cap

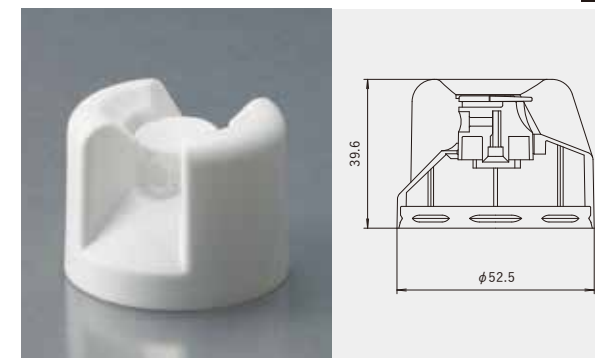
ワンタッチキャップ

ボタンとキャップを一体化したタイプです。消臭剤や虫除けスプレーなどに使用されています。

商品呼称例

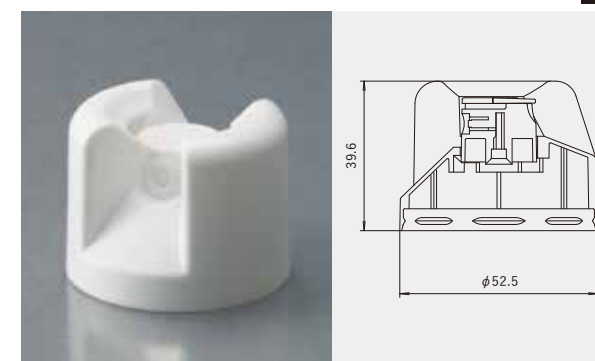


## 1. D398/G398色D"6"+CV-709-色"6"



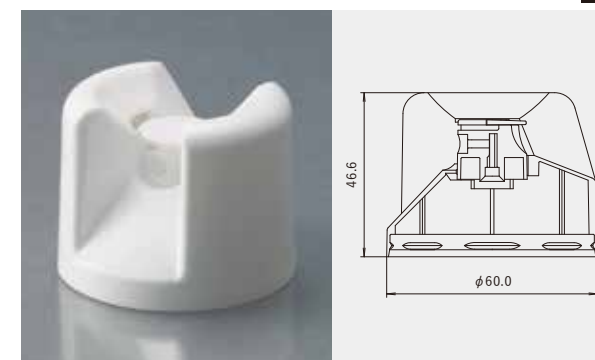
備考) φ202 一般噴口用 D398 ステムハイト6.6mm / G398 ステムハイト7.6mm

## 2. D398/G398色N"6"+CV-709-色"6"



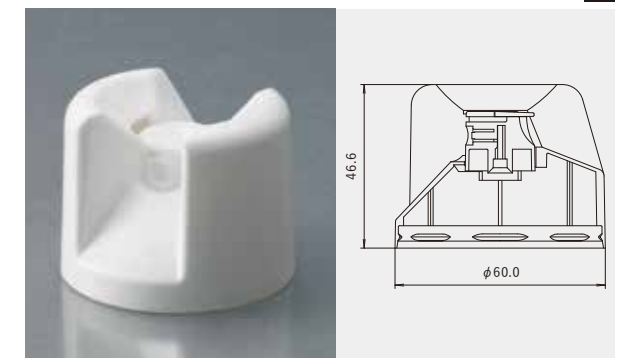
備考) φ202 一般ノズル用 D398 ステムハイト6.6mm / G398 ステムハイト7.6mm

## 3. D398/G398色D"6"+CV-710-色"6"



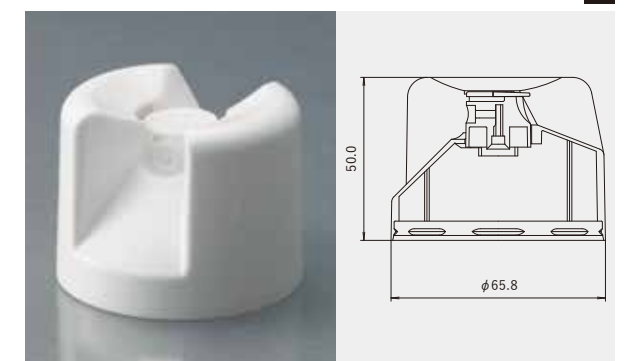
備考) φ207.5 一般噴口用 D398 ステムハイト6.6mm / G398 ステムハイト7.6mm

## 4. D398/G398色N"6"+CV-710-色"6"



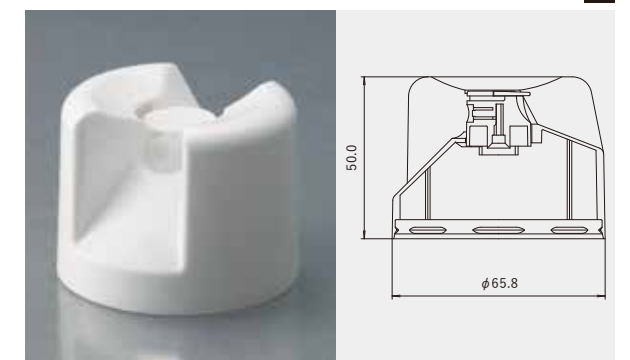
備考) φ207.5 一般ノズル用 D398 ステムハイト6.6mm / G398 ステムハイト7.6mm

## 5. D398/G398色D"6"+CV-711-色"6"



備考) φ211 一般噴口用 D398 ステムハイト6.6mm / G398 ステムハイト7.6mm

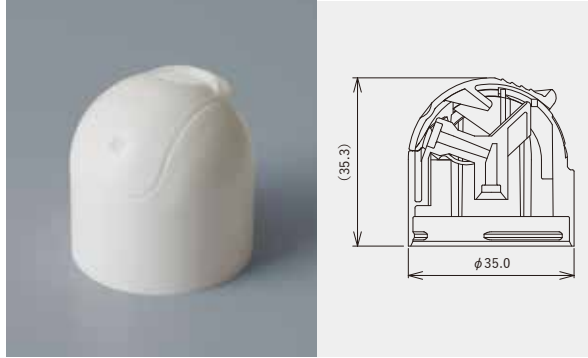
## 6. D398/G398色N"6"+CV-711-色"6"



備考) φ211 一般ノズル用 D398 ステムハイト6.6mm / G398 ステムハイト7.6mm

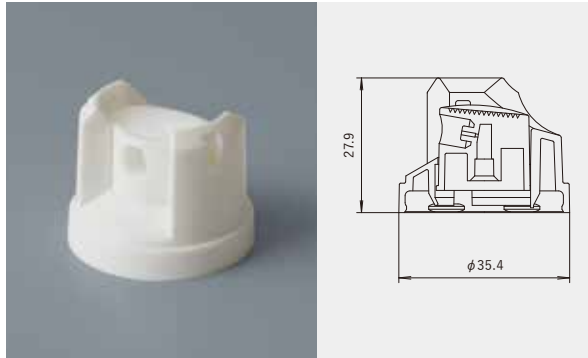
出 ガス抜き機構付き

## 7. D439色D"6"ST-9-色"7"



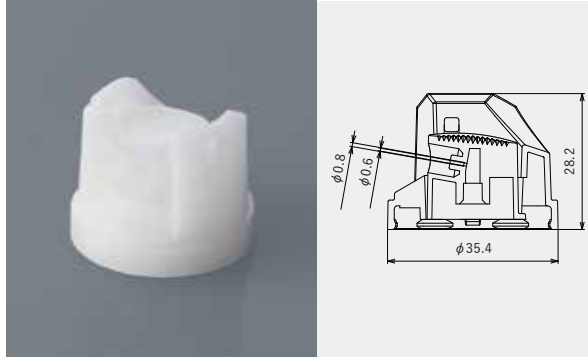
備考) 一般噴口用、アルミ用

## 8. D460色06×08"3"+CV-814-色"6" 出



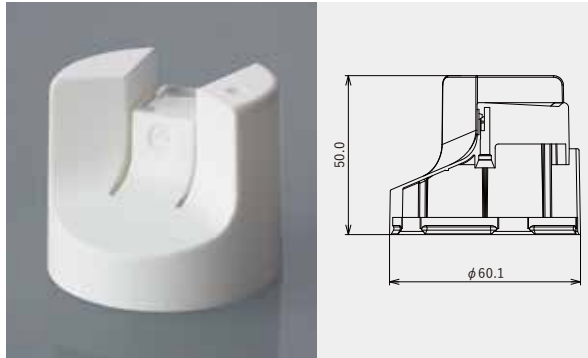
備考) プリキ用(S5TSY)

## 9. G458色06×08"3"+CV-810-色"6" 出



備考) プリキ用(G18TSY)

## 10. G473色06"6" 出



出 φ207.5 G18バルブ用

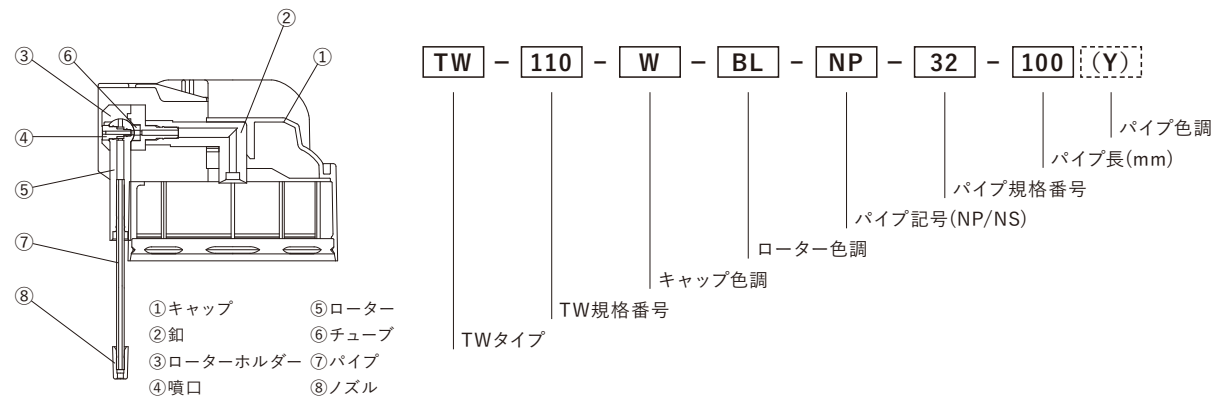
出 = クイックデリバリー対象品

## 2way cap 2way キャップ(ネックイン缶用)

通常噴射とノズル噴射の切り替えがワンタッチでOK。  
殺虫剤や工業用品などに幅広く採用されています。すべてガス抜き機構付きです。

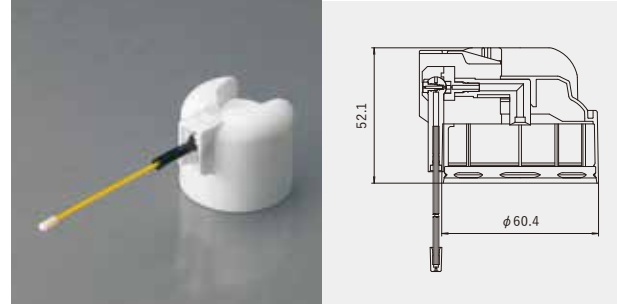
## 商品呼称例

※ [ ] 内は樹脂パイプのみ表記



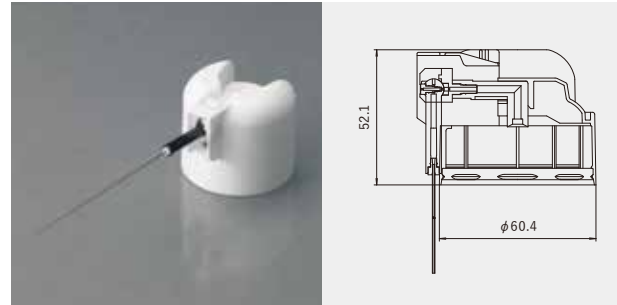
出 ガス抜き機構付き

## 1. TW-110-色-BL-NP-32-100(Y) 出



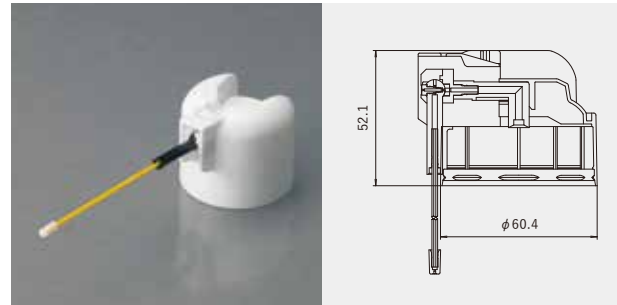
備考) φ207.5 樹脂パイプ(φ0.35)

## 2. TW-110-色-BL-NS-2-100 出



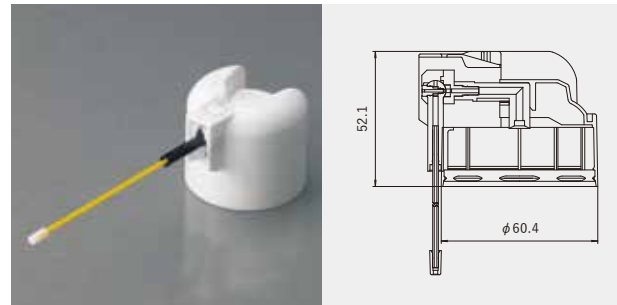
備考) φ207.5 ステンレスパイプ

## 3. TW-111-色-BL-NP-32-100(Y) 出



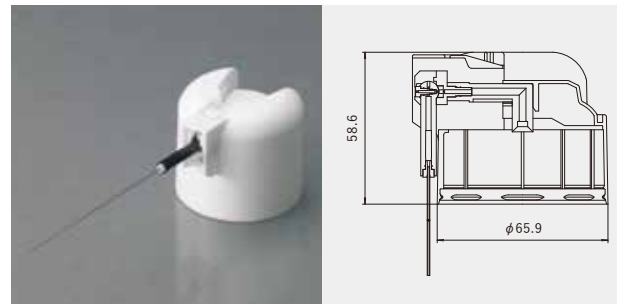
備考) φ207.5 樹脂パイプ(φ1.0)

## 4. TW-112-色-BL-NP-25-112(Y) 出



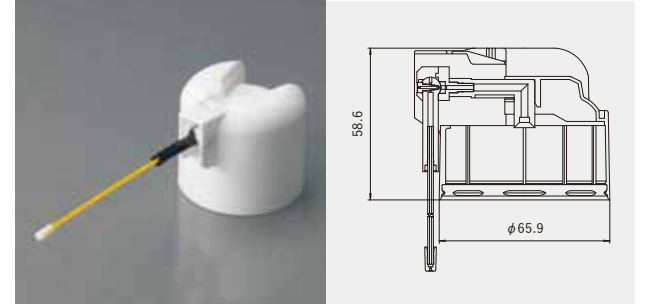
備考) φ207.5 樹脂パイプ(多量噴射)

## 5. TW-120-色-BL-NS-2-100 出



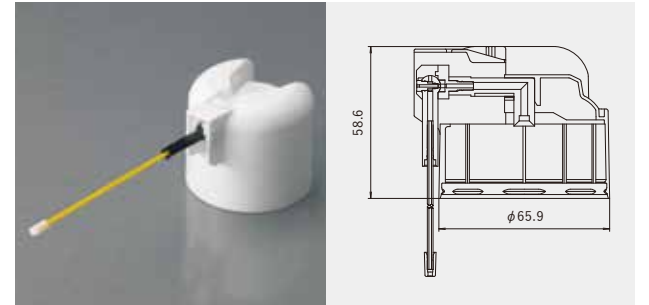
備考) φ211 ステンレスパイプ

## 6. TW-121-色-BL-NP-32-100(Y) 出



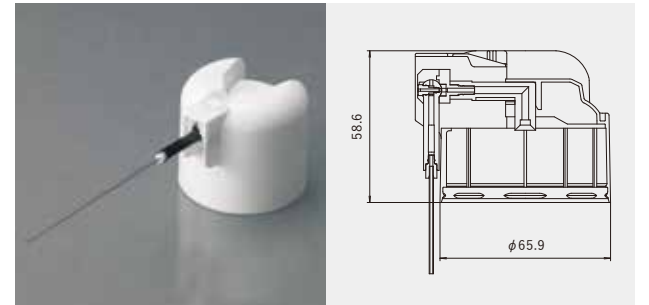
備考) φ211 樹脂パイプ(φ1.0)

## 7. TW-122-色-BL-NP-25-112(Y) 出



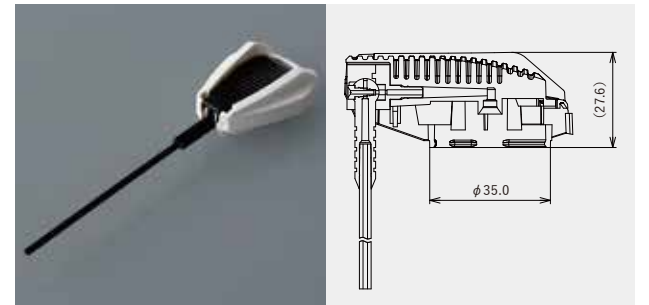
備考) φ211 樹脂パイプ(多量噴射)

## 8. TW-122-色-BL-NS-3-100 出



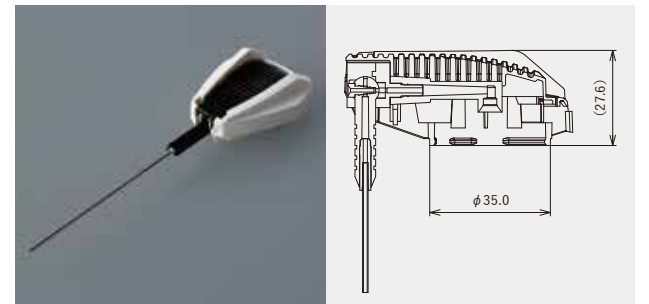
備考) φ211 ステンレスパイプ(多量噴射)

## 9. TW-200-色-BL-BL-NP-42-2-113(BL) 出



備考) G18プリキバルブ用(樹脂パイプ)

## 10. TW-200-色-BL-BL-PJ18N-NS-3-100-W 出



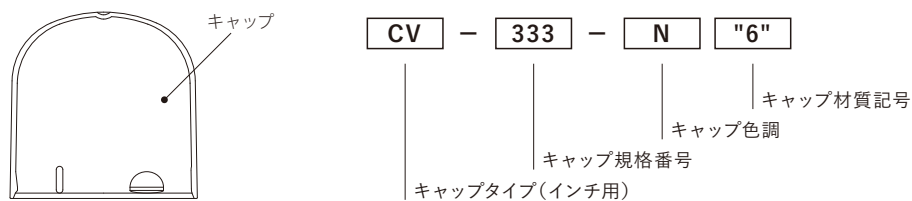
備考) G18プリキバルブ用(ステンレスパイプ)

# Over cap

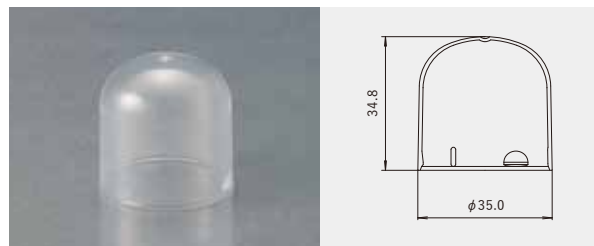
アルミ用シングルキャップ

エアゾール製品の噴射部分を保護する小型キャップ。アルミ製のバルブに対応しています。

商品呼称例

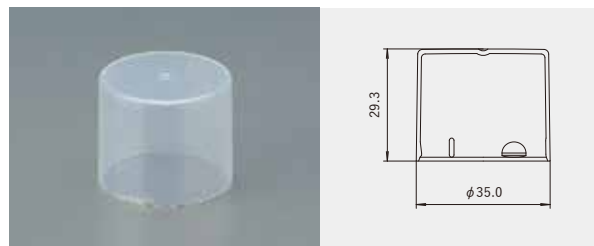


## 1. CV-333-色"6"



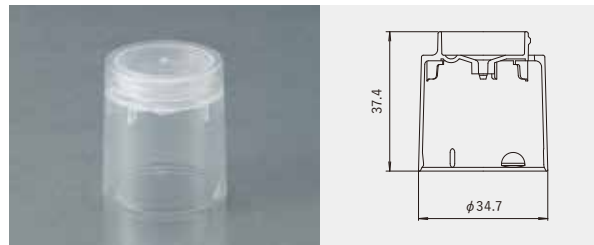
備考) φ35

## 2. CV-520-色"6"



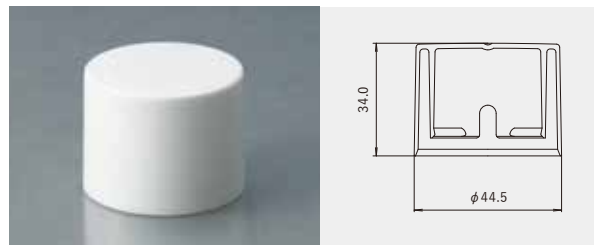
備考) φ35

## 3. CV-696-色"6"



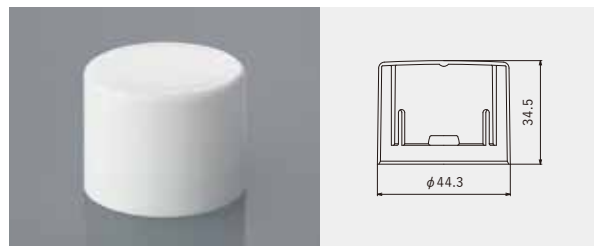
適合品 CV-697(保護カバー)  
備考) φ35 注) 画像はCV-697(保護カバー)付きになっております。

## 4. CV-672-色"6"



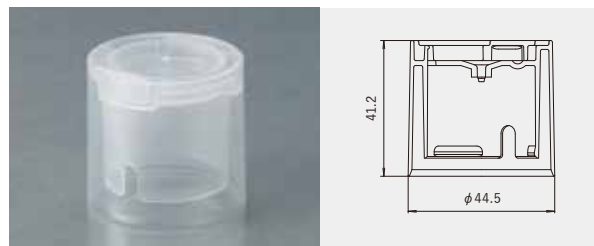
備考) φ45 肩角度90°

## 5. CV-813-色"6"



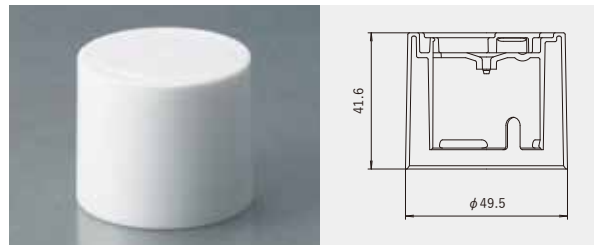
備考) φ45 肩角度100°

## 6. CV-693-色"6"



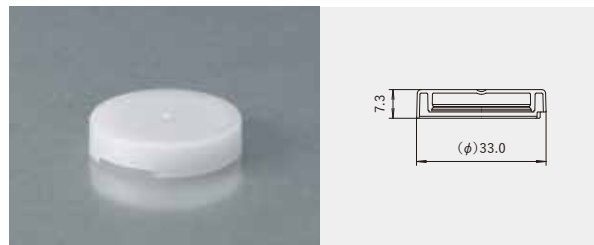
適合品 CV-698(保護カバー)  
備考) φ45 注) 画像はCV-698(保護カバー)付きになっております。

## 7. CV-694-色"6"



適合品 CV-698(保護カバー)  
備考) φ50 注) 画像はCV-698(保護カバー)付きになっております。

## 8. CV-697-色"6"



適合品 CV-696  
備考) 保護カバー

出 ガス抜き機構付き

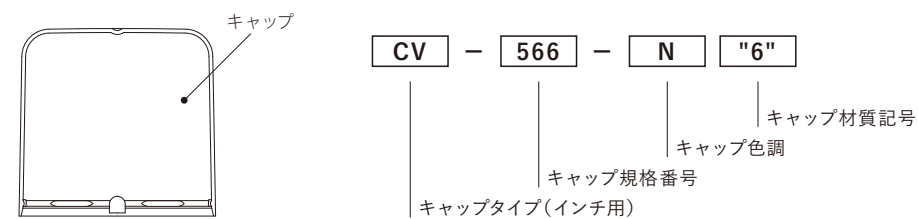
# Over cap

スロットショルダー缶用キャップ

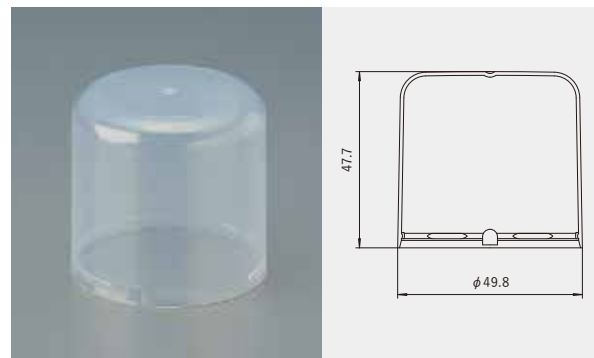
スロットショルダー缶※専用のキャップです。肩カバーが不要なため、低コストニーズに対応できます。

※ネックに凹部を設け、そこに直接キャップを装着できる缶

商品呼称例

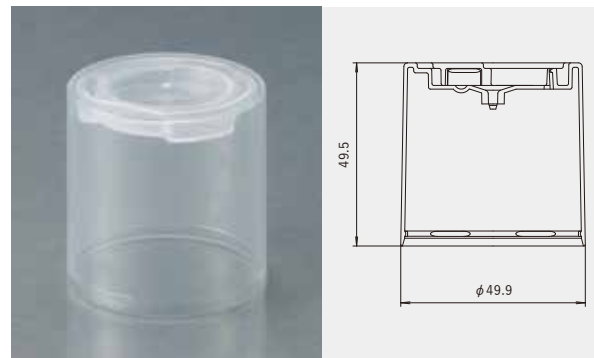


## 1. CV-566-色"6"



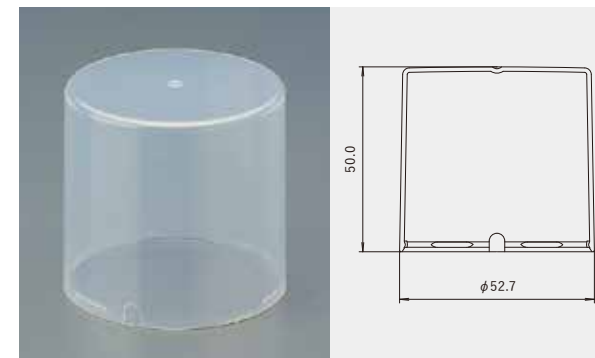
備考) φ50

## 2. CV-691-色"6"



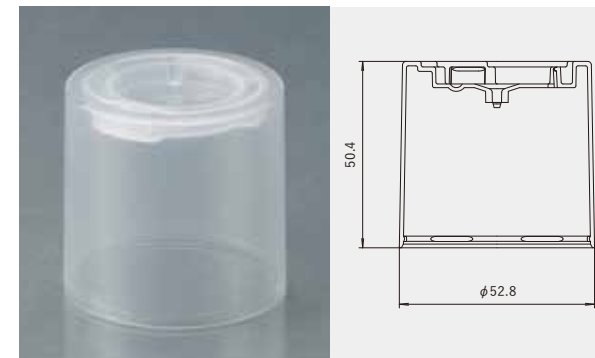
適合品 CV-698(保護カバー)  
備考) φ50 注) 画像はCV-698(保護カバー)付きになっております。

## 3. CV-586-色"6"



備考) φ53 SA缶

## 4. CV-692-色"6"



適合品 CV-698(保護カバー)  
備考) φ53 注) 画像はCV-698(保護カバー)付きになっております。

出 ガス抜き機構付き

出

出

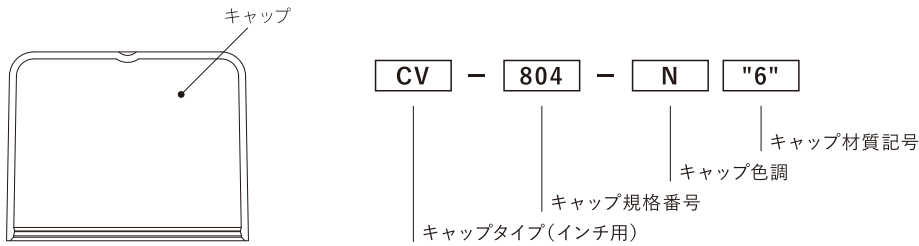
出

出

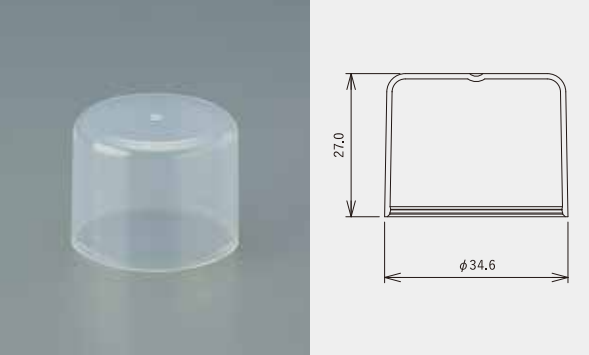
# Over cap 肩カバー & スパウト用キャップ

その他にも、多彩なキャップ類をラインアップしました。  
注)キャップごとに、対応する肩カバー・スパウトなどが限定されます。

商品呼称例

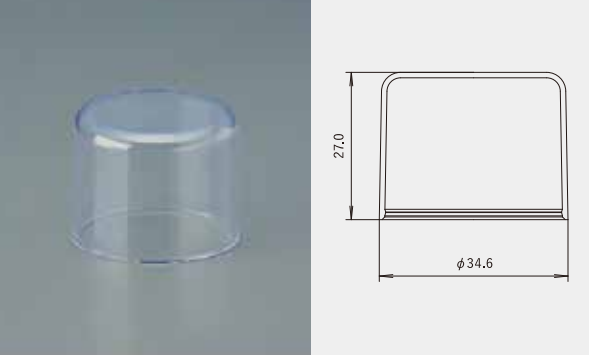


1. CV-804-色"6"



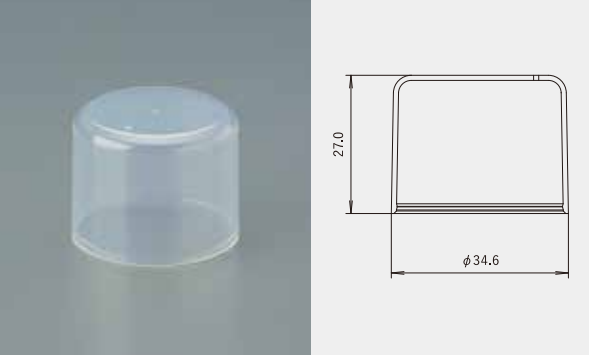
適合品 FD150/FD176, RP-106

2. CV-147-色"12"



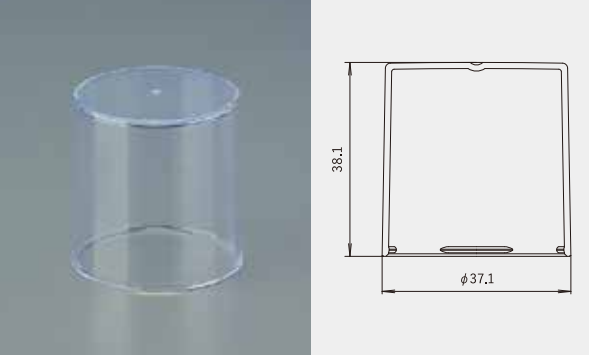
適合品 FD150/FD176/FC263, RP-106/RP-170/RP-186

3. CV-548-色"6"



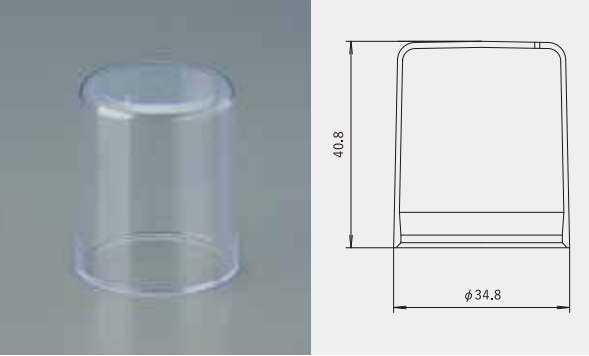
適合品 FD150/FD176/FC263, RP-106/RP-186

4. CV-385-色"12"



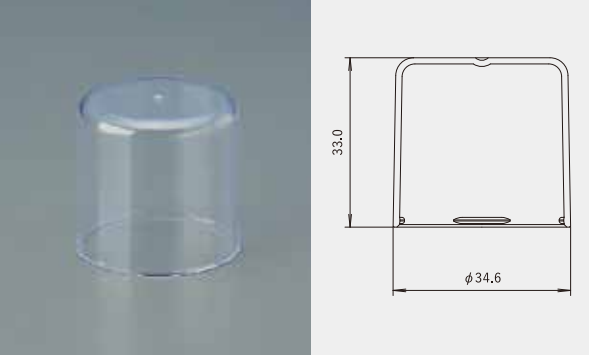
適合品 FD214/FD217/FD218

5. CV-51-色"12"



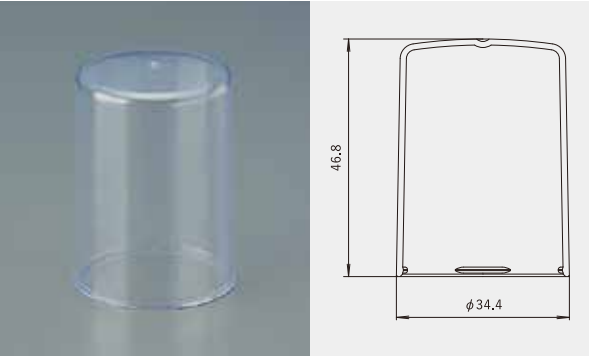
適合品 FD236

6. CV-558-色"12"



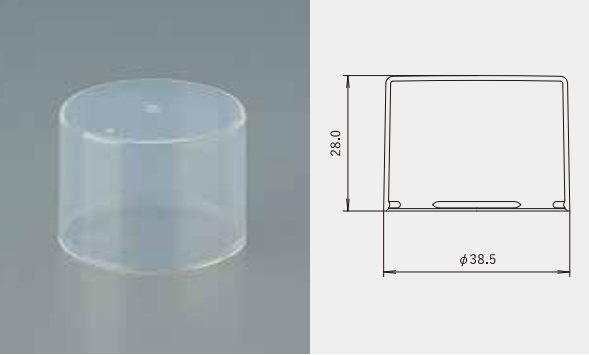
適合品 FD232

7. CV-568-色"6"



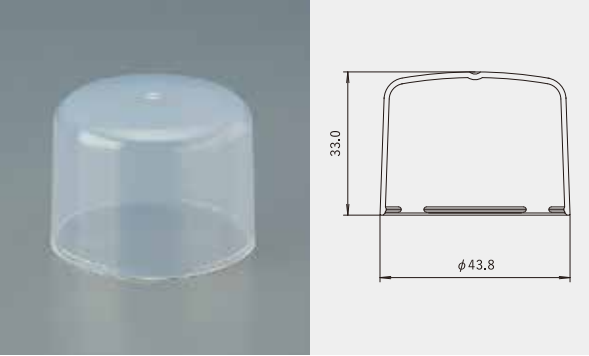
適合品 RP-161+D313

8. CV-288-色"6"



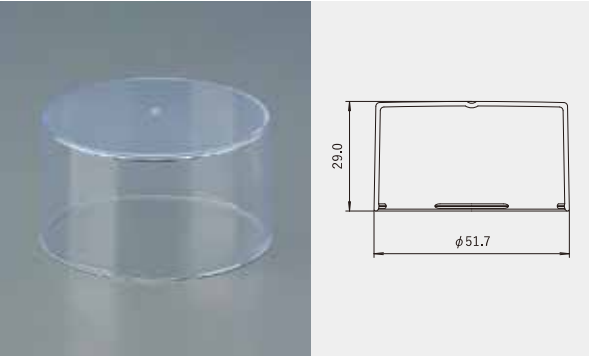
適合品 RP-87

9. CV-398-色"6"



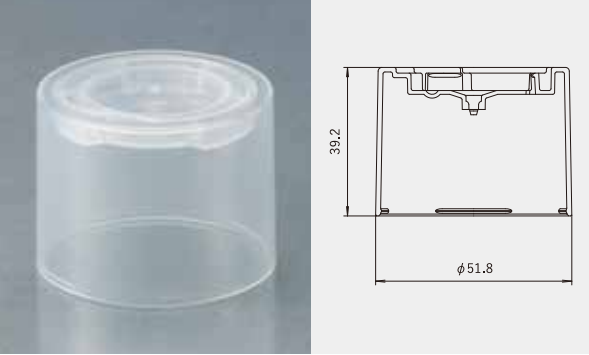
適合品 RP-131

11. CV-596-色"6/12"



適合品 RP-171

12. CV-715-色"6"



適合品 RP-171, CV-698(保護カバー)  
注) 画像はCV-698(保護カバー)付きになっております。

出 ガス抜き機構付き

出

VALVE

BUTTON

SPOUT

CAP

SHOULDER COVER

VALVE

BUTTON

SPOUT

CAP

SHOULDER COVER

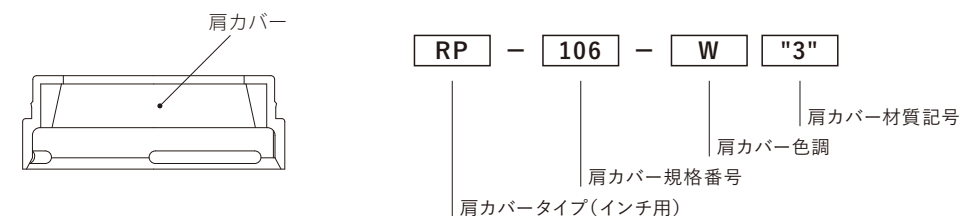
# SHOULDER series

Shoulder cover  
for Inch valve

## Shoulder cover \_for Inch valve インチ用肩カバー

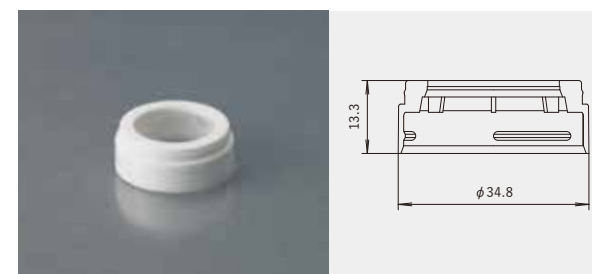
マウンティングカップを覆い隠すようにしたリング状のカバー。商品のデザイン性を高め、高級感を演出します。

商品呼称例



分 別機構付き

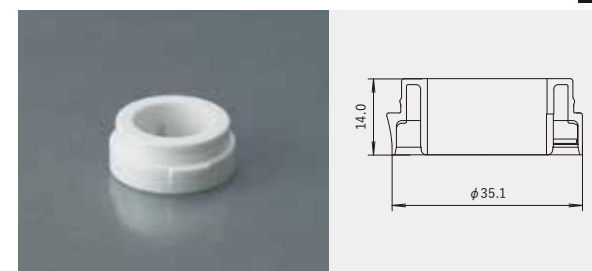
### 1. RP-106-色"3"



適合品 CV-147/CV-548/CV-804  
備考) φ35: アルミ用

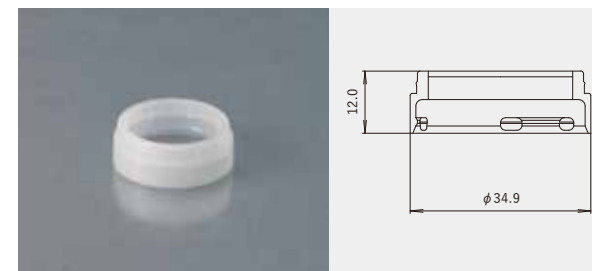
### 2. RP-161-色"6"

分



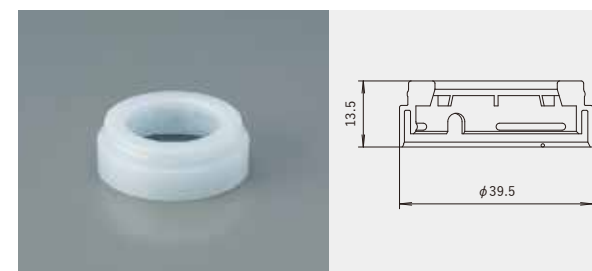
適合品 CV-568  
備考) φ35: アルミ用(K17ALL2-B), D313用

### 3. RP-170-色"3"



適合品 CV-147  
備考) φ35: アルミ用, D327用/D436用

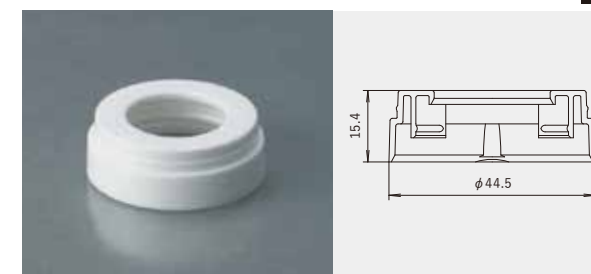
### 4. RP-87-色"6"



適合品 CV-288  
備考) φ40: アルミ用

### 5. RP-131-色"6"

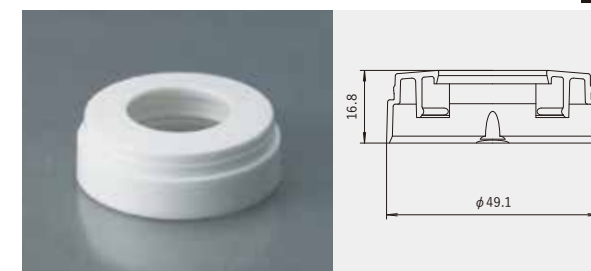
分



適合品 CV-398  
備考) φ45: アルミ用(ALL2-B)

### 6. RP-184-色"6"

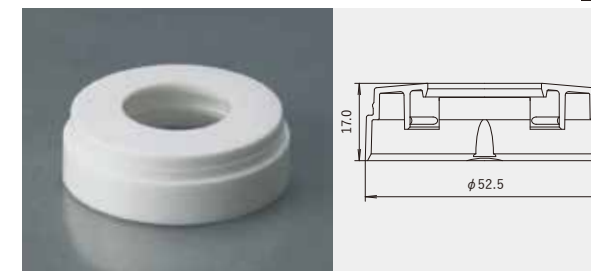
分



適合品 CV-634  
備考) φ50: アルミ用(ALPS2)

### 7. RP-171-色"6"

分



適合品 CV-596/CV-715  
備考) φ53: アルミ用(ALL2-B)

INDEX

VALVES

| 分類         |                 | 頁     |
|------------|-----------------|-------|
| G18 valve  |                 | 22    |
| G19 valve  |                 | 23    |
| S13 series | S13 Standard    | 24    |
|            | S13 Capillary   | 25    |
|            | S13 Sheath      | 26    |
|            | S13 Upside-down | 27    |
|            | S13 YP          | 28    |
|            | S13 OP          | 29    |
| S12 series | S12 Standard    | 30    |
|            | S12 Sheath      | 31    |
| S14 series | S14 PW2         | 32    |
|            | S14 PW3         | 33    |
| G14 series | G14 PW4         | 34    |
| K51 series | K51 Standard    | 35    |
| 定量 series  | C16 series      | 36-37 |
|            | BBG series      | 38    |
|            | BKG series      | 39    |

BUTTON series

| 分類                                             |                             | No. | 呼称                          | 頁  |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------------|----|
| Straight type                                  | 噴口ボタン<br>(2ピース)             | 1.  | D3色HCD"3"-C                 | 41 |
|                                                |                             | 2.  | D18色D"3"-A                  | 41 |
|                                                |                             | 3.  | D34色D"3"-A                  | 41 |
|                                                |                             | 4.  | D91色D"3"-A                  | 41 |
|                                                |                             | 5.  | D94色D"3"-A/-B               | 41 |
|                                                |                             | 6.  | D940色D"3"-A                 | 41 |
|                                                |                             | 7.  | D305色D"3"-A                 | 42 |
|                                                |                             | 8.  | D313色D"6"                   | 42 |
|                                                |                             | 9.  | DZA-2色"3"                   | 42 |
|                                                |                             | 10. | D390色D"3"-A                 | 42 |
|                                                |                             | 11. | D94W 0520HCD"3"-A           | 42 |
|                                                |                             | 12. | D94W 0414HCD"3"-A           | 42 |
|                                                | ペイントボタン                     | 1.  | D18色(06)SPD"3"-B            | 43 |
|                                                |                             | 2.  | D22色(06)D"3"-A              | 43 |
|                                                |                             | 3.  | D94色(06)D"3"-A              | 43 |
|                                                |                             | 4.  | D307色(06)D"3"-B             | 43 |
|                                                |                             | 5.  | G405色(06)D"3"               | 43 |
|                                                | パウダーボタン                     | 1.  | P94色NH"3"                   | 44 |
|                                                |                             | 2.  | P94色(12)D"3"                | 44 |
|                                                |                             | 3.  | C94色(12)D"3"                | 44 |
|                                                |                             | 4.  | E94色(12)D"6"                | 44 |
|                                                | Mechanical<br>break up type | 1.  | D27色N"3"-A                  | 45 |
|                                                |                             | 2.  | D91色N"3"-A                  | 45 |
|                                                |                             | 3.  | D94色N"3"-A                  | 45 |
|                                                |                             | 4.  | D940色N"3"                   | 45 |
|                                                |                             | 5.  | DZA-2色N"3"                  | 45 |
|                                                |                             | 6.  | D390色N"3"-A                 | 45 |
|                                                |                             | 7.  | D407色N"3"-A                 | 45 |
|                                                |                             | 8.  | P290色N"3"                   | 45 |
|                                                | 広角メカブレ<br>ボタン               | 1.  | D11色P"3"-A                  | 46 |
|                                                |                             | 2.  | D18色P"3"-A                  | 46 |
|                                                |                             | 3.  | D94色C"3"-A                  | 46 |
|                                                | 圧縮ガス<br>ボタン                 | 1.  | D81色T"4"-A                  | 47 |
|                                                |                             | 2.  | D91色T"4"-A                  | 47 |
|                                                |                             | 3.  | D391色RUA01-色0302            | 47 |
| Special purpose<br>actuator                    | 特殊ボタン                       | 1.  | D288色N"6"-A                 | 48 |
|                                                |                             | 2.  | D354色N"3"+RP-186-色"6"       | 48 |
|                                                |                             | 3.  | D327色03×10"6"-A             | 48 |
|                                                |                             | 4.  | D436色/色06×10"20"-A          | 48 |
| With<br>plastic<br>extension tube type         | 樹脂パイプ付<br>ボタン               | 1.  | KD3色"3"-A/-B                | 49 |
|                                                |                             | 2.  | KD4色"3"-A                   | 49 |
|                                                |                             | 3.  | KD33色"3"-A                  | 49 |
|                                                |                             | 4.  | 一般噴口用ボタン各種                  | 49 |
|                                                |                             | 5.  | D94W HCD"3"-A-NP-23-100-N-W | 49 |
|                                                |                             | 6.  | D94W HCD"3"-A-NP-39-100-N-W | 49 |
| With<br>stainless steel<br>extension tube type | ステンパイプ付<br>ボタン              | 1.  | D3色D"32"-A/-B               | 50 |
|                                                |                             | 2.  | D18色D"3"-A                  | 50 |
|                                                |                             | 3.  | D94色D"3"-A/-B               | 50 |
| Trigger actuator                               | トリガーボタン                     | 1.  | TA-1                        | 51 |
|                                                |                             | 2.  | TA-5                        | 51 |
|                                                |                             | 3.  | TA-7                        | 51 |
|                                                |                             | 4.  | TA-9                        | 51 |
|                                                |                             | 5.  | TAG-1-1                     | 51 |

SPOUT series

| 分類    |              | No. | 呼称        | 頁  |
|-------|--------------|-----|-----------|----|
| Spout | インチ用<br>スパウト | 1.  | FC263色"6" | 53 |
|       |              | 2.  | FD50色"3"  | 53 |
|       |              | 3.  | FD150色"3" | 53 |
|       |              | 4.  | FD176色"3" | 53 |
|       |              | 5.  | FD232色"3" | 53 |
|       |              | 6.  | FD236色"6" | 53 |
|       |              | 7.  | FD241色"3" | 54 |
|       |              | 8.  | FD217色"6" | 54 |
|       |              | 9.  | FD218色"6" | 54 |
|       |              | 10. | FD214色"6" | 54 |
|       |              | 11. | FD261色"3" | 54 |

CAP series

| 分類       |                            | No.           | 呼称                              | 頁                          |
|----------|----------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------|
| Over cap | ブリキ用<br>シングルキャップ           | 1.            | CV-413-色"6"                     | 56                         |
|          |                            | 2.            | CV-695-色"3"                     | 56                         |
|          | ネックイン缶用<br>キャップ<br>(ポケット付) | 1.            | CV-555-色"6"                     | 56                         |
|          |                            | 2.            | CV-550-色"6"                     | 56                         |
|          |                            | 3.            | CV-669-色"6"                     | 56                         |
|          | ネックイン缶用<br>キャップ            | 1.            | CV-687-色"6"                     | 57                         |
|          |                            | 2.            | CV-688-色"6"                     | 57                         |
|          |                            | 3.            | CV-689-色"6"                     | 57                         |
|          |                            | 4.            | CV-698-色"6"                     | 57                         |
|          | Spray<br>through cap       | ワンタッチ<br>キャップ | 1.                              | D398/G398色D"6"+CV-709-色"6" |
| 2.       |                            |               | D398/G398色N"6"+CV-709-色"6"      | 58                         |
| 3.       |                            |               | D398/G398色D"6"+CV-710-色"6"      | 58                         |
| 4.       |                            |               | D398/G398色N"6"+CV-710-色"6"      | 58                         |
| 5.       |                            |               | D398/G398色D"6"+CV-711-色"6"      | 58                         |
| 6.       |                            |               | D398/G398色N"6"+CV-711-色"6"      | 58                         |
| 7.       |                            |               | D439色D"6"ST-9-色"7"              | 59                         |
| 8.       |                            |               | D460色06×08"3"+CV-814-色"6"       | 59                         |
| 9.       |                            |               | G458色06×08"3"+CV-810-色"6"       | 59                         |
| 10.      |                            |               | G473色06"6"                      | 59                         |
| 2way cap | 2wayキャップ<br>(ネックイン缶用)      | 1.            | TW-110-色-BL-NP-32-100(Y)        | 60                         |
|          |                            | 2.            | TW-110-色-BL-NS-2-100            | 60                         |
|          |                            | 3.            | TW-111-色-BL-NP-32-100(Y)        | 60                         |
|          |                            | 4.            | TW-112-色-BL-NP-25-112(Y)        | 60                         |
|          |                            | 5.            | TW-120-色-BL-NS-2-100            | 60                         |
|          |                            | 6.            | TW-121-色-BL-NP-32-100(Y)        | 60                         |
|          |                            | 7.            | TW-122-色-BL-NP-25-112(Y)        | 60                         |
|          |                            | 8.            | TW-122-色-BL-NS-3-100            | 60                         |
|          |                            | 9.            | TW-200-色-BL-BL-NP-42-2-113(BL)  | 60                         |
|          |                            | 10.           | TW-200-色-BL-BL-PJ18N-NS-3-100-W | 60                         |
| Over cap | アルミ用<br>シングルキャップ           | 1.            | CV-333-色"6"                     | 61                         |
|          |                            | 2.            | CV-520-色"6"                     | 61                         |
|          |                            | 3.            | CV-696-色"6"                     | 61                         |
|          |                            | 4.            | CV-672-色"6"                     | 61                         |
|          |                            | 5.            | CV-813-色"6"                     | 61                         |
|          |                            | 6.            | CV-693-色"6"                     | 61                         |
|          |                            | 7.            | CV-694-色"6"                     | 61                         |
|          |                            | 8.            | CV-697-色"6"                     | 61                         |
|          | スロット<br>ショルダー缶用<br>キャップ    | 1.            | CV-566-色"6"                     | 62                         |
|          |                            | 2.            | CV-691-色"6"                     | 62                         |
|          |                            | 3.            | CV-586-色"6"                     | 62                         |
|          |                            | 4.            | CV-692-色"6"                     | 62                         |
|          | 肩カバー&<br>スパウト用<br>キャップ     | 1.            | CV-804-色"6"                     | 63                         |
|          |                            | 2.            | CV-147-色"12"                    | 63                         |
|          |                            | 3.            | CV-548-色"6"                     | 63                         |
|          |                            | 4.            | CV-385-色"12"                    | 63                         |
|          |                            | 5.            | CV-51-色"12"                     | 63                         |
|          |                            | 6.            | CV-558-色"12"                    | 63                         |
|          |                            | 7.            | CV-568-色"6"                     | 64                         |
|          |                            | 8.            | CV-288-色"6"                     | 64                         |
|          |                            | 9.            | CV-398-色"6"                     | 64                         |
|          |                            | 10.           | CV-634-色"12"                    | 64                         |
|          |                            | 11.           | CV-596-色"6/12"                  | 64                         |
|          |                            | 12.           | CV-715-色"6"                     | 64                         |

SHOULDER series

| 分類             |          | No. | 呼称          | 頁  |
|----------------|----------|-----|-------------|----|
| Shoulder cover | インチ用肩カバー | 1.  | RP-106-色"3" | 66 |
|                |          | 2.  | RP-161-色"6" | 66 |
|                |          | 3.  | RP-170-色"3" | 66 |
|                |          | 4.  | RP-87-色"6"  | 66 |
|                |          | 5.  | RP-131-色"6" | 66 |
|                |          | 6.  | RP-184-色"6" | 66 |
|                |          | 7.  | RP-171-色"6" | 66 |

材質一覧表

| 材質番号      | 樹脂材質 | 樹脂名           |
|-----------|------|---------------|
| "3"       | HDPE | 高密度ポリエチレン     |
| "4"       | HDPE | 高密度ポリエチレン     |
| "6"       | PP   | ポリプロピレン       |
| "7"       | POM  | ポリアセーテル       |
| "11" "12" | S/B  | スチレンブタジエン共重合体 |

# MITANI GROUP

## 株式会社三谷バルブ

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 本 社     | 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町四丁目12番地20号<br>TEL:03-6861-2740(代) / FAX:03-6861-2743              |
| 大阪営業所   | 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1丁目-18-27 新大阪丸ビル新館10階<br>TEL:06-7661-9383(代) / FAX:06-7661-9384 |
| 茨 城 工 場 | 〒306-0314 茨城県猿島郡五霞町川妻1344<br>TEL:0280-84-0731(代) / FAX:0280-84-2531                    |
| 大 阪 工 場 | 〒566-0062 大阪府摂津市島飼上四丁目11番37号<br>TEL:072-644-0350(代) / FAX:072-644-0351                 |

## MITANI VALVE CO.,LTD.

|                 |                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Head Office     | 4-12-20 Nihonbashihoncho, Chuoh-ku, Tokyo, 103-0023 JAPAN<br>TEL: +81-3-6861-2740 / FAX: +81-3-6861-2743                                                          |
| Osaka Office    | 10F. Shin Osaka Marubiru Shinkan,<br>1-18-27, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033 JAPAN<br>TEL: +81-6-7661-9383 / FAX: +81-6-7661-9384 |
| Ibaraki Factory | 1344 Kawatsuma, Goka-machi, Sashima-gun, Ibaraki-ken, 306-0314 JAPAN<br>TEL: +81-280-84-0731 / FAX: +81-280-84-2531                                               |
| Osaka Factory   | 4-11-37 Torikaikami, Settsu-shi, Osaka, 566-0062 JAPAN<br>TEL: +81-72-644-0350 / FAX: +81-72-644-0351                                                             |

## 株式会社サン・パーツ

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| 本 社     | 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町四丁目12番地20号                                     |
| 茨 城 工 場 | 〒306-0314 茨城県猿島郡五霞町川妻1342<br>TEL:0280-84-1750(代) / FAX:0280-84-1752 |

## SUN PARTS CO.,LTD.

|                 |                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Head Office     | 4-12-20 Nihonbashihoncho, Chuoh-ku, Tokyo, 103-0023 JAPAN                                                           |
| Ibaraki Factory | 1342 Kawatsuma, Goka-machi, Sashima-gun, Ibaraki-ken, 306-0314 JAPAN<br>TEL: +81-280-84-1750 / FAX: +81-280-84-1752 |

## 株式会社三谷精密

|         |                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 本 社     | 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町四丁目12番地20号                                    |
| 白 河 工 場 | 〒961-0835 福島県白河市白坂三輪台1-1<br>TEL:0248-28-2906(代) / FAX:0248-28-2908 |

## MITANI SEIMITSU CO.,LTD.

|                   |                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Head Office       | 4-12-20 Nihonbashihoncho, Chuoh-ku, Tokyo, 103-0023 JAPAN                                                          |
| Shirasaka Factory | 1-1 Miwadai Shirasaka, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, 961-0835 JAPAN<br>TEL: +81-248-28-2906 / FAX: +81-248-28-2908 |

## MITANI TRADING (THAILAND) CO.,LTD.

33/67-68 Wall Street Tower Building 14th Floor, Unit 1403-1404,  
Surawongse Road, Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500 THAILAND  
TEL: +66-2-632-7202 / FAX: +66-2-632-7208

## MITANI SIAM TECH CO.,LTD.

335/22 Moo 9, Bangna-Trad K.M.19 Road, Bang Chalong, Bang Plee, Samutprakarn 10540 THAILAND  
TEL: +66-2-752-6066 / FAX: +66-2-752-6069

## MITANI EUROPE GmbH

Siemensring 44E, 47877 Willich, GERMANY  
TEL: +49-2154-953199-0 / FAX: +49-2154-953199-9

## MITANI SEIMITSU TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.

Industrial Zone 8, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, CHINA 215123  
TEL: +86-512-6591-0681 / FAX: +86-512-6591-0683

※本カタログに掲載されているスペックは一定条件下で測定した数値で、品質を保証しているものではありません。

ご採用に際しましては、必ず事前に試験を行い、使用目的に適合するかご確認をお願いいたします。

※本カタログには当社製品すべてのラインナップは掲載されておりません。お客様のご要望に合わせてご提案いたしますので、

弊社営業 東京本社 03-6861-2740 大阪営業所 06-7661-9383 まで、お問い合わせください。

