

# パッドゴム単体 / パッドネジ付セット

品-A

## 注文形式(例)

VP 20 R S -NF -M6  -S3

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

オプション オプション オプション

- ①. 真空パッド  
 ②. パッドサイズ ③. パッド形状 ⑥. パッド接続記号※)ネジ付セットのみ記入

| パッド形状または用途 | スタンダード |     |    |      |        |        |      |                 |       |     |         |      |     | パッド形状または用途 |      |   |
|------------|--------|-----|----|------|--------|--------|------|-----------------|-------|-----|---------|------|-----|------------|------|---|
|            | 小型     | 一般形 | 深形 | ベローズ | 多段ベローズ | 金属検出機用 | 滑り止め | フラット(吸込流量増大タイプ) | 吸着痕防止 | ソフト | ソフトベローズ | スポンジ | 薄物用 |            | 包装袋用 |   |
| 記号         | RM     | R   | A  | B    | W      | BE,BD  | K    | F,FH            | Q     | L   | LB      | S    | P   | PB         | 記号   | E |
| 0.7        | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 1          | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 1.5        | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 2          | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 3          | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 4          | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 6          | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 8          | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 10         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 15         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 20         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 25         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 30         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 35         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 40         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 50         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 60         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 70         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 80         | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 100        | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 150        | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |
| 200        | ○      | ○   | ○  | ○    | ○      | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○       | ○    | ○   | ○          | ○    | ○ |

## ④. パッド材質

| 記号         | N            | S       | U      | F   | SE      | NE             | G          | HN   | EP   | FS      | NH    | YS2                    | YS4                    | MSF3             | MSF5               | MSS3 | MSS5 |
|------------|--------------|---------|--------|-----|---------|----------------|------------|------|------|---------|-------|------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------|------|
| ゴム材質       | ニトリル         | シリコン    | ウレタン   | フッ素 | 導電性シリコン | 導電性NBR(低抵抗タイプ) | 食品衛生法適合NBR | HNBR | EPDM | フッ素シリコン | 耐油NBR | 極軟質シリコン<br>硬度20° 硬度40° | 極軟質シリコン<br>硬度30° 硬度50° | 金属検出シリコン<br>鉄粉仕様 | 金属検出シリコン<br>SUS粉仕様 |      |      |
| パッド色       | ブラック         | クリアホワイト | ダークブルー | グレー | ブラック    | ブラック           | ライトグレー     | ブラック | ブラック | ダークオレンジ | ブラック  | ピンク                    | ブルー                    | ダークグリーン          | ダークグリーン            | ブラウン | グリーン |
| 材質識別刻印※1   | 無し           | 無し      | 無し     | 無し  | SE      | NE             | 無し         | HN   | EP   | 無し      | 無し    | 無し                     | 無し                     | SF               | SF                 | SS   | SS   |
| パッド形状      | スタンダード       | ○       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 一般形          | R       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 深形           | A       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 小型           | RM      | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | ソフト          | L       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | ソフトベローズ      | LB      | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 滑り止め         | K       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | ベローズ         | B       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 多段ベローズ       | W       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 包装袋用         | PB      | ○      | ○※3 | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 金属検出用(リップ有り) | BE      | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 金属検出用(リップ無し) | BD      | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
|            | 薄物用          | P       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    | ○    |
| フラット       | F            | ○       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    |      |
| フラット吸込流量増大 | FH           | ○       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    |      |
| 長円         | E            | ○       | ○      | ○   | ○       | ○              | ○          | ○    | ○    | ○       | ○     | ○                      | ○                      | ○                | ○                  | ○    |      |

●吸着痕防止タイプ(形状記号: Q)の場合

| 記号   | K    | M    | KE      |
|------|------|------|---------|
| 樹脂材質 | PEEK | POM  | 導電性PEEK |
| パッド色 | ベージュ | ホワイト | ブラック    |

●スポンジタイプ(形状記号: S)の場合

| 記号   | S       | C      |
|------|---------|--------|
| ゴム材質 | シリコン    | クロロプレン |
| パッド色 | ダークオレンジ | ブラック   |

※1)ブラック色のパッドゴム(材質:導電性シリコン(SE)、導電性NBR(低抵抗タイプ)(NE)、HNBR(HN)、EPDM(EP))及び金属検出器用タイプのパッドゴムには、材質識別のためパッド側面または端面に材質記号を刻印しています。(ブラック色のパッドゴムは2023年10月頃から順次、刻印を追加しています。)

刻印位置:側面  
→接続記号がT4、H3のパッド(ベローズタイプのφ2mmを除く)

刻印位置:端面  
→接続記号がT4、H3以外のパッド



※2)パッドサイズにより対象外の材質があります。詳細はカタログをご覧ください。

※3)包装袋用タイプの場合のパッド色

リップ硬度 20° (ピンク)      リップ硬度 40° (ブルー)

※4)導電性シリコンゴム(SE)は、静電気を逃がすシリコンゴムです。(体積抵抗率:200 Ω・cmを超え、1x10<sup>5</sup> Ω・cm以下)

※5)ニトリルゴム(N)、導電性NBR(低抵抗タイプ)(NE)(体積抵抗率:200 Ω・cm以下)、食品衛生法適合NBR(G)、耐油NBR(NH)は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適していません。

※6)極軟質シリコン(YS2)(YS4)と金属検出シリコン、包装袋用タイプシリコンは、食品衛生法適合、FDA適合。

※7)導電性PEEK(KE)の体積抵抗率は、10<sup>5</sup> ~ 10<sup>6</sup> Ω・cmです。

⑤. 表面処理 **オプション**

| 記号        |               | 無記入   | -NF   | -SF   | -DL   | -ER   | -FG   |
|-----------|---------------|---|---|---|---|---|---|
| 表面処理      | 無し            |   | 繊維起毛<br>ナイロン繊維      シルク繊維   |   | 貼付防止特殊<br>コーティング  | 吸着痕軽減<br>表面改質   | フッ素<br>コーティング   |
|           | —             |  |  |  |  |  |  |
| 対応パッド材質   |               | —   | シリコーン(S)<br>フッ素(F)  | シリコーン(S)<br>フッ素(F)  | シリコーン(S)<br>フッ素(F)<br>導電性シリコーン(SE)  | ニトリル(N)<br>導電性 NBR (NE)   | シリコーン(S)<br>導電性シリコーン(SE)<br>極軟質シリコーン(YS2,YS4)                                       |
| パッド<br>形状 | スタンダード        | 一般形 <b>R</b>  | —   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|           |               | 深形 <b>A</b>   | —   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|           |               | 小型 <b>RM</b>  | —   | —   | —   | ○   | ○   |
|           |               | ソフト <b>L</b>  | —   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|           |               | ソフトベローズ <b>LB</b>   | —   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|           |               | 滑り止め <b>K</b>   | —   | —   | —   | —   | —   |
|           |               | ベローズ <b>B</b>   | —   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|           |               | 多段ベローズ <b>W</b>   | —   | —   | —   | ○   | ○   |
|           |               | 包装袋用 <b>PB</b>  | —   | —   | —   | —   | ○   |
|           |               | 金属検出用 <b>BE,BD</b>  | —   | —   | —   | —   | —   |
|           |               | 薄物用 <b>P</b>  | —   | —   | —   | ○   | ○   |
|           |               | フラット <b>F</b>   | —   | —   | —   | ○   | ○   |
|           |               | フラット吸込流量増大 <b>FH</b>  | —   | —   | —   | ○   | ○   |
|           |               | 吸着痕防止 <b>Q</b>  | —   | —   | —   | —   | —   |
|           | スポンジ <b>S</b> | —   | —   | —   | —   | —   |   |
|           | 長円 <b>E</b>   | —   | —   | —   | ○   | ○   |   |

※)パッドサイズにより対象外の表面処理があります。

⑥. パッド接続記号 (ネジ付セットのみ記入) 左ページのパッドサイズ・形状一覧表を参照してください。

| 記号      | 無記入     | -M4    | -M6  | -M10    | -M20  | -M5(※) |
|---------|---------|--------|------|---------|-------|--------|
| パッド接続記号 | —       | M4     | M6   | M10     | M20   | —      |
| ネジサイズ   | パッドゴムのみ | M4×0.7 | M6×1 | M10×1.5 | M20×2 | M5×0.8 |

※)M5はピスコ製ホルダ以外に取付ける場合に使用。ネジ付セットの価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

⑦. 吸着痕防止樹脂アタッチメント材質 (ベローズタイプのみ) **オプション**

| 記号   | 無記入 | -QK   | -QM   | -QKE  |
|------|-----|---|---|---|
| 樹脂材質 | —   | PEEK  | POM   | 導電性PEEK<br>(体積抵抗率: 10 <sup>5</sup> ~10 <sup>6</sup> Ω.cm)                           |
|      | —   |  |  |  |



※1)ベローズタイプφ10～φ30mmのオプションとなります。

※2)表面処理を選択した場合は、樹脂アタッチメントを取付けられません。

※3)パッド材質：極軟質シリコーンを選択した場合は、樹脂アタッチメントを取付けられません。

⑧. -S3仕様 (ネジ付セットのみ記入) **オプション**

| 記号   | 無記入 | -S3                    |
|------|-----|------------------------|
| 金属材料 | 標準  | 流路に銅を主成分とする<br>金属材料不使用 |

# パッドゴム単体 / パッドネジ付セット

「パッド接続記号 (M4、M6 など)」が同じホルダが接続できます。接続可能なホルダは、真空パッドホルダ単体(P.386~)をご覧ください。

| P.620 フラットタイプ パッドゴムのみ |             |      |       |       |             |                  |             | P.620 フラットタイプ パッドネジ付セット |             |       |       |       |             |                  |             |     |
|-----------------------|-------------|------|-------|-------|-------------|------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------------|------------------|-------------|-----|
| 基本形式                  | 価格(¥)       |      |       |       |             |                  | パッド<br>接続記号 | 基本形式                    | 価格(¥)       |       |       |       |             |                  | パッド<br>接続記号 |     |
|                       | ④ パッドゴム材質記号 |      |       |       |             |                  |             |                         | ④ パッドゴム材質記号 |       |       |       |             |                  |             | ⑧   |
|                       | N           | S    | U     | F     | SE          | NE               |             |                         | N           | S     | U     | F     | SE          | NE               |             | -S3 |
|                       | ニトリル        | シリコン | ウレタン  | フッ素   | 導電性<br>シリコン | 導電性NBR<br>低抵抗タイプ |             |                         | ニトリル        | シリコン  | ウレタン  | フッ素   | 導電性<br>シリコン | 導電性NBR<br>低抵抗タイプ | -S3仕様       |     |
| VP10F④⑤               | 550         | 825  | 1,210 | 2,090 | 825         | 825              | M4(※2)      | VP10F④⑤-M4⑧             | 1,210       | 1,485 | 1,870 | 2,750 | 1,485       | 1,485            | +0          | M4  |
| VP15F④⑤               | 605         | 880  | 1,331 | 2,299 | 880         | 880              |             | VP15F④⑤-M4⑧             | 1,265       | 1,540 | 1,991 | 2,959 | 1,540       | 1,540            | +0          |     |
| VP20F④⑤               | 605         | 880  | 1,331 | 2,299 | 880         | 880              |             | VP20F④⑤-M6⑧             | 1,265       | 1,540 | 1,991 | 2,959 | 1,540       | 1,540            | +0          |     |
| VP25F④⑤               | 660         | 935  | 1,452 | 2,508 | 935         | 935              | M6(※2)      | VP25F④⑤-M6⑧             | 1,320       | 1,595 | 2,112 | 3,168 | 1,595       | 1,595            | +0          | M6  |
| VP30F④⑤               | 660         | 935  | 1,452 | 2,508 | 935         | 935              |             | VP30F④⑤-M6⑧             | 1,320       | 1,595 | 2,112 | 3,168 | 1,595       | 1,595            | +0          |     |

| P.620 フラットタイプ吸込流量増大タイプ パッドゴムのみ |             |       |       |             |                  |        |              | P.620 フラットタイプ吸込流量増大タイプ パッドネジ付セット |             |       |             |                  |       |    |             |   |
|--------------------------------|-------------|-------|-------|-------------|------------------|--------|--------------|----------------------------------|-------------|-------|-------------|------------------|-------|----|-------------|---|
| 基本形式                           | 価格(¥)       |       |       |             |                  |        | パッド<br>接続記号  | 基本形式                             | 価格(¥)       |       |             |                  |       |    | パッド<br>接続記号 |   |
|                                | ④ パッドゴム材質記号 |       |       |             |                  |        |              |                                  | ④ パッドゴム材質記号 |       |             |                  |       |    |             | ⑧ |
|                                | N           | S     | F     | SE          | NE               | N      |              |                                  | S           | F     | SE          | NE               | -S3   |    |             |   |
|                                | ニトリル        | シリコン  | フッ素   | 導電性<br>シリコン | 導電性NBR<br>低抵抗タイプ |        |              | ニトリル                             | シリコン        | フッ素   | 導電性<br>シリコン | 導電性NBR<br>低抵抗タイプ | -S3仕様 |    |             |   |
| VP10FH④⑤                       | 660         | 935   | 2,200 | 935         | 935              | M4(※2) | VP10FH④⑤-M4⑧ | 1,540                            | 1,815       | 3,080 | 1,815       | 1,815            | +0    | M4 |             |   |
| VP15FH④⑤                       | 715         | 990   | 2,409 | 990         | 990              |        | VP15FH④⑤-M4⑧ | 1,595                            | 1,870       | 3,289 | 1,870       | 1,870            | +0    |    |             |   |
| VP20FH④⑤                       | 715         | 990   | 2,409 | 990         | 990              |        | VP20FH④⑤-M6⑧ | 1,760                            | 2,035       | 3,454 | 2,035       | 2,035            | +0    |    |             |   |
| VP25FH④⑤                       | 770         | 1,045 | 2,618 | 1,045       | 1,045            | M6(※2) | VP25FH④⑤-M6⑧ | 1,815                            | 2,090       | 3,663 | 2,090       | 2,090            | +0    | M6 |             |   |
| VP30FH④⑤                       | 770         | 1,045 | 2,618 | 1,045       | 1,045            |        | VP30FH④⑤-M6⑧ | 1,815                            | 2,090       | 3,663 | 2,090       | 2,090            | +0    |    |             |   |

| P.639 吸着痕防止タイプ パッド樹脂のみ |             |       |             |             | P.639 吸着痕防止タイプ フレキシブルホルダ付セット |             |             |        |             |     |
|------------------------|-------------|-------|-------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------|-----|
| 基本形式                   | 価格(¥)       |       |             | パッド<br>接続記号 | 基本形式                         | 価格(¥)       |             |        | パッド<br>接続記号 |     |
|                        | ④ パッドゴム材質記号 |       |             |             |                              | ④ パッドゴム材質記号 |             |        |             | ⑧   |
|                        | K           | M     | KE          |             |                              | K           | M           | KE     |             | -S3 |
|                        | PEEK        | POM   | 導電性<br>PEEK |             | PEEK                         | POM         | 導電性<br>PEEK | -S3仕様  |             |     |
| VP10Q④                 | 4,070       | 3,740 | 5,170       | M4(※3)      | VP10Q④-M4⑧                   | 6,270       | 5,940       | 7,370  | +1,100      | M4  |
| VP20Q④                 | 5,720       | 4,840 | 7,370       | M6(※3)      | VP20Q④-M6⑧                   | 7,920       | 7,040       | 9,570  | +1,100      | M6  |
| VP30Q④                 | 7,370       | 5,940 | 9,570       |             | VP30Q④-M6⑧                   | 9,570       | 8,140       | 11,770 | +1,100      |     |

●表面処理加算額 (New)  
(フラット・フラット流量増大タイプ)

| パッド径<br>(mm) | 加算額(¥)      |                  |                      |
|--------------|-------------|------------------|----------------------|
|              | ⑤ 表面処理記号    |                  |                      |
|              | -DL<br>貼付防止 | -ER<br>吸着痕<br>軽減 | -FG<br>フッ素<br>コーティング |
| φ10          | +935        | +330             | +583                 |
| φ15          | +1,001      | +330             | +638                 |
| φ20          | +1,232      | +330             | +803                 |
| φ25          | +1,705      | +330             | +858                 |
| φ30          | +2,255      | +330             | +1,650               |
| 対応材質         | S, F, SE    | N, NE            | S, SE                |

| P.652 スポンジタイプ パッドゴムのみ |             |        |             | P.652 スポンジタイプ パッドネジ付セット |             |        |             |     |
|-----------------------|-------------|--------|-------------|-------------------------|-------------|--------|-------------|-----|
| 注文形式                  | 価格(¥)       |        | パッド<br>接続記号 | 基本形式                    | 価格(¥)       |        | パッド<br>接続記号 |     |
|                       | ④ パッドゴム材質記号 |        |             |                         | ④ パッドゴム材質記号 |        |             | ⑧   |
|                       | C           | S      |             |                         | C           | S      |             | -S3 |
|                       | クロロプレン      | シリコン   |             | クロロプレン                  | シリコン        | -S3仕様  |             |     |
| VP10S④                | 418         | 836    |             | VP10S④-M6⑧              | 1,045       | 1,463  | +836        |     |
| VP15S④                | 462         | 924    |             | VP15S④-M6⑧              | 1,100       | 1,562  | +880        |     |
| VP20S④                | 495         | 990    |             | VP20S④-M6⑧              | 1,375       | 1,870  | +1100       |     |
| VP25S④                | 539         | 1,078  | M6(※2)      | VP25S④-M6⑧              | 1,485       | 2,024  | +1188       | M6  |
| VP30S④                | 594         | 1,188  |             | VP30S④-M6⑧              | 1,650       | 2,244  | +1320       |     |
| VP35S④                | 1,980       | 3,960  |             | VP35S④-M6⑧              | 4,686       | 6,666  | +550        |     |
| VP50S④                | 2,420       | 4,840  |             | VP50S④-M6⑧              | 5,566       | 7,986  | +550        |     |
| VP70S④                | 4,180       | 8,360  |             | VP70S④-M10⑧             | 8,261       | 12,441 | (※4)        |     |
| VP100S④               | 5,500       | 11,000 | M10(※2)     | VP100S④-M10⑧            | 11,858      | 17,358 | (※4)        | M10 |

- ⓘ 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1) 価格表内の      は、新規追加商品です。  
 ※2) ホルダへの取付けにはパッドネジが必要になります。パッドネジをお持ちでない場合は、ネジ付セットから選択してください。  
 ※3) ホルダへの取付けにはフレキシブルホルダが必要になります。フレキシブルホルダをお持ちでない場合は、フレキシブルホルダ付セットから選択してください。  
 ※4) スポンジタイプのパッド径φ70mm、φ100mmネジ付セットは、標準品が-S3仕様と同等の仕様になります。

CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。
 Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋
 Option 本ページ掲載商品の標準品オプション

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ

変形・シワになりやすいシートやビニールなどの吸着用 **品-A**

⚠ 本製品の注意事項について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、当社公式サイトにて必ずご確認ください。

## 注文形式(例)

|                |               |                |                |               |               |                          |                          |                          |                           |                          |                           |            |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| <b>VP</b><br>① | <b>C</b><br>② | <b>10</b><br>③ | <b>-6</b><br>④ | <b>F</b><br>⑤ | <b>N</b><br>⑥ | <b>-ER</b><br>⑦<br>オプション | <b>-6J</b><br>⑧<br>オプション | <b>-DC</b><br>⑨<br>オプション | <b>-ECV</b><br>⑩<br>オプション | <b>-FH</b><br>⑪<br>オプション | <b>-F15</b><br>⑫<br>オプション | ⑬<br>オプション |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|

### ①. 真空パッド

### ②. ホルダ形状

| ホルダ形状        | 固定式                 |                     | スプリング式              |                     |                     |                     | ホルダ形状   | 軽量タイプ               | 低背タイプ               |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---------------------|---------------------|
|              | ミニ                  | スタンダード              | ミニ                  | スタンダード              | カバー無し               | 低発塵                 |         | スプリング式              | 直付型                 |
| 記号<br>真空取出口上 | <b>MA</b>           | <b>A</b>            | <b>MC</b>           | <b>C</b>            | <b>OC</b>           | <b>LFC</b>          | 真空取出口上  | <b>HC</b>           | -                   |
| 記号<br>真空取出口横 | <b>MB</b>           | <b>B</b>            | <b>MD</b>           | <b>D</b>            | <b>OD</b>           | <b>LFD</b>          | 真空取出口横  | <b>HD</b>           | <b>HE</b>           |
| 直付型          | -                   | <b>E</b>            | -                   | <b>F</b>            | -                   | -                   | 真空取出口両横 | <b>HDW</b>          | <b>HEW</b>          |
| パッド接続記号      | <b>M4</b> <b>M6</b> | <b>M4</b> <b>M6</b> | <b>M4</b> <b>M6</b> | <b>M4</b> <b>M6</b> | <b>M4</b> <b>M6</b> | <b>M4</b> <b>M6</b> | パッド接続記号 | <b>M4</b> <b>M6</b> | <b>M4</b> <b>M6</b> |

### ③. パッドサイズ

| 記号      | <b>10</b> | <b>15</b> | <b>20</b> | <b>25</b> | <b>30</b> |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| サイズ(mm) | φ10       | φ15       | φ20       | φ25       | φ30       |
| パッド接続記号 | <b>M4</b> |           |           | <b>M6</b> |           |

### ④. ストローク (ホルダ形状記号：MA、A、MB、B、E、F、HE、HEWは無記入)

| 記号          | <b>-2</b>    | <b>-4</b> | <b>-5</b> | <b>-6</b> | <b>-10</b> | <b>-15</b> | <b>-20</b> | <b>-25</b> | <b>-30</b> | <b>-40</b> | <b>-50</b> |
|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ストローク(mm)   | 2            | 4         | 5         | 6         | 10         | 15         | 20         | 25         | 30         | 40         | 50         |
| スプリング式ホルダ記号 | <b>VPMC</b>  | ●●        |           |           |            |            |            |            |            |            |            |
|             | <b>VPC</b>   |           |           |           | ●●         | ●●         | ●●         |            |            |            |            |
|             | <b>VPOC</b>  |           |           |           |            | ●●         | ●●         | ●●         |            |            |            |
|             | <b>VPLFC</b> | ●         |           | ●●        |            | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         |
|             | <b>VPMD</b>  |           | ●●        |           |            |            |            |            |            |            |            |
|             | <b>VPD</b>   |           |           |           | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         |            |            |            |
|             | <b>VPOD</b>  |           |           |           |            |            |            | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         |
|             | <b>VPLFD</b> |           |           | ●●        |            | ●●         | ●●         | ●●         |            |            |            |
|             | <b>VPHC</b>  |           |           |           | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         |
|             | <b>VPHD</b>  |           |           | ●●        |            |            |            | ●●         | ●●         | ●●         | ●●         |
|             | <b>VPHDW</b> |           |           | ●●        |            |            |            |            |            |            |            |

パッド接続記号

●: M4

●: M6

### ⑤. パッド形状

| 記号      | <b>F</b> | <b>FH</b>     |
|---------|----------|---------------|
| サイズ(mm) | フラットタイプ  | フラット吸込流量増大タイプ |

### ⑥. パッド材質

| 記号   | <b>N</b> | <b>S</b> | <b>U</b> (※3) | <b>F</b> | <b>SE</b> | <b>NE</b>       |
|------|----------|----------|---------------|----------|-----------|-----------------|
| ゴム材質 | ニトリル     | シリコーン    | ウレタン          | フッ素      | 導電性シリコーン  | 導電性NBR (低抵抗タイプ) |

※1 導電性シリコーンゴム(SE)は、静電気を逃がすシリコーンゴムです。(体積抵抗率：200Ω・cmを超え、1×10<sup>6</sup>Ω・cm以下)

※2 ニトリルゴム(N)と導電性NBR(低抵抗タイプ)(NE)(体積抵抗率：200Ω・cm以下)は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

※3 吸込流量増大タイプは、ウレタン(U)の設定がありません。

### ⑦. 表面処理 **オプション**

| 記号      | 無記入 | <b>-DL</b>                   | <b>-ER</b>                 | <b>-FG</b>            |
|---------|-----|------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 表面処理    | 無し  | 貼付防止特殊コーティング                 | 吸着痕軽減表面改質                  | フッ素コーティング             |
| 対応パッド材質 | -   | シリコーン(S)、フッ素(F)、導電性シリコーン(SE) | ニトリル(N)、導電性NBR(低抵抗タイプ)(NE) | シリコーン(S)、導電性シリコーン(SE) |
| 対応パッド径  | -   | 全サイズ                         | 全サイズ                       | 全サイズ                  |

⑧. 真空取出口サイズ・形状 (ホルダ形状記号：Fは無記入)

| 形状<br>記号 | ワンタッチ継手 (mm) |     |     |     |     | バーブ継手 (mm) |      |     | メートルメネジ |      |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|------------|------|-----|---------|------|
|          | -180J        | -2J | -3J | -4J | -6J | -3B        | -4B  | -6B | -M5     | -M6  |
| 適用チューブ外径 | φ1.8         | φ2  | φ3  | φ4  | φ6  |            |      |     |         |      |
| 適用チューブ内径 |              |     |     |     |     | φ2         | φ2.5 | φ4  |         |      |
| ネジサイズ    |              |     |     |     |     |            |      |     | M5x0.8  | M6x1 |
| ホルダ形状    | VPMA         |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   |         |      |
|          | VPA          |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   |         | ○    |
|          | VPMB         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       |      |
|          | VPB          |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   |         | ○    |
|          | VPMC         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   |         |      |
|          | VPC          |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   |         | ○    |
|          | VPOC         |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   |         | ○    |
|          | VPLFC        |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       | ○    |
|          | VPMD         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       |      |
|          | VPD          |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   |         | ○    |
|          | VPOD         |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   |         | ○    |
|          | VPLFD        |     |     | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       | ○    |
|          | VPHC         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       | ○    |
|          | VPHD         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       | ○    |
|          | VPHDW        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       | ○    |
| VPHE     | ○            | ○   | ○   | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       |      |
| VPHEW    | ○            | ○   | ○   | ○   | ○   | ○          | ○    | ○   | ○       |      |



※)パッドサイズにより、選択できる真空取出口サイズが異なります。本文に掲載の価格表にて、選択できる真空取出口サイズをご確認ください。

| 形状<br>記号 | オネジ     |         |          |       |         |      |      |      |        |      | メネジ    |      |        |         |
|----------|---------|---------|----------|-------|---------|------|------|------|--------|------|--------|------|--------|---------|
|          | メートルネジ  |         |          |       | 管用テーパネジ |      |      |      | 管用平行ネジ |      | メートルネジ |      |        |         |
|          | -M8     | -M10    | -M12     | -M14  | -R1     | -R2  | -R3  | -R4  | -G1    | -G2  | -G3    | -G4  | -FM5   | -FM8    |
| ネジサイズ    | M8x1.25 | M10x1.5 | M12x1.75 | M14x2 | R1/8    | R1/4 | R3/8 | R1/2 | G1/8   | G1/4 | G3/8   | G1/2 | M5x0.8 | M8x1.25 |
| ホルダ形状    | VPE     | ○       | ○        | ○     | ○       | ○    | ○    | ○    | ○      | ○    | ○      | ○    | ○      | ○       |

直付型



※)パッド接続記号M4はネジサイズR4, G4に対応しておりません。

⑨. ダストキャッチャ (ホルダ形状記号：C, D, Fのみ) オプション

| 記号       | 無記入 | -DC |
|----------|-----|-----|
| ダストキャッチャ | 無し  | 付き  |

※)ダストキャッチャ装着時は、ホルダストロークが短くなります。詳細は当社Webサイトでご確認ください。



⑨. スプリング荷重 (ホルダ形状記号：LFCのみ)

| 記号 | 無記入  | -SF1/4        |
|----|------|---------------|
| 荷重 | 標準荷重 | 低荷重(標準荷重の1/4) |

※)ストローク2mmの場合、「-SF1/4」は選択できません。

⑩. 落下防止弁 オプション

| 記号    | 無記入 | -ECV |
|-------|-----|------|
| 落下防止弁 | 無し  | 付き   |

※)落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。



⑪. パッド首振り オプション

| 記号      | 無記入 | -FH                   | -FHH                  | -CFH                    |
|---------|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| オプション品名 | 無し  | フリーホルダ<br>(首振り角度：30°) | フリーホルダ<br>(首振り角度：15°) | フレキシブルホルダ<br>(首振り角度：8°) |

※)フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。



⑫. フィルタ オプション

| 記号        | 無記入 | -F15                            | -F30                          |
|-----------|-----|---------------------------------|-------------------------------|
| フィルタ      | 無し  | 付き<br>(濾過面積1.7cm <sup>2</sup> ) | 付き<br>(濾過面積7cm <sup>2</sup> ) |
| 適用パッド接続記号 | —   | M4, M6                          | M6                            |

※1)フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。

※2)ワーク吸着時にゴミが大量発生する環境での使用には、-F30を推奨します。



⑬. -S3仕様 オプション

| 記号      | 無記入  | -S3                |
|---------|------|--------------------|
| 金属材質    | 標準   | 流路に銅を主成分とする金属材料不使用 |
| シールゴム材質 | 標準   | HNBRまたはFKM         |
| 開放リング色  | ブラック | ダークブルー             |

※)ワンタッチ継手サイズ：φ1.8, φ2, φ3mmと、ストローク10mm以上のホルダ(VPHCホルダを除く)、VPLFC, VPLFDホルダには対応しておりません。

多段階ロース  
ソフト  
ソフトベローズ  
滑り止め  
ベローズ  
多段階ロース  
包装袋用  
金属検出機用  
薄物用  
フラット  
吸着痕防止  
スポンジ  
長円  
真空パッド

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ

## 特長

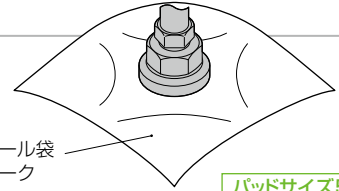
### シート・ビニールなどの薄物ワーク搬送に最適。

フラットな吸着面に溝を形成することで、吸着時にワークの変形を抑え、シワを軽減。



フラットタイプパッドによるシート吸着

薄物用タイプパッドによるシート吸着



シートやビニール袋などの薄物ワーク

パッドサイズ5種  
φ10～φ30mm

パッド材質6種  
※)吸込流量増大タイプは5種

表面処理3タイプ

### シリコーン(S)は食品衛生法適合。(ホルダは非対応 / 真空パッドはワーク接触部のみ適合)

※)食品衛生法についての詳細はP.6をご覧ください。

### 豊富なホルダバリエーション。

次ページからのセット品価格表には掲載しておりませんが、以下のホルダとパッドの組み合わせも選択可能です。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。(セット品の価格につきましては、パッド単体とホルダ単体の価格を足して算出することが可能です)

- ・樹脂、アルミ製で軽量のVPHC。
- ・カバー無しスプリング式で軽量のVPHD、VPHDW。
- ・高さを抑えたVPHE、VPHEW。
- ・VPHDW、VPHEWは、複数パッドの連結配管に便利な真空取出口両横タイプ。



### 発塵対策に、摺動による摩耗粉が少なく低騒音な低発塵ホルダ(VPLFC、VPLFD)を用意。

真空取出口：上タイプのVPLFCはパッド側シャフトと真空取出口側シャフトが別構造のため、チューブの張力によるストロークへの影響なし。ワーク接触時の衝撃を抑える低荷重タイプも用意。

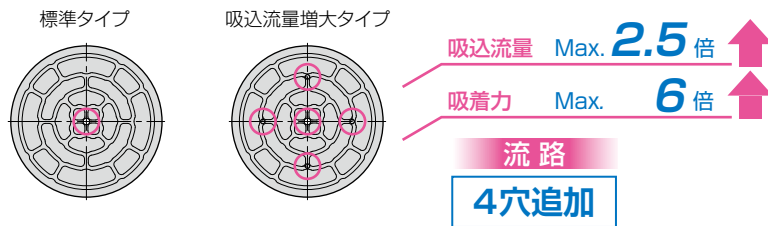
### 様々なネジサイズに対応する直付型固定式ホルダ(VPE)が充実。

メートルネジ、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジを用意。

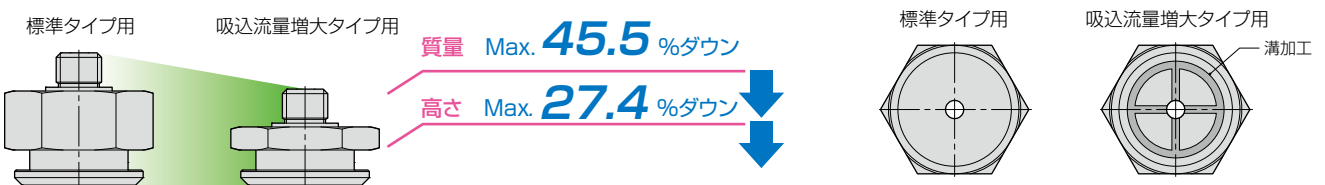
※)次ページからのセット品価格表には掲載しておりませんので、詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。(セット品の価格につきましては、パッド単体とホルダ単体の価格を足して算出することが可能です)

## ● 吸込流量増大タイプ

### 流路穴を増やし、吸込流量と吸着力が格段に向上。



### ネジアダプタが小型、軽量化。高さを抑えてコンパクトに。また、ネジアダプタへの溝加工で流路を確保。



## ● 表面処理(オプション)

### NEW 吸着痕対策のパッドゴム表面処理オプションにフッ素コーティングを追加。

- ・貼付防止タイプ……滑りの良い特殊コーティング。軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。
- ・吸着痕軽減タイプ……薬液によるニトリルゴムの表面改質で、吸着痕を軽減。
- ・フッ素コーティングタイプ……特殊処理による表面改質により、ワークへの貼付きを防止。パッドの耐久性、耐摩耗性も向上。

## ● ダストキャッチャ付ホルダ(オプション)

### スプリング式ホルダの摺動により発生する摩耗粉をキャッチ。安価で簡易的な受け皿付ホルダを追加。

VPC、VPD、VPFホルダが対象。



ダストキャッチャ

## ● 付属品(オプション)

### 落下防止弁、首振り(フリーホルダ、フレキシブルホルダ)、フィルタのオプションにも対応。



## ● -S3仕様(オプション)

### 流路に銅を主成分とする金属材料不使用。

### シールゴム材質は耐オゾン性に優れたHNBRまたはFKMを採用。

RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式          | 価格(¥)         |               |      |            |            |              |               | パッド<br>接続記号   |               |               |               |               |               |    |
|---|--------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
|   |              |                      |               | ⑥パッドゴム材質記号    |               |      |            |            |              |               |               | ⑬             |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | N             | S             | U    | F          | SE         | NE           | -S3           |               |               |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | ニトリル          | シリコーン         | ウレタン | フッ素        | 導電性シリコーン   | 導電性NBR低抵抗タイプ | -S3仕様         |               |               |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F  | ⑮:F / ⑮:FH | ⑮:F / ⑮:FH | ⑮:F / ⑮:FH   | ⑮:F / ⑮:FH    |               |               |               |               |               |               |    |
| 固定式 取出口上<br>ワンタッチ継手 ミニ<br><b>VPMA</b><br>    | φ10          | φ3                   | VPMA10⑤⑥⑦-3J  | 2,420 / 2,750 |               |      |            |            |              |               | 2,695 / 3,025 | 3,080         | 3,960 / 4,290 | 2,695 / 3,025 | 2,695 / 3,025 | —             | M4 |
|   |              | φ4                   | VPMA10⑤⑥⑦-4J⑬ |               |               |      |            |            |              |               | +660          |               |               |               |               |               |    |
|   | φ15          | φ3                   | VPMA15⑤⑥⑦-3J  | 2,475 / 2,805 |               |      |            |            |              |               | 2,750 / 3,080 | 3,201         | 4,169 / 4,499 | 2,750 / 3,080 | 2,750 / 3,080 | —             | M6 |
|   |              | φ4                   | VPMA15⑤⑥⑦-4J⑬ |               |               |      |            |            |              |               | +660          |               |               |               |               |               |    |
|   | φ20          | φ4                   | VPMA20⑤⑥⑦-4J⑬ | 2,530 / 3,025 |               |      |            |            |              |               | 2,805 / 3,300 | 3,256         | 4,224 / 4,719 | 2,805 / 3,300 | 2,805 / 3,300 | +770          | M6 |
|   | φ25          | φ4                   | VPMA25⑤⑥⑦-4J⑬ | 2,585 / 3,080 |               |      |            |            |              |               | 2,860 / 3,355 | 3,377         | 4,433 / 4,928 | 2,860 / 3,355 | 2,860 / 3,355 | +770          |    |
| φ30   | φ4           | VPMA30⑤⑥⑦-4J⑬        | 2,585 / 3,080 |               |               |      |            |            |              | 2,860 / 3,355 | 3,377         | 4,433 / 4,928 | 2,860 / 3,355 | 2,860 / 3,355 | +770          |               |    |
| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式          | 価格(¥)         |               |      |            |            |              |               | パッド<br>接続記号   |               |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | ⑥パッドゴム材質記号    |               |      |            |            |              |               |               | ⑬             |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | N             | S             | U    | F          | SE         | NE           | -S3           |               |               |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | ニトリル          | シリコーン         | ウレタン | フッ素        | 導電性シリコーン   | 導電性NBR低抵抗タイプ | -S3仕様         |               |               |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F  | ⑮:F / ⑮:FH | ⑮:F / ⑮:FH | ⑮:F / ⑮:FH   | ⑮:F / ⑮:FH    |               |               |               |               |               |               |    |
| 固定式 取出口上<br>ワンタッチ継手 スタンダード<br><b>VPA</b><br> | φ10          | φ6                   | VPA10⑤⑥⑦-6J⑬  | 2,585 / 2,915 |               |      |            |            |              |               | 2,860 / 3,190 | 3,245         | 4,125 / 4,455 | 2,860 / 3,190 | 2,860 / 3,190 | +1,100        | M4 |
|   |              | φ15                  | φ6            | VPA15⑤⑥⑦-6J⑬  | 2,640 / 2,970 |      |            |            |              |               |               | 2,915 / 3,245 | 3,366         | 4,334 / 4,664 | 2,915 / 3,245 | 2,915 / 3,245 |    |
|   | φ20          | φ3                   | VPA20⑤⑥⑦-3J   | 2,629 / 3,124 |               |      |            |            |              |               | 2,904 / 3,399 | 3,355         | 4,323 / 4,818 | 2,904 / 3,399 | 2,904 / 3,399 | —             | M6 |
|   |              | φ4                   | VPA20⑤⑥⑦-4J⑬  | 2,673 / 3,168 |               |      |            |            |              |               | 2,948 / 3,443 | 3,399         | 4,367 / 4,862 | 2,948 / 3,443 | 2,948 / 3,443 | +2,178        |    |
|   | φ25          | φ3                   | VPA25⑤⑥⑦-3J   | 2,695 / 3,190 |               |      |            |            |              |               | 2,970 / 3,465 | 3,421         | 4,389 / 4,884 | 2,970 / 3,465 | 2,970 / 3,465 | +1,155        | M6 |
|   |              | φ4                   | VPA25⑤⑥⑦-4J⑬  | 2,684 / 3,179 |               |      |            |            |              |               | 2,959 / 3,454 | 3,476         | 4,532 / 5,027 | 2,959 / 3,454 | 2,959 / 3,454 | —             |    |
|   | φ30          | φ3                   | VPA30⑤⑥⑦-3J   | 2,728 / 3,223 |               |      |            |            |              |               | 3,003 / 3,498 | 3,520         | 4,576 / 5,071 | 3,003 / 3,498 | 3,003 / 3,498 | +2,178        | M6 |
|   |              | φ6                   | VPA25⑤⑥⑦-6J⑬  | 2,750 / 3,245 |               |      |            |            |              |               | 3,025 / 3,520 | 3,542         | 4,598 / 5,093 | 3,025 / 3,520 | 3,025 / 3,520 | +1,155        |    |
|   | φ30          | φ3                   | VPA30⑤⑥⑦-3J   | 2,684 / 3,179 |               |      |            |            |              |               | 2,959 / 3,454 | 3,476         | 4,532 / 5,027 | 2,959 / 3,454 | 2,959 / 3,454 | —             | M6 |
|   |              | φ4                   | VPA30⑤⑥⑦-4J⑬  | 2,728 / 3,223 |               |      |            |            |              |               | 3,003 / 3,498 | 3,520         | 4,576 / 5,071 | 3,003 / 3,498 | 3,003 / 3,498 | +2,178        |    |
| φ30   | φ6           | VPA30⑤⑥⑦-6J⑬         | 2,750 / 3,245 |               |               |      |            |            |              | 3,025 / 3,520 | 3,542         | 4,598 / 5,093 | 3,025 / 3,520 | 3,025 / 3,520 | +1,155        |               |    |
| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | 適用<br>オネジ<br>サイズ     | 基本形式          | 価格(¥)         |               |      |            |            |              |               | パッド<br>接続記号   |               |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | ⑥パッドゴム材質記号    |               |      |            |            |              |               |               | ⑬             |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | N             | S             | U    | F          | SE         | NE           | -S3           |               |               |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | ニトリル          | シリコーン         | ウレタン | フッ素        | 導電性シリコーン   | 導電性NBR低抵抗タイプ | -S3仕様         |               |               |               |               |               |               |    |
|   |              |                      |               | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F  | ⑮:F / ⑮:FH | ⑮:F / ⑮:FH | ⑮:F / ⑮:FH   | ⑮:F / ⑮:FH    |               |               |               |               |               |               |    |
| 固定式 取出口上<br>メネジスタンダード<br><b>VPA</b><br>    | φ20          | M6×1                 | VPA20⑤⑥⑦-M6⑬  | 2,365 / 2,860 |               |      |            |            |              |               | 2,640 / 3,135 | 3,091         | 4,059 / 4,554 | 2,640 / 3,135 | 2,640 / 3,135 | +1,056        | M6 |
|   | φ25          | M6×1                 | VPA25⑤⑥⑦-M6⑬  | 2,420 / 2,915 |               |      |            |            |              |               | 2,695 / 3,190 | 3,212         | 4,268 / 4,763 | 2,695 / 3,190 | 2,695 / 3,190 | +1,056        |    |
|   | φ30          | M6×1                 | VPA30⑤⑥⑦-M6⑬  | 2,420 / 2,915 |               |      |            |            |              |               | 2,695 / 3,190 | 3,212         | 4,268 / 4,763 | 2,695 / 3,190 | 2,695 / 3,190 | +1,056        |    |

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
※)ホルダは、バーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにて  
CADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション

- ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
- ⑬: -S3 ⇒ -S3仕様
- ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。
- ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。



オプション品の金額について ⇒ P.638

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 表面処理  | 落下防止弁  | パッド首振り  | フィルタ  |
|--|---|--|---|

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ

RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式          | 価格(¥)              |                    |               |                   |                       |                            |               | パッド<br>接続記号   |    |
|---|--------------|----------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|---------------|----|
|   |              |                      |               | ⑥パッドゴム材質記号         |                    |               |                   |                       |                            | ⑬             |               |    |
|   |              |                      |               | N                  | S                  | U             | F                 | SE                    | NE                         | -S3           |               |    |
|   |              |                      |               | ニトリル<br>⑤:F / ⑤:FH | シリコン<br>⑤:F / ⑤:FH | ウレタン<br>⑤:F   | フッ素<br>⑤:F / ⑤:FH | 導電性シリコン<br>⑤:F / ⑤:FH | 導電性NBR低抵抗タイプ<br>⑤:F / ⑤:FH | -S3仕様         |               |    |
| 固定式 取出口 横<br>ワンタッチ継手 ミニ<br><b>VPMB</b><br> | φ10          | φ3                   | VPMB10⑤⑥⑦-3J  | 2,321 / 2,651      | 2,596 / 2,926      | 2,981         | 3,861 / 4,191     | 2,596 / 2,926         | 2,596 / 2,926              | —             | M4            |    |
|   |              | φ4                   | VPMB10⑤⑥⑦-4J⑬ | 2,365 / 2,695      | 2,640 / 2,970      | 3,025         | 3,905 / 4,235     | 2,640 / 2,970         | 2,640 / 2,970              | +1,133        |               |    |
|   |              | φ6                   | VPMB10⑤⑥⑦-6J⑬ | 2,365 / 2,695      | 2,640 / 2,970      | 3,025         | 3,905 / 4,235     | 2,640 / 2,970         | 2,640 / 2,970              | +1,331        |               |    |
|   | φ15          | φ3                   | VPMB15⑤⑥⑦-3J  | 2,376 / 2,706      | 2,651 / 2,981      | 3,102         | 4,070 / 4,400     | 2,651 / 2,981         | 2,651 / 2,981              | —             |               | M6 |
|   |              | φ4                   | VPMB15⑤⑥⑦-4J⑬ | 2,420 / 2,750      | 2,695 / 3,025      | 3,146         | 4,114 / 4,444     | 2,695 / 3,025         | 2,695 / 3,025              | +1,133        |               |    |
|   |              | φ6                   | VPMB15⑤⑥⑦-6J⑬ | 2,420 / 2,750      | 2,695 / 3,025      | 3,146         | 4,114 / 4,444     | 2,695 / 3,025         | 2,695 / 3,025              | +1,331        |               |    |
|   | φ20          | φ3                   | VPMB20⑤⑥⑦-3J  | 2,486 / 2,981      | 2,761 / 3,256      | 3,212         | 4,180 / 4,675     | 2,761 / 3,256         | 2,761 / 3,256              | —             | M6            |    |
|   |              | φ4                   | VPMB20⑤⑥⑦-4J⑬ | 2,530 / 3,025      | 2,805 / 3,300      | 3,256         | 4,224 / 4,719     | 2,805 / 3,300         | 2,805 / 3,300              | +1,133        |               |    |
|   |              | φ6                   | VPMB20⑤⑥⑦-6J⑬ | 2,530 / 3,025      | 2,805 / 3,300      | 3,256         | 4,224 / 4,719     | 2,805 / 3,300         | 2,805 / 3,300              | +1,331        |               |    |
|   | φ25          | φ3                   | VPMB25⑤⑥⑦-3J  | 2,541 / 3,036      | 2,816 / 3,311      | 3,333         | 4,389 / 4,884     | 2,816 / 3,311         | 2,816 / 3,311              | —             |               | M6 |
|   |              | φ4                   | VPMB25⑤⑥⑦-4J⑬ | 2,585 / 3,080      | 2,860 / 3,355      | 3,377         | 4,433 / 4,928     | 2,860 / 3,355         | 2,860 / 3,355              | +1,133        |               |    |
|   |              | φ6                   | VPMB25⑤⑥⑦-6J⑬ | 2,585 / 3,080      | 2,860 / 3,355      | 3,377         | 4,433 / 4,928     | 2,860 / 3,355         | 2,860 / 3,355              | +1,331        |               |    |
| φ30   | φ3           | VPMB30⑤⑥⑦-3J         | 2,541 / 3,036 | 2,816 / 3,311      | 3,333              | 4,389 / 4,884 | 2,816 / 3,311     | 2,816 / 3,311         | —                          | M6            |               |    |
|   | φ4           | VPMB30⑤⑥⑦-4J⑬        | 2,585 / 3,080 | 2,860 / 3,355      | 3,377              | 4,433 / 4,928 | 2,860 / 3,355     | 2,860 / 3,355         | +1,133                     |               |               |    |
|   | φ6           | VPMB30⑤⑥⑦-6J⑬        | 2,585 / 3,080 | 2,860 / 3,355      | 3,377              | 4,433 / 4,928 | 2,860 / 3,355     | 2,860 / 3,355         | +1,331                     |               |               |    |
| 固定式 取出口 横<br>メネジ ミニ<br><b>VPMB</b><br>   | φ10          | M5×0.8               | VPMB10⑤⑥⑦-M5⑬ | 2,090 / 2,420      | 2,365 / 2,695      | 2,750         | 3,630 / 3,960     | 2,365 / 2,695         | 2,365 / 2,695              |               | +0            | M4 |
|   |              | φ15                  | M5×0.8        | VPMB15⑤⑥⑦-M5⑬      | 2,145 / 2,475      | 2,420 / 2,750 | 2,871             | 3,839 / 4,169         | 2,420 / 2,750              |               | 2,420 / 2,750 |    |
|   | φ20          | M5×0.8               | VPMB20⑤⑥⑦-M5⑬ | 2,255 / 2,750      | 2,530 / 3,025      | 2,981         | 3,949 / 4,444     | 2,530 / 3,025         | 2,530 / 3,025              |               | +0            | M6 |
|   |              | φ25                  | M5×0.8        | VPMB25⑤⑥⑦-M5⑬      | 2,310 / 2,805      | 2,585 / 3,080 | 3,102             | 4,158 / 4,653         | 2,585 / 3,080              | 2,585 / 3,080 | +0            |    |
| φ30   | M5×0.8       | VPMB30⑤⑥⑦-M5⑬        | 2,310 / 2,805 | 2,585 / 3,080      | 3,102              | 4,158 / 4,653 | 2,585 / 3,080     | 2,585 / 3,080         | +0                         |               |               |    |

※)標準品と同価格で「-S3仕様」に対応いたします。

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、適用チューブ外径φ1.8mm、φ2mmのワンタッチ継手タイプや、ハーブ継手タイプも選択できます。  
 詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。



**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにて  
 CADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
 1個/1袋


**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)  
 ⑬: -S3 ⇒ -S3仕様  
 ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。  
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。


|                           |  |   |  |  |
|---------------------------|--|---|--|--|
| オプション品の金額<br>について ⇒ P.638 | 表面処理  | 落下防止弁  | パッド首振り  | フィルタ  |
|---------------------------|--|---|--|--|




RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式          | 価格(¥)         |               |               |               |               |               |        | パッド<br>接続記号 |   |
|---|--------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|-------------|---|
|   |              |                      |               | ⑥パッドゴム材質記号    |               |               |               |               |               |        |             | ⑬ |
|   |              |                      |               | N             | S             | U             | F             | SE            | NE            | -S3    |             |   |
|   |              |                      |               | ニトリル          | シリコン          | ウレタン          | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  | -S3仕様  |             |   |
|   |              |                      |               | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F           | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    |        |             |   |
| 固定式 取出口 横<br>ワントッチ継手スタンダード<br><b>VPB</b><br> | φ10          | φ3                   | VPB10⑤⑥⑦-3J   | 1,914 / 2,244 | 2,189 / 2,519 | 2,574         | 3,454 / 3,784 | 2,189 / 2,519 | 2,189 / 2,519 | —      | M4          |   |
|   |              | φ4                   | VPB10⑤⑥⑦-4J⑬  | 1,958 / 2,288 | 2,233 / 2,563 | 2,618         | 3,498 / 3,828 | 2,233 / 2,563 | 2,233 / 2,563 | +1,562 |             |   |
|   |              | φ6                   | VPB10⑤⑥⑦-6J⑬  | 1,969 / 2,299 | 2,244 / 2,574 | 2,629         | 3,509 / 3,839 | 2,244 / 2,574 | 2,244 / 2,574 | +1,771 |             |   |
|   | φ15          | φ3                   | VPB15⑤⑥⑦-3J   | 1,969 / 2,299 | 2,244 / 2,574 | 2,695         | 3,663 / 3,993 | 2,244 / 2,574 | 2,244 / 2,574 | —      |             |   |
|   |              | φ4                   | VPB15⑤⑥⑦-4J⑬  | 2,013 / 2,343 | 2,288 / 2,618 | 2,739         | 3,707 / 4,037 | 2,288 / 2,618 | 2,288 / 2,618 | +1,562 |             |   |
|   |              | φ6                   | VPB15⑤⑥⑦-6J⑬  | 2,024 / 2,354 | 2,299 / 2,629 | 2,750         | 3,718 / 4,048 | 2,299 / 2,629 | 2,299 / 2,629 | +1,771 |             |   |
|   | φ20          | φ3                   | VPB20⑤⑥⑦-3J   | 1,969 / 2,464 | 2,244 / 2,739 | 2,695         | 3,663 / 4,158 | 2,244 / 2,739 | 2,244 / 2,739 | —      |             |   |
|   |              | φ4                   | VPB20⑤⑥⑦-4J⑬  | 2,013 / 2,508 | 2,288 / 2,783 | 2,739         | 3,707 / 4,202 | 2,288 / 2,783 | 2,288 / 2,783 | +1,837 |             |   |
|   |              | φ6                   | VPB20⑤⑥⑦-6J⑬  | 2,024 / 2,519 | 2,299 / 2,794 | 2,750         | 3,718 / 4,213 | 2,299 / 2,794 | 2,299 / 2,794 | +2,046 |             |   |
|   | φ25          | φ3                   | VPB25⑤⑥⑦-3J   | 2,024 / 2,519 | 2,299 / 2,794 | 2,816         | 3,872 / 4,367 | 2,299 / 2,794 | 2,299 / 2,794 | —      |             |   |
|   |              | φ4                   | VPB25⑤⑥⑦-4J⑬  | 2,068 / 2,563 | 2,343 / 2,838 | 2,860         | 3,916 / 4,411 | 2,343 / 2,838 | 2,343 / 2,838 | +1,837 |             |   |
|   |              | φ6                   | VPB25⑤⑥⑦-6J⑬  | 2,079 / 2,574 | 2,354 / 2,849 | 2,871         | 3,927 / 4,422 | 2,354 / 2,849 | 2,354 / 2,849 | +2,046 |             |   |
| φ30   | φ3           | VPB30⑤⑥⑦-3J          | 2,024 / 2,519 | 2,299 / 2,794 | 2,816         | 3,872 / 4,367 | 2,299 / 2,794 | 2,299 / 2,794 | —             |        |             |   |
|   | φ4           | VPB30⑤⑥⑦-4J⑬         | 2,068 / 2,563 | 2,343 / 2,838 | 2,860         | 3,916 / 4,411 | 2,343 / 2,838 | 2,343 / 2,838 | +1,837        |        |             |   |
|   | φ6           | VPB30⑤⑥⑦-6J⑬         | 2,079 / 2,574 | 2,354 / 2,849 | 2,871         | 3,927 / 4,422 | 2,354 / 2,849 | 2,354 / 2,849 | +2,046        |        |             |   |

| ホルダ形状  | パッド径<br>(mm) | 適用<br>オネジ<br>サイズ | 基本形式         | 価格(¥)         |               |       |               |               |               |       | パッド<br>接続記号 |   |
|--|--------------|------------------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------|---|
|  |              |                  |              | ⑥パッドゴム材質記号    |               |       |               |               |               |       |             | ⑬ |
|  |              |                  |              | N             | S             | U     | F             | SE            | NE            | -S3   |             |   |
|  |              |                  |              | ニトリル          | シリコン          | ウレタン  | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  | -S3仕様 |             |   |
|  |              |                  |              | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F   | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    |       |             |   |
| 固定式 取出口 横<br>メネジスタンダード<br><b>VPB</b><br> | φ10          | M6×1             | VPB10⑤⑥⑦-M6⑬ | 1,650 / 1,980 | 1,925 / 2,255 | 2,310 | 3,190 / 3,520 | 1,925 / 2,255 | 1,925 / 2,255 | +440  | M4          |   |
|  | φ15          | M6×1             | VPB15⑤⑥⑦-M6⑬ | 1,705 / 2,035 | 1,980 / 2,310 | 2,431 | 3,399 / 3,729 | 1,980 / 2,310 | 1,980 / 2,310 | +440  |             |   |
|  | φ20          | M6×1             | VPB20⑤⑥⑦-M6⑬ | 1,705 / 2,200 | 1,980 / 2,475 | 2,431 | 3,399 / 3,894 | 1,980 / 2,475 | 1,980 / 2,475 | +715  |             |   |
|  | φ25          | M6×1             | VPB25⑤⑥⑦-M6⑬ | 1,760 / 2,255 | 2,035 / 2,530 | 2,552 | 3,608 / 4,103 | 2,035 / 2,530 | 2,035 / 2,530 | +715  |             |   |
|  | φ30          | M6×1             | VPB30⑤⑥⑦-M6⑬ | 1,760 / 2,255 | 2,035 / 2,530 | 2,552 | 3,608 / 4,103 | 2,035 / 2,530 | 2,035 / 2,530 | +715  |             |   |

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式            | 価格(¥)         |               |       |               |               |               |        | パッド<br>接続記号 |   |
|---|--------------|----------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|--------|-------------|---|
|   |              |                      |                 | ⑥パッドゴム材質記号    |               |       |               |               |               |        |             | ⑬ |
|   |              |                      |                 | N             | S             | U     | F             | SE            | NE            | -S3    |             |   |
|   |              |                      |                 | ニトリル          | シリコン          | ウレタン  | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  | -S3仕様  |             |   |
|   |              |                      |                 | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F   | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    | ⑮:F / ⑮:FH    |        |             |   |
| スプリング式 取出口上<br>ワントッチ継手 ミニ<br><b>VPMC</b><br> | φ10          | φ3                   | VPMC10-4⑤⑥⑦-3J  | 4,664 / 4,994 | 4,939 / 5,269 | 5,324 | 6,204 / 6,534 | 4,939 / 5,269 | 4,939 / 5,269 | —      | M4          |   |
|   |              | φ4                   | VPMC10-4⑤⑥⑦-4J⑬ |               |               |       |               |               |               | +1,133 |             |   |
|   | φ15          | φ3                   | VPMC15-4⑤⑥⑦-3J  | 4,719 / 5,049 | 4,994 / 5,324 | 5,445 | 6,413 / 6,743 | 4,994 / 5,324 | 4,994 / 5,324 | —      |             |   |
|   |              | φ4                   | VPMC15-4⑤⑥⑦-4J⑬ |               |               |       |               |               |               | +1,133 |             |   |
|   | φ20          | φ3                   | VPMC20-4⑤⑥⑦-3J  | 4,829 / 5,324 | 5,104 / 5,599 | 5,555 | 6,523 / 7,018 | 5,104 / 5,599 | 5,104 / 5,599 | —      |             |   |
|   |              | φ4                   | VPMC20-4⑤⑥⑦-4J⑬ |               |               |       |               |               |               | +1,133 |             |   |
|   | φ25          | φ3                   | VPMC25-4⑤⑥⑦-3J  | 4,884 / 5,379 | 5,159 / 5,654 | 5,676 | 6,732 / 7,227 | 5,159 / 5,654 | 5,159 / 5,654 | —      |             |   |
|   |              | φ4                   | VPMC25-4⑤⑥⑦-4J⑬ |               |               |       |               |               |               | +1,133 |             |   |
|   | φ30          | φ3                   | VPMC30-4⑤⑥⑦-3J  | 4,884 / 5,379 | 5,159 / 5,654 | 5,676 | 6,732 / 7,227 | 5,159 / 5,654 | 5,159 / 5,654 | —      |             |   |
|   |              | φ4                   | VPMC30-4⑤⑥⑦-4J⑬ |               |               |       |               |               |               | +1,133 |             |   |

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、ハーブ継手タイプも選択できます。また、VPMCホルダは適用チューブ外径1.8mm、φ2mmのワントッチ継手タイプもあります。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。



**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)  
 ⑬: -S3 ⇒ -S3仕様

※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。  
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額について ⇒ P.638


- 表面処理
- 落下防止弁
- パッド首振り
- フィルタ

多摩  
ソフト  
ソフトボックス  
滑り止め  
ペロローズ  
多段ペロローズ  
包装袋用  
金属出機筒  
薄物用  
フラット  
吸着痕防止  
スポンジ  
長円  
真空パッド

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ

RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式            | 価格(¥)         |               |               |               |               |               |        |    | パッド<br>接続記号 |   |
|---|--------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|----|-------------|---|
|   |              |               |                      |                 | ⑥パッドゴム材質記号    |               |               |               |               |               |        |    |             | ⑬ |
|   |              |               |                      |                 | N             | S             | U             | F             | SE            | NE            | -S3    |    |             |   |
|   |              |               |                      |                 | ニトリル          | シリコン          | ウレタン          | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  | -S3仕様  |    |             |   |
| スプリング式 取出口上<br>ワンタッチ継手スタンダード<br><b>VPC</b><br> | φ10          | 6             | φ3                   | VPC10-6⑤⑥⑦-3J⑨  | 3,564 / 3,894 | 3,839 / 4,169 | 4,224         | 5,104 / 5,434 | 3,839 / 4,169 | 3,839 / 4,169 | —      | M4 |             |   |
|   |              |               | φ4                   | VPC10-6⑤⑥⑦-4J⑩⑬ | 3,608 / 3,938 | 3,883 / 4,213 | 4,268         | 5,148 / 5,478 | 3,883 / 4,213 | 3,883 / 4,213 | +2,552 |    |             |   |
|   |              |               | φ6                   | VPC10-6⑤⑥⑦-6J⑯⑲ | 3,619 / 3,949 | 3,894 / 4,224 | 4,279         | 5,159 / 5,489 | 3,894 / 4,224 | 3,894 / 4,224 | +2,761 |    |             |   |
|   |              | 10            | φ3                   | VPC10-10⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,674 / 4,004 | 3,949 / 4,279 | 4,334         | 5,214 / 5,544 | 3,949 / 4,279 | 3,949 / 4,279 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ4                   | VPC10-10⑤⑥⑦-4J⑩ | 3,718 / 4,048 | 3,993 / 4,323 | 4,378         | 5,258 / 5,588 | 3,993 / 4,323 | 3,993 / 4,323 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ6                   | VPC10-10⑤⑥⑦-6J⑯ | 3,729 / 4,059 | 4,004 / 4,334 | 4,389         | 5,269 / 5,599 | 4,004 / 4,334 | 4,004 / 4,334 | —      |    |             |   |
|   |              | 15            | φ3                   | VPC10-15⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,784 / 4,114 | 4,059 / 4,389 | 4,444         | 5,324 / 5,654 | 4,059 / 4,389 | 4,059 / 4,389 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ4                   | VPC10-15⑤⑥⑦-4J⑩ | 3,828 / 4,158 | 4,103 / 4,433 | 4,488         | 5,368 / 5,698 | 4,103 / 4,433 | 4,103 / 4,433 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ6                   | VPC10-15⑤⑥⑦-6J⑯ | 3,839 / 4,169 | 4,114 / 4,444 | 4,499         | 5,379 / 5,709 | 4,114 / 4,444 | 4,114 / 4,444 | —      |    |             |   |
|   | 20           | φ3            | VPC10-20⑤⑥⑦-3J⑨      | 3,894 / 4,224   | 4,169 / 4,499 | 4,554         | 5,434 / 5,764 | 4,169 / 4,499 | 4,169 / 4,499 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC10-20⑤⑥⑦-4J⑩      | 3,938 / 4,268   | 4,213 / 4,543 | 4,598         | 5,478 / 5,808 | 4,213 / 4,543 | 4,213 / 4,543 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC10-20⑤⑥⑦-6J⑯      | 3,949 / 4,279   | 4,224 / 4,554 | 4,609         | 5,489 / 5,819 | 4,224 / 4,554 | 4,224 / 4,554 | —             |        |    |             |   |
|   | φ15          | 6             | φ3                   | VPC15-6⑤⑥⑦-3J⑨  | 3,619 / 3,949 | 3,894 / 4,224 | 4,345         | 5,313 / 5,643 | 3,894 / 4,224 | 3,894 / 4,224 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ4                   | VPC15-6⑤⑥⑦-4J⑩⑬ | 3,663 / 3,993 | 3,938 / 4,268 | 4,389         | 5,357 / 5,687 | 3,938 / 4,268 | 3,938 / 4,268 | +2,552 |    |             |   |
|   |              |               | φ6                   | VPC15-6⑤⑥⑦-6J⑯⑲ | 3,674 / 4,004 | 3,949 / 4,279 | 4,400         | 5,368 / 5,698 | 3,949 / 4,279 | 3,949 / 4,279 | +2,761 |    |             |   |
|   |              | 10            | φ3                   | VPC15-10⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,729 / 4,059 | 4,004 / 4,334 | 4,455         | 5,423 / 5,753 | 4,004 / 4,334 | 4,004 / 4,334 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ4                   | VPC15-10⑤⑥⑦-4J⑩ | 3,773 / 4,103 | 4,048 / 4,378 | 4,499         | 5,467 / 5,797 | 4,048 / 4,378 | 4,048 / 4,378 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ6                   | VPC15-10⑤⑥⑦-6J⑯ | 3,784 / 4,114 | 4,059 / 4,389 | 4,510         | 5,478 / 5,808 | 4,059 / 4,389 | 4,059 / 4,389 | —      |    |             |   |
|   |              | 15            | φ3                   | VPC15-15⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,839 / 4,169 | 4,114 / 4,444 | 4,565         | 5,533 / 5,863 | 4,114 / 4,444 | 4,114 / 4,444 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ4                   | VPC15-15⑤⑥⑦-4J⑩ | 3,883 / 4,213 | 4,158 / 4,488 | 4,609         | 5,577 / 5,907 | 4,158 / 4,488 | 4,158 / 4,488 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ6                   | VPC15-15⑤⑥⑦-6J⑯ | 3,894 / 4,224 | 4,169 / 4,499 | 4,620         | 5,588 / 5,918 | 4,169 / 4,499 | 4,169 / 4,499 | —      |    |             |   |
|   |              | 20            | φ3                   | VPC15-20⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,949 / 4,279 | 4,224 / 4,554 | 4,675         | 5,643 / 5,973 | 4,224 / 4,554 | 4,224 / 4,554 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ4                   | VPC15-20⑤⑥⑦-4J⑩ | 3,993 / 4,323 | 4,268 / 4,598 | 4,719         | 5,687 / 6,017 | 4,268 / 4,598 | 4,268 / 4,598 | —      |    |             |   |
|   |              |               | φ6                   | VPC15-20⑤⑥⑦-6J⑯ | 4,004 / 4,334 | 4,279 / 4,609 | 4,730         | 5,698 / 6,028 | 4,279 / 4,609 | 4,279 / 4,609 | —      |    |             |   |
| φ20   | 6            | φ3            | VPC20-6⑤⑥⑦-3J⑨       | 3,729 / 4,224   | 4,004 / 4,499 | 4,455         | 5,423 / 5,918 | 4,004 / 4,499 | 4,004 / 4,499 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC20-6⑤⑥⑦-4J⑩⑬      | 3,773 / 4,268   | 4,048 / 4,543 | 4,499         | 5,467 / 5,962 | 4,048 / 4,543 | 4,048 / 4,543 | +2,552        |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC20-6⑤⑥⑦-6J⑯⑲      | 3,784 / 4,279   | 4,059 / 4,554 | 4,510         | 5,478 / 5,973 | 4,059 / 4,554 | 4,059 / 4,554 | +2,761        |        |    |             |   |
|   | 10           | φ3            | VPC20-10⑤⑥⑦-3J⑨      | 3,839 / 4,334   | 4,114 / 4,609 | 4,565         | 5,533 / 6,028 | 4,114 / 4,609 | 4,114 / 4,609 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC20-10⑤⑥⑦-4J⑩      | 3,883 / 4,378   | 4,158 / 4,653 | 4,609         | 5,577 / 6,072 | 4,158 / 4,653 | 4,158 / 4,653 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC20-10⑤⑥⑦-6J⑯      | 3,894 / 4,389   | 4,169 / 4,664 | 4,620         | 5,588 / 6,083 | 4,169 / 4,664 | 4,169 / 4,664 | —             |        |    |             |   |
|   | 15           | φ3            | VPC20-15⑤⑥⑦-3J⑨      | 3,949 / 4,444   | 4,224 / 4,719 | 4,675         | 5,643 / 6,138 | 4,224 / 4,719 | 4,224 / 4,719 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC20-15⑤⑥⑦-4J⑩      | 3,993 / 4,488   | 4,268 / 4,763 | 4,719         | 5,687 / 6,182 | 4,268 / 4,763 | 4,268 / 4,763 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC20-15⑤⑥⑦-6J⑯      | 4,004 / 4,499   | 4,279 / 4,774 | 4,730         | 5,698 / 6,193 | 4,279 / 4,774 | 4,279 / 4,774 | —             |        |    |             |   |
|   | 20           | φ3            | VPC20-20⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,059 / 4,554   | 4,334 / 4,829 | 4,785         | 5,753 / 6,248 | 4,334 / 4,829 | 4,334 / 4,829 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC20-20⑤⑥⑦-4J⑩      | 4,103 / 4,598   | 4,378 / 4,873 | 4,829         | 5,797 / 6,292 | 4,378 / 4,873 | 4,378 / 4,873 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC20-20⑤⑥⑦-6J⑯      | 4,114 / 4,609   | 4,389 / 4,884 | 4,840         | 5,808 / 6,303 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 | —             |        |    |             |   |
| φ25   | 6            | φ3            | VPC25-6⑤⑥⑦-3J⑨       | 3,784 / 4,279   | 4,059 / 4,554 | 4,576         | 5,632 / 6,127 | 4,059 / 4,554 | 4,059 / 4,554 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC25-6⑤⑥⑦-4J⑩⑬      | 3,828 / 4,323   | 4,103 / 4,598 | 4,620         | 5,676 / 6,171 | 4,103 / 4,598 | 4,103 / 4,598 | +2,552        |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC25-6⑤⑥⑦-6J⑯⑲      | 3,839 / 4,334   | 4,114 / 4,609 | 4,631         | 5,687 / 6,182 | 4,114 / 4,609 | 4,114 / 4,609 | +2,761        |        |    |             |   |
|   | 10           | φ3            | VPC25-10⑤⑥⑦-3J⑨      | 3,894 / 4,389   | 4,169 / 4,664 | 4,686         | 5,742 / 6,237 | 4,169 / 4,664 | 4,169 / 4,664 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC25-10⑤⑥⑦-4J⑩      | 3,938 / 4,433   | 4,213 / 4,708 | 4,730         | 5,786 / 6,281 | 4,213 / 4,708 | 4,213 / 4,708 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC25-10⑤⑥⑦-6J⑯      | 3,949 / 4,444   | 4,224 / 4,719 | 4,741         | 5,797 / 6,292 | 4,224 / 4,719 | 4,224 / 4,719 | —             |        |    |             |   |
|   | 15           | φ3            | VPC25-15⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,004 / 4,499   | 4,279 / 4,774 | 4,796         | 5,852 / 6,347 | 4,279 / 4,774 | 4,279 / 4,774 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC25-15⑤⑥⑦-4J⑩      | 4,048 / 4,543   | 4,323 / 4,818 | 4,840         | 5,896 / 6,391 | 4,323 / 4,818 | 4,323 / 4,818 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC25-15⑤⑥⑦-6J⑯      | 4,059 / 4,554   | 4,334 / 4,829 | 4,851         | 5,907 / 6,402 | 4,334 / 4,829 | 4,334 / 4,829 | —             |        |    |             |   |
|   | 20           | φ3            | VPC25-20⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,114 / 4,609   | 4,389 / 4,884 | 4,906         | 5,962 / 6,457 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC25-20⑤⑥⑦-4J⑩      | 4,158 / 4,653   | 4,433 / 4,928 | 4,950         | 6,006 / 6,501 | 4,433 / 4,928 | 4,433 / 4,928 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC25-20⑤⑥⑦-6J⑯      | 4,169 / 4,664   | 4,444 / 4,939 | 4,961         | 6,017 / 6,512 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 | —             |        |    |             |   |
| φ30   | 6            | φ3            | VPC30-6⑤⑥⑦-3J⑨       | 3,784 / 4,279   | 4,059 / 4,554 | 4,576         | 5,632 / 6,127 | 4,059 / 4,554 | 4,059 / 4,554 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC30-6⑤⑥⑦-4J⑩⑬      | 3,828 / 4,323   | 4,103 / 4,598 | 4,620         | 5,676 / 6,171 | 4,103 / 4,598 | 4,103 / 4,598 | +2,552        |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC30-6⑤⑥⑦-6J⑯⑲      | 3,839 / 4,334   | 4,114 / 4,609 | 4,631         | 5,687 / 6,182 | 4,114 / 4,609 | 4,114 / 4,609 | +2,761        |        |    |             |   |
|   | 10           | φ3            | VPC30-10⑤⑥⑦-3J⑨      | 3,894 / 4,389   | 4,169 / 4,664 | 4,686         | 5,742 / 6,237 | 4,169 / 4,664 | 4,169 / 4,664 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC30-10⑤⑥⑦-4J⑩      | 3,938 / 4,433   | 4,213 / 4,708 | 4,730         | 5,786 / 6,281 | 4,213 / 4,708 | 4,213 / 4,708 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC30-10⑤⑥⑦-6J⑯      | 3,949 / 4,444   | 4,224 / 4,719 | 4,741         | 5,797 / 6,292 | 4,224 / 4,719 | 4,224 / 4,719 | —             |        |    |             |   |
|   | 15           | φ3            | VPC30-15⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,004 / 4,499   | 4,279 / 4,774 | 4,796         | 5,852 / 6,347 | 4,279 / 4,774 | 4,279 / 4,774 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC30-15⑤⑥⑦-4J⑩      | 4,048 / 4,543   | 4,323 / 4,818 | 4,840         | 5,896 / 6,391 | 4,323 / 4,818 | 4,323 / 4,818 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC30-15⑤⑥⑦-6J⑯      | 4,059 / 4,554   | 4,334 / 4,829 | 4,851         | 5,907 / 6,402 | 4,334 / 4,829 | 4,334 / 4,829 | —             |        |    |             |   |
|   | 20           | φ3            | VPC30-20⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,114 / 4,609   | 4,389 / 4,884 | 4,906         | 5,962 / 6,457 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ4            | VPC30-20⑤⑥⑦-4J⑩      | 4,158 / 4,653   | 4,433 / 4,928 | 4,950         | 6,006 / 6,501 | 4,433 / 4,928 | 4,433 / 4,928 | —             |        |    |             |   |
|   |              | φ6            | VPC30-20⑤⑥⑦-6J⑯      | 4,169 / 4,664   | 4,444 / 4,939 | 4,961         | 6,017 / 6,512 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 | —             |        |    |             |   |

RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | 適用<br>オネジ<br>サイズ | 基本形式            | 価格(¥)              |                     |               |                   |                        |                           | パッド<br>接続記号 |            |
|---|--------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------|-------------------|------------------------|---------------------------|-------------|------------|
|   |              |               |                  |                 | ⑥ パッドゴム材質記号        |                     |               |                   |                        |                           |             | ⑩<br>-S3仕様 |
|   |              |               |                  |                 | N                  | S                   | U             | F                 | SE                     | NE                        |             |            |
|   |              |               |                  |                 | ニトリル<br>⑤:F / ⑤:FH | シリコーン<br>⑤:F / ⑤:FH | ウレタン<br>⑤:F   | フッ素<br>⑤:F / ⑤:FH | 導電性シリコーン<br>⑤:F / ⑤:FH | 導電性NBR低減タイプ<br>⑤:F / ⑤:FH |             |            |
| スプリング式 取出口上<br>メネジスタンダード<br><b>VPC</b><br> | φ10          | 6             | M6×1             | VPC10-6⑤⑥⑦-M6⑨⑩ | 3,300 / 3,630      | 3,575 / 3,905       | 3,960         | 4,840 / 5,170     | 3,575 / 3,905          | 3,575 / 3,905             | +1,430      | M4         |
|   |              |               |                  | VPC10-10⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,410 / 3,740      | 3,685 / 4,015       | 4,070         | 4,950 / 5,280     | 3,685 / 4,015          | 3,685 / 4,015             | —           |            |
|   |              |               |                  | VPC10-15⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,520 / 3,850      | 3,795 / 4,125       | 4,180         | 5,060 / 5,390     | 3,795 / 4,125          | 3,795 / 4,125             | —           |            |
|   |              |               |                  | VPC10-20⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,630 / 3,960      | 3,905 / 4,235       | 4,290         | 5,170 / 5,500     | 3,905 / 4,235          | 3,905 / 4,235             | —           |            |
|   | φ15          | 6             | M6×1             | VPC15-6⑤⑥⑦-M6⑨⑩ | 3,355 / 3,685      | 3,630 / 3,960       | 4,081         | 5,049 / 5,379     | 3,630 / 3,960          | 3,630 / 3,960             | +1,430      |            |
|   |              |               |                  | VPC15-10⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,465 / 3,795      | 3,740 / 4,070       | 4,191         | 5,159 / 5,489     | 3,740 / 4,070          | 3,740 / 4,070             | —           |            |
|   |              |               |                  | VPC15-15⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,575 / 3,905      | 3,850 / 4,180       | 4,301         | 5,269 / 5,599     | 3,850 / 4,180          | 3,850 / 4,180             | —           |            |
|   |              |               |                  | VPC15-20⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,685 / 4,015      | 3,960 / 4,290       | 4,411         | 5,379 / 5,709     | 3,960 / 4,290          | 3,960 / 4,290             | —           |            |
|   | φ20          | 6             | M6×1             | VPC20-6⑤⑥⑦-M6⑨⑩ | 3,465 / 3,960      | 3,740 / 4,235       | 4,191         | 5,159 / 5,654     | 3,740 / 4,235          | 3,740 / 4,235             | +1,430      |            |
|   |              |               |                  | VPC20-10⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,575 / 4,070      | 3,850 / 4,345       | 4,301         | 5,269 / 5,764     | 3,850 / 4,345          | 3,850 / 4,345             | —           |            |
|   |              |               |                  | VPC20-15⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,685 / 4,180      | 3,960 / 4,455       | 4,411         | 5,379 / 5,874     | 3,960 / 4,455          | 3,960 / 4,455             | —           |            |
|   |              |               |                  | VPC20-20⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,795 / 4,290      | 4,070 / 4,565       | 4,521         | 5,489 / 5,984     | 4,070 / 4,565          | 4,070 / 4,565             | —           |            |
| φ25   | 6            | M6×1          | VPC25-6⑤⑥⑦-M6⑨⑩  | 3,520 / 4,015   | 3,795 / 4,290      | 4,312               | 5,368 / 5,863 | 3,795 / 4,290     | 3,795 / 4,290          | +1,430                    |             |            |
|   |              |               | VPC25-10⑤⑥⑦-M6⑨  | 3,630 / 4,125   | 3,905 / 4,400      | 4,422               | 5,478 / 5,973 | 3,905 / 4,400     | 3,905 / 4,400          | —                         |             |            |
|   |              |               | VPC25-15⑤⑥⑦-M6⑨  | 3,740 / 4,235   | 4,015 / 4,510      | 4,532               | 5,588 / 6,083 | 4,015 / 4,510     | 4,015 / 4,510          | —                         |             |            |
|   |              |               | VPC25-20⑤⑥⑦-M6⑨  | 3,850 / 4,345   | 4,125 / 4,620      | 4,642               | 5,698 / 6,193 | 4,125 / 4,620     | 4,125 / 4,620          | —                         |             |            |
| φ30   | 6            | M6×1          | VPC30-6⑤⑥⑦-M6⑨⑩  | 3,520 / 4,015   | 3,795 / 4,290      | 4,312               | 5,368 / 5,863 | 3,795 / 4,290     | 3,795 / 4,290          | +1,430                    |             |            |
|   |              |               | VPC30-10⑤⑥⑦-M6⑨  | 3,630 / 4,125   | 3,905 / 4,400      | 4,422               | 5,478 / 5,973 | 3,905 / 4,400     | 3,905 / 4,400          | —                         |             |            |
|   |              |               | VPC30-15⑤⑥⑦-M6⑨  | 3,740 / 4,235   | 4,015 / 4,510      | 4,532               | 5,588 / 6,083 | 4,015 / 4,510     | 4,015 / 4,510          | —                         |             |            |
|   |              |               | VPC30-20⑤⑥⑦-M6⑨  | 3,850 / 4,345   | 4,125 / 4,620      | 4,642               | 5,698 / 6,193 | 4,125 / 4,620     | 4,125 / 4,620          | —                         |             |            |

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、ハーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにて  
 2D 3D CADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
 1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)  
 ⑨: -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ  
 ⑩: -S3 ⇒ -S3仕様

※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。  
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額  
 について ⇒ P.638

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| 表面処理  | ダスト<br>キャッチャ<br>(VPC)  | 落下防止弁  | パッド首振り  | フィルタ  |
|--|---|---|---|--|

多  
多  
ソフト  
ソフト  
ソフト  
滑り止め  
ベローズ  
多段ベローズ  
包装袋用  
金属検出機用  
薄物用

フラット

吸着痕防止

スポンジ


長円

真空パッド

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ


RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状  | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式            | 価格(¥)         |               |               |               |               |               | パッド<br>接続記号 |
|--|--------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|  |              |               |                      |                 | ⑥パッドゴム材質記号    |               |               |               |               |               |             |
|  |              |               |                      |                 | N             | S             | U             | F             | SE            | NE            |             |
|  |              |               |                      |                 | ニトリル          | シリコン          | ウレタン          | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  |             |
| ⑤:F / ⑤:FH   |              | ⑤:F / ⑤:FH    |                      | ⑤:F             | ⑤:F / ⑤:FH    |               | ⑤:F / ⑤:FH    |               |               |               |             |
| スプリング式 取出口上<br>ワンタッチ継手 カバー無し<br><b>VPOC</b><br> | φ10          | 20            | φ3                   | VPOC10-20⑤⑥⑦-3J | 3,894 / 4,224 | 4,169 / 4,499 | 4,554         | 5,434 / 5,764 | 4,169 / 4,499 | 4,169 / 4,499 | M4          |
|  |              |               | φ4                   | VPOC10-20⑤⑥⑦-4J | 3,938 / 4,268 | 4,213 / 4,543 | 4,598         | 5,478 / 5,808 | 4,213 / 4,543 | 4,213 / 4,543 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOC10-20⑤⑥⑦-6J | 3,949 / 4,279 | 4,224 / 4,554 | 4,609         | 5,489 / 5,819 | 4,224 / 4,554 | 4,224 / 4,554 |             |
|  |              | 30            | φ3                   | VPOC10-30⑤⑥⑦-3J | 4,004 / 4,334 | 4,279 / 4,609 | 4,664         | 5,544 / 5,874 | 4,279 / 4,609 | 4,279 / 4,609 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOC10-30⑤⑥⑦-4J | 4,048 / 4,378 | 4,323 / 4,653 | 4,708         | 5,588 / 5,918 | 4,323 / 4,653 | 4,323 / 4,653 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOC10-30⑤⑥⑦-6J | 4,059 / 4,389 | 4,334 / 4,664 | 4,719         | 5,599 / 5,929 | 4,334 / 4,664 | 4,334 / 4,664 |             |
|  |              | 40            | φ3                   | VPOC10-40⑤⑥⑦-3J | 4,114 / 4,444 | 4,389 / 4,719 | 4,774         | 5,654 / 5,984 | 4,389 / 4,719 | 4,389 / 4,719 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOC10-40⑤⑥⑦-4J | 4,158 / 4,488 | 4,433 / 4,763 | 4,818         | 5,698 / 6,028 | 4,433 / 4,763 | 4,433 / 4,763 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOC10-40⑤⑥⑦-6J | 4,169 / 4,499 | 4,444 / 4,774 | 4,829         | 5,709 / 6,039 | 4,444 / 4,774 | 4,444 / 4,774 |             |
|  | 50           | φ3            | VPOC10-50⑤⑥⑦-3J      | 4,224 / 4,554   | 4,499 / 4,829 | 4,884         | 5,764 / 6,094 | 4,499 / 4,829 | 4,499 / 4,829 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC10-50⑤⑥⑦-4J      | 4,268 / 4,598   | 4,543 / 4,873 | 4,928         | 5,808 / 6,138 | 4,543 / 4,873 | 4,543 / 4,873 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC10-50⑤⑥⑦-6J      | 4,279 / 4,609   | 4,554 / 4,884 | 4,939         | 5,819 / 6,149 | 4,554 / 4,884 | 4,554 / 4,884 |               |             |
|  | φ15          | 20            | φ3                   | VPOC15-20⑤⑥⑦-3J | 3,949 / 4,279 | 4,224 / 4,554 | 4,675         | 5,643 / 5,973 | 4,224 / 4,554 | 4,224 / 4,554 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOC15-20⑤⑥⑦-4J | 3,993 / 4,323 | 4,268 / 4,598 | 4,719         | 5,687 / 6,017 | 4,268 / 4,598 | 4,268 / 4,598 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOC15-20⑤⑥⑦-6J | 4,004 / 4,334 | 4,279 / 4,609 | 4,730         | 5,698 / 6,028 | 4,279 / 4,609 | 4,279 / 4,609 |             |
|  |              | 30            | φ3                   | VPOC15-30⑤⑥⑦-3J | 4,059 / 4,389 | 4,334 / 4,664 | 4,785         | 5,753 / 6,083 | 4,334 / 4,664 | 4,334 / 4,664 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOC15-30⑤⑥⑦-4J | 4,103 / 4,433 | 4,378 / 4,708 | 4,829         | 5,797 / 6,127 | 4,378 / 4,708 | 4,378 / 4,708 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOC15-30⑤⑥⑦-6J | 4,114 / 4,444 | 4,389 / 4,719 | 4,840         | 5,808 / 6,138 | 4,389 / 4,719 | 4,389 / 4,719 |             |
|  |              | 40            | φ3                   | VPOC15-40⑤⑥⑦-3J | 4,169 / 4,499 | 4,444 / 4,774 | 4,895         | 5,863 / 6,193 | 4,444 / 4,774 | 4,444 / 4,774 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOC15-40⑤⑥⑦-4J | 4,213 / 4,543 | 4,488 / 4,818 | 4,939         | 5,907 / 6,237 | 4,488 / 4,818 | 4,488 / 4,818 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOC15-40⑤⑥⑦-6J | 4,224 / 4,554 | 4,499 / 4,829 | 4,950         | 5,918 / 6,248 | 4,499 / 4,829 | 4,499 / 4,829 |             |
|  |              | 50            | φ3                   | VPOC15-50⑤⑥⑦-3J | 4,279 / 4,609 | 4,554 / 4,884 | 5,005         | 5,973 / 6,303 | 4,554 / 4,884 | 4,554 / 4,884 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOC15-50⑤⑥⑦-4J | 4,323 / 4,653 | 4,598 / 4,928 | 5,049         | 6,017 / 6,347 | 4,598 / 4,928 | 4,598 / 4,928 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOC15-50⑤⑥⑦-6J | 4,334 / 4,664 | 4,609 / 4,939 | 5,060         | 6,028 / 6,358 | 4,609 / 4,939 | 4,609 / 4,939 |             |
| φ20  | 20           | φ3            | VPOC20-20⑤⑥⑦-3J      | 4,059 / 4,554   | 4,334 / 4,829 | 4,785         | 5,753 / 6,248 | 4,334 / 4,829 | 4,334 / 4,829 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC20-20⑤⑥⑦-4J      | 4,103 / 4,598   | 4,378 / 4,873 | 4,829         | 5,797 / 6,292 | 4,378 / 4,873 | 4,378 / 4,873 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC20-20⑤⑥⑦-6J      | 4,114 / 4,609   | 4,389 / 4,884 | 4,840         | 5,808 / 6,303 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 |               |             |
|  | 30           | φ3            | VPOC20-30⑤⑥⑦-3J      | 4,169 / 4,664   | 4,444 / 4,939 | 4,895         | 5,863 / 6,358 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC20-30⑤⑥⑦-4J      | 4,213 / 4,708   | 4,488 / 4,983 | 4,939         | 5,907 / 6,402 | 4,488 / 4,983 | 4,488 / 4,983 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC20-30⑤⑥⑦-6J      | 4,224 / 4,719   | 4,499 / 4,994 | 4,950         | 5,918 / 6,413 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 |               |             |
|  | 40           | φ3            | VPOC20-40⑤⑥⑦-3J      | 4,279 / 4,774   | 4,554 / 5,049 | 5,005         | 5,973 / 6,468 | 4,554 / 5,049 | 4,554 / 5,049 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC20-40⑤⑥⑦-4J      | 4,323 / 4,818   | 4,598 / 5,093 | 5,049         | 6,017 / 6,512 | 4,598 / 5,093 | 4,598 / 5,093 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC20-40⑤⑥⑦-6J      | 4,334 / 4,829   | 4,609 / 5,104 | 5,060         | 6,028 / 6,523 | 4,609 / 5,104 | 4,609 / 5,104 |               |             |
|  | 50           | φ3            | VPOC20-50⑤⑥⑦-3J      | 4,389 / 4,884   | 4,664 / 5,159 | 5,115         | 6,083 / 6,578 | 4,664 / 5,159 | 4,664 / 5,159 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC20-50⑤⑥⑦-4J      | 4,433 / 4,928   | 4,708 / 5,203 | 5,159         | 6,127 / 6,622 | 4,708 / 5,203 | 4,708 / 5,203 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC20-50⑤⑥⑦-6J      | 4,444 / 4,939   | 4,719 / 5,214 | 5,170         | 6,138 / 6,633 | 4,719 / 5,214 | 4,719 / 5,214 |               |             |
| φ25  | 20           | φ3            | VPOC25-20⑤⑥⑦-3J      | 4,114 / 4,609   | 4,389 / 4,884 | 4,906         | 5,962 / 6,457 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC25-20⑤⑥⑦-4J      | 4,158 / 4,653   | 4,433 / 4,928 | 4,950         | 6,006 / 6,501 | 4,433 / 4,928 | 4,433 / 4,928 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC25-20⑤⑥⑦-6J      | 4,169 / 4,664   | 4,444 / 4,939 | 4,961         | 6,017 / 6,512 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 |               |             |
|  | 30           | φ3            | VPOC25-30⑤⑥⑦-3J      | 4,224 / 4,719   | 4,499 / 4,994 | 5,016         | 6,072 / 6,567 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC25-30⑤⑥⑦-4J      | 4,268 / 4,763   | 4,543 / 5,038 | 5,060         | 6,116 / 6,611 | 4,543 / 5,038 | 4,543 / 5,038 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC25-30⑤⑥⑦-6J      | 4,279 / 4,774   | 4,554 / 5,049 | 5,071         | 6,127 / 6,622 | 4,554 / 5,049 | 4,554 / 5,049 |               |             |
|  | 40           | φ3            | VPOC25-40⑤⑥⑦-3J      | 4,334 / 4,829   | 4,609 / 5,104 | 5,126         | 6,182 / 6,677 | 4,609 / 5,104 | 4,609 / 5,104 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC25-40⑤⑥⑦-4J      | 4,378 / 4,873   | 4,653 / 5,148 | 5,170         | 6,226 / 6,721 | 4,653 / 5,148 | 4,653 / 5,148 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC25-40⑤⑥⑦-6J      | 4,389 / 4,884   | 4,664 / 5,159 | 5,181         | 6,237 / 6,732 | 4,664 / 5,159 | 4,664 / 5,159 |               |             |
|  | 50           | φ3            | VPOC25-50⑤⑥⑦-3J      | 4,444 / 4,939   | 4,719 / 5,214 | 5,236         | 6,292 / 6,787 | 4,719 / 5,214 | 4,719 / 5,214 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC25-50⑤⑥⑦-4J      | 4,488 / 4,983   | 4,763 / 5,258 | 5,280         | 6,336 / 6,831 | 4,763 / 5,258 | 4,763 / 5,258 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC25-50⑤⑥⑦-6J      | 4,499 / 4,994   | 4,774 / 5,269 | 5,291         | 6,347 / 6,842 | 4,774 / 5,269 | 4,774 / 5,269 |               |             |
| φ30  | 20           | φ3            | VPOC30-20⑤⑥⑦-3J      | 4,114 / 4,609   | 4,389 / 4,884 | 4,906         | 5,962 / 6,457 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC30-20⑤⑥⑦-4J      | 4,158 / 4,653   | 4,433 / 4,928 | 4,950         | 6,006 / 6,501 | 4,433 / 4,928 | 4,433 / 4,928 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC30-20⑤⑥⑦-6J      | 4,169 / 4,664   | 4,444 / 4,939 | 4,961         | 6,017 / 6,512 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 |               |             |
|  | 30           | φ3            | VPOC30-30⑤⑥⑦-3J      | 4,224 / 4,719   | 4,499 / 4,994 | 5,016         | 6,072 / 6,567 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC30-30⑤⑥⑦-4J      | 4,268 / 4,763   | 4,543 / 5,038 | 5,060         | 6,116 / 6,611 | 4,543 / 5,038 | 4,543 / 5,038 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC30-30⑤⑥⑦-6J      | 4,279 / 4,774   | 4,554 / 5,049 | 5,071         | 6,127 / 6,622 | 4,554 / 5,049 | 4,554 / 5,049 |               |             |
|  | 40           | φ3            | VPOC30-40⑤⑥⑦-3J      | 4,334 / 4,829   | 4,609 / 5,104 | 5,126         | 6,182 / 6,677 | 4,609 / 5,104 | 4,609 / 5,104 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC30-40⑤⑥⑦-4J      | 4,378 / 4,873   | 4,653 / 5,148 | 5,170         | 6,226 / 6,721 | 4,653 / 5,148 | 4,653 / 5,148 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC30-40⑤⑥⑦-6J      | 4,389 / 4,884   | 4,664 / 5,159 | 5,181         | 6,237 / 6,732 | 4,664 / 5,159 | 4,664 / 5,159 |               |             |
|  | 50           | φ3            | VPOC30-50⑤⑥⑦-3J      | 4,444 / 4,939   | 4,719 / 5,214 | 5,236         | 6,292 / 6,787 | 4,719 / 5,214 | 4,719 / 5,214 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOC30-50⑤⑥⑦-4J      | 4,488 / 4,983   | 4,763 / 5,258 | 5,280         | 6,336 / 6,831 | 4,763 / 5,258 | 4,763 / 5,258 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOC30-50⑤⑥⑦-6J      | 4,499 / 4,994   | 4,774 / 5,269 | 5,291         | 6,347 / 6,842 | 4,774 / 5,269 | 4,774 / 5,269 |               |             |

RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径 (mm) | ストローク (mm) | 適用オネジサイズ | 基本形式            | 価格 (¥)        |               |       |               |               |               | パッド接続記号 |
|---|-----------|------------|----------|-----------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------|
|   |           |            |          |                 | ⑥ パッドゴム材質記号   |               |       |               |               |               |         |
|   |           |            |          |                 | N             | S             | U     | F             | SE            | NE            |         |
|   |           |            |          |                 | ニトリル          | シリコン          | ウレタン  | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  |         |
|   |           |            |          |                 | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F   | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    |         |
| スプリング式 取出口上メネジカバー無し<br><b>VPOC</b><br> | φ10       | 20         | M6×1     | VPOC10-20⑤⑥⑦-M6 | 3,630 / 3,960 | 3,905 / 4,235 | 4,290 | 5,170 / 5,500 | 3,905 / 4,235 | 3,905 / 4,235 | M4      |
|   |           | 30         |          | VPOC10-30⑤⑥⑦-M6 | 3,740 / 4,070 | 4,015 / 4,345 | 4,400 | 5,280 / 5,610 | 4,015 / 4,345 | 4,015 / 4,345 |         |
|   |           | 40         |          | VPOC10-40⑤⑥⑦-M6 | 3,850 / 4,180 | 4,125 / 4,455 | 4,510 | 5,390 / 5,720 | 4,125 / 4,455 | 4,125 / 4,455 |         |
|   |           | 50         |          | VPOC10-50⑤⑥⑦-M6 | 3,960 / 4,290 | 4,235 / 4,565 | 4,620 | 5,500 / 5,830 | 4,235 / 4,565 | 4,235 / 4,565 |         |
|   | φ15       | 20         | M6×1     | VPOC15-20⑤⑥⑦-M6 | 3,685 / 4,015 | 3,960 / 4,290 | 4,411 | 5,379 / 5,709 | 3,960 / 4,290 | 3,960 / 4,290 |         |
|   |           | 30         |          | VPOC15-30⑤⑥⑦-M6 | 3,795 / 4,125 | 4,070 / 4,400 | 4,521 | 5,489 / 5,819 | 4,070 / 4,400 | 4,070 / 4,400 |         |
|   |           | 40         |          | VPOC15-40⑤⑥⑦-M6 | 3,905 / 4,235 | 4,180 / 4,510 | 4,631 | 5,599 / 5,929 | 4,180 / 4,510 | 4,180 / 4,510 |         |
|   |           | 50         |          | VPOC15-50⑤⑥⑦-M6 | 4,015 / 4,345 | 4,290 / 4,620 | 4,741 | 5,709 / 6,039 | 4,290 / 4,620 | 4,290 / 4,620 |         |
|   | φ20       | 20         | M6×1     | VPOC20-20⑤⑥⑦-M6 | 3,795 / 4,290 | 4,070 / 4,565 | 4,521 | 5,489 / 5,984 | 4,070 / 4,565 | 4,070 / 4,565 |         |
|   |           | 30         |          | VPOC20-30⑤⑥⑦-M6 | 3,905 / 4,400 | 4,180 / 4,675 | 4,631 | 5,599 / 6,094 | 4,180 / 4,675 | 4,180 / 4,675 |         |
|   |           | 40         |          | VPOC20-40⑤⑥⑦-M6 | 4,015 / 4,510 | 4,290 / 4,785 | 4,741 | 5,709 / 6,204 | 4,290 / 4,785 | 4,290 / 4,785 |         |
|   |           | 50         |          | VPOC20-50⑤⑥⑦-M6 | 4,125 / 4,620 | 4,400 / 4,895 | 4,851 | 5,819 / 6,314 | 4,400 / 4,895 | 4,400 / 4,895 |         |
|   | φ25       | 20         | M6×1     | VPOC25-20⑤⑥⑦-M6 | 3,850 / 4,345 | 4,125 / 4,620 | 4,642 | 5,698 / 6,193 | 4,125 / 4,620 | 4,125 / 4,620 |         |
|   |           | 30         |          | VPOC25-30⑤⑥⑦-M6 | 3,960 / 4,455 | 4,235 / 4,730 | 4,752 | 5,808 / 6,303 | 4,235 / 4,730 | 4,235 / 4,730 |         |
|   |           | 40         |          | VPOC25-40⑤⑥⑦-M6 | 4,070 / 4,565 | 4,345 / 4,840 | 4,862 | 5,918 / 6,413 | 4,345 / 4,840 | 4,345 / 4,840 |         |
|   |           | 50         |          | VPOC25-50⑤⑥⑦-M6 | 4,180 / 4,675 | 4,455 / 4,950 | 4,972 | 6,028 / 6,523 | 4,455 / 4,950 | 4,455 / 4,950 |         |
|   | φ30       | 20         | M6×1     | VPOC30-20⑤⑥⑦-M6 | 3,850 / 4,345 | 4,125 / 4,620 | 4,642 | 5,698 / 6,193 | 4,125 / 4,620 | 4,125 / 4,620 |         |
|   |           | 30         |          | VPOC30-30⑤⑥⑦-M6 | 3,960 / 4,455 | 4,235 / 4,730 | 4,752 | 5,808 / 6,303 | 4,235 / 4,730 | 4,235 / 4,730 |         |
|   |           | 40         |          | VPOC30-40⑤⑥⑦-M6 | 4,070 / 4,565 | 4,345 / 4,840 | 4,862 | 5,918 / 6,413 | 4,345 / 4,840 | 4,345 / 4,840 |         |
|   |           | 50         |          | VPOC30-50⑤⑥⑦-M6 | 4,180 / 4,675 | 4,455 / 4,950 | 4,972 | 6,028 / 6,523 | 4,455 / 4,950 | 4,455 / 4,950 |         |

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、バーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。



**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにて  
 CADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
 1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)

オプション品の金額  
 について ⇒ P.638




多ポート  
 ソフト  
 ソフトプロセス  
 滑り止め  
 ベローズ  
 多段ベローズ  
 包装袋用  
 金属出機用  
 薄物用  
 フラット  
 吸着痕防止  
 スポンジ  
 長円  
 真空パッド

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ

RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm)    | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式             | 価格(¥)           |                 |                 |                 |                 |                  | パッド<br>接続記号 |
|---|--------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|
|   |              |                  |                      |                  | ⑥ パッドゴム材質記号     |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              |                  |                      |                  | N               | S               | U               | F               | SE              | NE               |             |
|   |              |                  |                      |                  | ニトリル            | シリコン            | ウレタン            | フッ素             | 導電性シリコン         | 導電性NBR低抵抗タイプ     |             |
| スプリング式 取出口上ワンタッチ継手 低発塵<br><b>VPLFC</b><br> | φ10          | 2                | φ3                   | VPLFC10-2⑤⑥⑦-3J  | 11,374 / 11,704 | 11,649 / 11,979 | 12,034          | 12,914 / 13,244 | 11,649 / 11,979 | 11,649 / 11,979  | M4          |
|   |              |                  | φ4                   | VPLFC10-2⑤⑥⑦-4J  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | 5                | φ3                   | VPLFC10-5⑤⑥⑦-3J  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              |                  | φ4                   | VPLFC10-5⑤⑥⑦-4J  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | 10               | φ3                   | VPLFC10-10⑤⑥⑦-3J |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              |                  | φ4                   | VPLFC10-10⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | 15           | φ3               | VPLFC10-15⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC10-15⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | 20           | φ3               | VPLFC10-20⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC10-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | φ15          | 2                | φ3                   | VPLFC15-2⑤⑥⑦-3J  | 11,429 / 11,759 | 11,704 / 12,034 | 12,155          | 13,123 / 13,453 | 11,704 / 12,034 | 11,704 / 12,034  |             |
|   |              |                  | φ4                   | VPLFC15-2⑤⑥⑦-4J  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | 5                | φ3                   | VPLFC15-5⑤⑥⑦-3J  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              |                  | φ4                   | VPLFC15-5⑤⑥⑦-4J  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | 10               | φ3                   | VPLFC15-10⑤⑥⑦-3J |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              |                  | φ4                   | VPLFC15-10⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | 15           | φ3               | VPLFC15-15⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC15-15⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | 20           | φ3               | VPLFC15-20⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC15-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | φ20          | 5                | φ3                   | VPLFC20-5⑤⑥⑦-3J  | 12,650 / 13,145 | 12,925 / 13,420 | 13,376          | 14,344 / 14,839 | 12,925 / 13,420 | 12,925 / 13,420  |             |
|   |              |                  | φ4                   | VPLFC20-5⑤⑥⑦-4J  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              |                  | φ6                   | VPLFC20-5⑤⑥⑦-6J  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              |                  | 10                   | φ3               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
| φ4  |              |                  |                      | VPLFC20-10⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
| φ6  |              |                  | VPLFC20-10⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
| 15  |              | φ3               | VPLFC20-15⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC20-15⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
| φ6  |              | VPLFC20-15⑤⑥⑦-6J |                      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
| 20  |              | φ3               | VPLFC20-20⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC20-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
| φ6  |              | VPLFC20-20⑤⑥⑦-6J |                      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
| φ25   | 5            | φ3               | VPLFC25-5⑤⑥⑦-3J      | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC25-5⑤⑥⑦-4J      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ6               | VPLFC25-5⑤⑥⑦-6J      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | 10               | φ3                   |                  |                 |                 |                 |                 |                 | VPLFC25-10⑤⑥⑦-3J |             |
|   |              |                  | φ4                   |                  |                 |                 |                 |                 |                 | VPLFC25-10⑤⑥⑦-4J |             |
|   |              | φ6               | VPLFC25-10⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | 15           | φ3               | VPLFC25-15⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC25-15⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | φ6           | VPLFC25-15⑤⑥⑦-6J |                      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | 20           | φ3               | VPLFC25-20⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC25-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | φ6           | VPLFC25-20⑤⑥⑦-6J |                      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
| φ30   | 5            | φ3               | VPLFC30-5⑤⑥⑦-3J      | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC30-5⑤⑥⑦-4J      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ6               | VPLFC30-5⑤⑥⑦-6J      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | 10               | φ3                   |                  |                 |                 |                 |                 |                 | VPLFC30-10⑤⑥⑦-3J |             |
|   |              |                  | φ4                   |                  |                 |                 |                 |                 |                 | VPLFC30-10⑤⑥⑦-4J |             |
|   |              | φ6               | VPLFC30-10⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | 15           | φ3               | VPLFC30-15⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC30-15⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | φ6           | VPLFC30-15⑤⑥⑦-6J |                      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | 20           | φ3               | VPLFC30-20⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   |              | φ4               | VPLFC30-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |
|   | φ6           | VPLFC30-20⑤⑥⑦-6J |                      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |             |

本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、バーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
 1個/1袋


本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)  
 ⑨: -SF1/4 ⇒スプリング荷重1/4(標準仕様と同値です)


オプション品の金額  
 について ⇒ P.638




RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径 (mm) | ストローク (mm) | 適用 オネジ サイズ        | 基本形式              | 価格 (¥)          |                 |                 |                 |                 |                 | パッド 接続記号 |                 |
|---|-----------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|
|   |           |            |                   |                   | ⑥ パッドゴム材質記号     |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   |           |            |                   |                   | N               | S               | U               | F               | SE              | NE              |          |                 |
|   |           |            |                   |                   | ニトリル            | シリコン            | ウレタン            | フッ素             | 導電性シリコン         | 導電性NBR低抵抗タイプ    |          |                 |
| スプリング式 取出口上メネジ 低発塵<br><b>VPLFC</b><br> | φ10       | 2          | M5×0.8            | VPLFC10-2⑤⑥⑦-M5   | 11,110 / 11,440 | 11,385 / 11,715 | 11,770          | 12,650 / 12,980 | 11,385 / 11,715 | 11,385 / 11,715 | M4       |                 |
|   |           | 5          | M5×0.8            | VPLFC10-5⑤⑥⑦-M5⑨  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   |           | 10         | M5×0.8            | VPLFC10-10⑤⑥⑦-M5⑨ |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   |           | 15         | M5×0.8            | VPLFC10-15⑤⑥⑦-M5⑨ |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   | φ15       | 2          | M5×0.8            | VPLFC15-2⑤⑥⑦-M5   | 11,165 / 11,495 | 11,440 / 11,770 | 11,891          | 12,859 / 13,189 | 11,440 / 11,770 | 11,440 / 11,770 |          | 11,440 / 11,770 |
|   |           | 5          | M5×0.8            | VPLFC15-5⑤⑥⑦-M5⑨  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   |           | 10         | M5×0.8            | VPLFC15-10⑤⑥⑦-M5⑨ |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   |           | 15         | M5×0.8            | VPLFC15-15⑤⑥⑦-M5⑨ |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   | φ20       | 5          | M6×1              | VPLFC20-5⑤⑥⑦-M6⑨  | 12,375 / 12,870 | 12,650 / 13,145 | 13,101          | 14,069 / 14,564 | 12,650 / 13,145 | 12,650 / 13,145 |          | 12,650 / 13,145 |
|   |           | 10         | M6×1              | VPLFC20-10⑤⑥⑦-M6⑨ |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   |           | 15         | M6×1              | VPLFC20-15⑤⑥⑦-M6⑨ |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   |           | 20         | M6×1              | VPLFC20-20⑤⑥⑦-M6⑨ |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
| φ25   | 5         | M6×1       | VPLFC25-5⑤⑥⑦-M6⑨  | 12,430 / 12,925   | 12,705 / 13,200 | 13,222          | 14,278 / 14,773 | 12,705 / 13,200 | 12,705 / 13,200 | 12,705 / 13,200 | M6       |                 |
|   | 10        | M6×1       | VPLFC25-10⑤⑥⑦-M6⑨ |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   | 15        | M6×1       | VPLFC25-15⑤⑥⑦-M6⑨ |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   | 20        | M6×1       | VPLFC25-20⑤⑥⑦-M6⑨ |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
| φ30   | 5         | M6×1       | VPLFC30-5⑤⑥⑦-M6⑨  | 12,430 / 12,925   | 12,705 / 13,200 | 13,222          | 14,278 / 14,773 | 12,705 / 13,200 | 12,705 / 13,200 | 12,705 / 13,200 |          |                 |
|   | 10        | M6×1       | VPLFC30-10⑤⑥⑦-M6⑨ |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   | 15        | M6×1       | VPLFC30-15⑤⑥⑦-M6⑨ |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |
|   | 20        | M6×1       | VPLFC30-20⑤⑥⑦-M6⑨ |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |                 |

| ホルダ形状   | パッド径 (mm) | 適用 チューブ 外径 (mm) | 基本形式            | 価格 (¥)        |               |               |               |               |               |        | パッド 接続記号 |        |
|---|-----------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|----------|--------|
|   |           |                 |                 | ⑥ パッドゴム材質記号   |               |               |               |               |               |        |          |        |
|   |           |                 |                 | N             | S             | U             | F             | SE            | NE            | -S3    |          |        |
|   |           |                 |                 | ニトリル          | シリコン          | ウレタン          | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  | -S3仕様  |          |        |
| スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 ミニ<br><b>VPMD</b><br><br>ストローク 4mm | φ10       | φ3              | VPMD10-4⑤⑥⑦-3J  | 4,774 / 5,104 | 5,049 / 5,379 | 5,434         | 6,314 / 6,644 | 5,049 / 5,379 | 5,049 / 5,379 | —      | M4       |        |
|   |           | φ4              | VPMD10-4⑤⑥⑦-4J⑬ | —             | —             | —             | —             | —             | —             | +1,133 |          |        |
|   |           | φ6              | VPMD10-4⑤⑥⑦-6J⑬ | 4,785 / 5,115 | 5,060 / 5,390 | 5,445         | 6,325 / 6,655 | 5,060 / 5,390 | 5,060 / 5,390 | +1,331 |          |        |
|   | φ15       | φ3              | VPMD15-4⑤⑥⑦-3J  | 4,829 / 5,159 | 5,104 / 5,434 | 5,555         | 6,523 / 6,853 | 5,104 / 5,434 | 5,104 / 5,434 | —      |          | +1,133 |
|   |           | φ4              | VPMD15-4⑤⑥⑦-4J⑬ | —             | —             | —             | —             | —             | —             | +1,133 |          |        |
|   |           | φ6              | VPMD15-4⑤⑥⑦-6J⑬ | 4,840 / 5,170 | 5,115 / 5,445 | 5,566         | 6,534 / 6,864 | 5,115 / 5,445 | 5,115 / 5,445 | +1,331 |          |        |
|   | φ20       | φ3              | VPMD20-4⑤⑥⑦-3J  | 4,906 / 5,401 | 5,181 / 5,676 | 5,632         | 6,600 / 7,095 | 5,181 / 5,676 | 5,181 / 5,676 | —      |          | +1,133 |
|   |           | φ4              | VPMD20-4⑤⑥⑦-4J⑬ | —             | —             | —             | —             | —             | —             | +1,133 |          |        |
|   |           | φ6              | VPMD20-4⑤⑥⑦-6J⑬ | 4,950 / 5,445 | 5,225 / 5,720 | 5,676         | 6,644 / 7,139 | 5,225 / 5,720 | 5,225 / 5,720 | +1,331 |          |        |
|   | φ25       | φ3              | VPMD25-4⑤⑥⑦-3J  | 4,961 / 5,456 | 5,236 / 5,731 | 5,753         | 6,809 / 7,304 | 5,236 / 5,731 | 5,236 / 5,731 | —      |          | +1,133 |
|   |           | φ4              | VPMD25-4⑤⑥⑦-4J⑬ | —             | —             | —             | —             | —             | —             | +1,133 |          |        |
|   |           | φ6              | VPMD25-4⑤⑥⑦-6J⑬ | 5,005 / 5,500 | 5,280 / 5,775 | 5,797         | 6,853 / 7,348 | 5,280 / 5,775 | 5,280 / 5,775 | +1,331 |          |        |
| φ30   | φ3        | VPMD30-4⑤⑥⑦-3J  | 4,961 / 5,456   | 5,236 / 5,731 | 5,753         | 6,809 / 7,304 | 5,236 / 5,731 | 5,236 / 5,731 | —             | +1,133 |          |        |
|   | φ4        | VPMD30-4⑤⑥⑦-4J⑬ | —               | —             | —             | —             | —             | —             | +1,133        |        |          |        |
|   | φ6        | VPMD30-4⑤⑥⑦-6J⑬ | 5,005 / 5,500   | 5,280 / 5,775 | 5,797         | 6,853 / 7,348 | 5,280 / 5,775 | 5,280 / 5,775 | +1,331        |        |          |        |

| ホルダ形状   | パッド径 (mm) | 適用 オネジ サイズ | 基本形式            | 価格 (¥)        |               |       |               |               |               |       | パッド 接続記号 |
|---|-----------|------------|-----------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|----------|
|   |           |            |                 | ⑥ パッドゴム材質記号   |               |       |               |               |               |       |          |
|   |           |            |                 | N             | S             | U     | F             | SE            | NE            | -S3   |          |
|   |           |            |                 | ニトリル          | シリコン          | ウレタン  | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  | -S3仕様 |          |
| スプリング式 取出口横 メネジ ミニ<br><b>VPMD</b><br><br>ストローク 4mm | φ10       | M5×0.8     | VPMD10-4⑤⑥⑦-M5⑬ | 4,510 / 4,840 | 4,785 / 5,115 | 5,170 | 6,050 / 6,380 | 4,785 / 5,115 | 4,785 / 5,115 | +0    | M4       |
|   | φ15       | M5×0.8     | VPMD15-4⑤⑥⑦-M5⑬ | 4,565 / 4,895 | 4,840 / 5,170 | 5,291 | 6,259 / 6,589 | 4,840 / 5,170 | 4,840 / 5,170 | +0    |          |
|   | φ20       | M5×0.8     | VPMD20-4⑤⑥⑦-M5⑬ | 4,675 / 5,170 | 4,950 / 5,445 | 5,401 | 6,369 / 6,864 | 4,950 / 5,445 | 4,950 / 5,445 | +0    |          |
|   | φ25       | M5×0.8     | VPMD25-4⑤⑥⑦-M5⑬ | 4,730 / 5,225 | 5,005 / 5,500 | 5,522 | 6,578 / 7,073 | 5,005 / 5,500 | 5,005 / 5,500 | +0    |          |
|   | φ30       | M5×0.8     | VPMD30-4⑤⑥⑦-M5⑬ | 4,730 / 5,225 | 5,005 / 5,500 | 5,522 | 6,578 / 7,073 | 5,005 / 5,500 | 5,005 / 5,500 | +0    |          |

※標準品と同価格で「-S3仕様」に対応いたします。

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※ホルダは、ハーブ継手タイプも選択できますまた、VPMDホルダは適用チューブ外径 φ1.8mm、φ2mm のワンタッチ継手タイプもあります。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにて CADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋




**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)  
 ⑧: -SF1/4 ⇒ スプリング荷重 1/4 (標準仕様と同値です)  
 ⑬: -S3 ⇒ -S3仕様  
 ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。  
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

多摩ロード  
ソフト  
ソフトボックス  
滑り止め  
ベローズ  
多段ベローズ  
包装袋用  
金属出機用  
薄物用  
フラット  
吸着痕防止  
スポンジ  
長円  
真空パッド

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ

RoHS2対応


品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式            | 価格(¥)         |               |               |               |               |               |        | パッド<br>接続記号 |                  |
|---|--------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|-------------|------------------|
|   |              |               |                      |                 | ⑥パッドゴム材質記号    |               |               |               |               |               |        |             | ⑬<br>-S3<br>S3仕様 |
|   |              |               |                      |                 | N             | S             | U             | F             | SE            | NE            |        |             |                  |
|   |              |               |                      |                 | ニトリル          | シリコーン         | ウレタン          | フッ素           | 導電性シリコーン      | 導電性NBR低抵抗タイプ  |        |             |                  |
|   |              |               |                      |                 | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F           | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    |        |             |                  |
| スプリング式 取出口横<br>ワナタッチ継手スタンダード<br><br><b>VPD</b><br><br> | φ10          | 6             | φ3                   | VPD10-6⑤⑥⑦-3J⑨  | 3,674 / 4,004 | 3,949 / 4,279 | 4,334         | 5,214 / 5,544 | 3,949 / 4,279 | 3,949 / 4,279 | —      | M4          |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD10-6⑤⑥⑦-4J⑨⑬ | 3,718 / 4,048 | 3,993 / 4,323 | 4,378         | 5,258 / 5,588 | 3,993 / 4,323 | 3,993 / 4,323 | +2,552 |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD10-6⑤⑥⑦-6J⑨⑬ | 3,729 / 4,059 | 4,004 / 4,334 | 4,389         | 5,269 / 5,599 | 4,004 / 4,334 | 4,004 / 4,334 | +2,761 |             |                  |
|   |              | 10            | φ3                   | VPD10-10⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,784 / 4,114 | 4,059 / 4,389 | 4,444         | 5,324 / 5,654 | 4,059 / 4,389 | 4,059 / 4,389 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD10-10⑤⑥⑦-4J⑨ | 3,828 / 4,158 | 4,103 / 4,433 | 4,488         | 5,368 / 5,698 | 4,103 / 4,433 | 4,103 / 4,433 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD10-10⑤⑥⑦-6J⑨ | 3,839 / 4,169 | 4,114 / 4,444 | 4,499         | 5,379 / 5,709 | 4,114 / 4,444 | 4,114 / 4,444 | —      |             |                  |
|   |              | 15            | φ3                   | VPD10-15⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,894 / 4,224 | 4,169 / 4,499 | 4,554         | 5,434 / 5,764 | 4,169 / 4,499 | 4,169 / 4,499 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD10-15⑤⑥⑦-4J⑨ | 3,938 / 4,268 | 4,213 / 4,543 | 4,598         | 5,478 / 5,808 | 4,213 / 4,543 | 4,213 / 4,543 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD10-15⑤⑥⑦-6J⑨ | 3,949 / 4,279 | 4,224 / 4,554 | 4,609         | 5,489 / 5,819 | 4,224 / 4,554 | 4,224 / 4,554 | —      |             |                  |
|   | 20           | φ3            | VPD10-20⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,004 / 4,334   | 4,279 / 4,609 | 4,664         | 5,544 / 5,874 | 4,279 / 4,609 | 4,279 / 4,609 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD10-20⑤⑥⑦-4J⑨      | 4,048 / 4,378   | 4,323 / 4,653 | 4,708         | 5,588 / 5,918 | 4,323 / 4,653 | 4,323 / 4,653 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD10-20⑤⑥⑦-6J⑨      | 4,059 / 4,389   | 4,334 / 4,664 | 4,719         | 5,599 / 5,929 | 4,334 / 4,664 | 4,334 / 4,664 | —             |        |             |                  |
|   | φ15          | 6             | φ3                   | VPD15-6⑤⑥⑦-3J⑨  | 3,729 / 4,059 | 4,004 / 4,334 | 4,455         | 5,423 / 5,753 | 4,004 / 4,334 | 4,004 / 4,334 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD15-6⑤⑥⑦-4J⑨⑬ | 3,773 / 4,103 | 4,048 / 4,378 | 4,499         | 5,467 / 5,797 | 4,048 / 4,378 | 4,048 / 4,378 | +2,552 |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD15-6⑤⑥⑦-6J⑨⑬ | 3,784 / 4,114 | 4,059 / 4,389 | 4,510         | 5,478 / 5,808 | 4,059 / 4,389 | 4,059 / 4,389 | +2,761 |             |                  |
|   |              | 10            | φ3                   | VPD15-10⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,839 / 4,169 | 4,114 / 4,444 | 4,565         | 5,533 / 5,863 | 4,114 / 4,444 | 4,114 / 4,444 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD15-10⑤⑥⑦-4J⑨ | 3,883 / 4,213 | 4,158 / 4,488 | 4,609         | 5,577 / 5,907 | 4,158 / 4,488 | 4,158 / 4,488 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD15-10⑤⑥⑦-6J⑨ | 3,894 / 4,224 | 4,169 / 4,499 | 4,620         | 5,588 / 5,918 | 4,169 / 4,499 | 4,169 / 4,499 | —      |             |                  |
|   |              | 15            | φ3                   | VPD15-15⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,949 / 4,279 | 4,224 / 4,554 | 4,675         | 5,643 / 5,973 | 4,224 / 4,554 | 4,224 / 4,554 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD15-15⑤⑥⑦-4J⑨ | 3,993 / 4,323 | 4,268 / 4,598 | 4,719         | 5,687 / 6,017 | 4,268 / 4,598 | 4,268 / 4,598 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD15-15⑤⑥⑦-6J⑨ | 4,004 / 4,334 | 4,279 / 4,609 | 4,730         | 5,698 / 6,028 | 4,279 / 4,609 | 4,279 / 4,609 | —      |             |                  |
|   |              | 20            | φ3                   | VPD15-20⑤⑥⑦-3J⑨ | 4,059 / 4,389 | 4,334 / 4,664 | 4,785         | 5,753 / 6,083 | 4,334 / 4,664 | 4,334 / 4,664 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD15-20⑤⑥⑦-4J⑨ | 4,103 / 4,433 | 4,378 / 4,708 | 4,829         | 5,797 / 6,127 | 4,378 / 4,708 | 4,378 / 4,708 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD15-20⑤⑥⑦-6J⑨ | 4,114 / 4,444 | 4,389 / 4,719 | 4,840         | 5,808 / 6,138 | 4,389 / 4,719 | 4,389 / 4,719 | —      |             |                  |
|   | φ20          | 6             | φ3                   | VPD20-6⑤⑥⑦-3J⑨  | 3,839 / 4,334 | 4,114 / 4,609 | 4,565         | 5,533 / 6,028 | 4,114 / 4,609 | 4,114 / 4,609 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD20-6⑤⑥⑦-4J⑨⑬ | 3,883 / 4,378 | 4,158 / 4,653 | 4,609         | 5,577 / 6,072 | 4,158 / 4,653 | 4,158 / 4,653 | +2,552 |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD20-6⑤⑥⑦-6J⑨⑬ | 3,894 / 4,389 | 4,169 / 4,664 | 4,620         | 5,588 / 6,083 | 4,169 / 4,664 | 4,169 / 4,664 | +2,761 |             |                  |
|   |              | 10            | φ3                   | VPD20-10⑤⑥⑦-3J⑨ | 3,949 / 4,444 | 4,224 / 4,719 | 4,675         | 5,643 / 6,138 | 4,224 / 4,719 | 4,224 / 4,719 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD20-10⑤⑥⑦-4J⑨ | 3,993 / 4,488 | 4,268 / 4,763 | 4,719         | 5,687 / 6,182 | 4,268 / 4,763 | 4,268 / 4,763 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD20-10⑤⑥⑦-6J⑨ | 4,004 / 4,499 | 4,279 / 4,774 | 4,730         | 5,698 / 6,193 | 4,279 / 4,774 | 4,279 / 4,774 | —      |             |                  |
|   |              | 15            | φ3                   | VPD20-15⑤⑥⑦-3J⑨ | 4,059 / 4,554 | 4,334 / 4,829 | 4,785         | 5,753 / 6,248 | 4,334 / 4,829 | 4,334 / 4,829 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD20-15⑤⑥⑦-4J⑨ | 4,103 / 4,598 | 4,378 / 4,873 | 4,829         | 5,797 / 6,292 | 4,378 / 4,873 | 4,378 / 4,873 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD20-15⑤⑥⑦-6J⑨ | 4,114 / 4,609 | 4,389 / 4,884 | 4,840         | 5,808 / 6,303 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 | —      |             |                  |
|   |              | 20            | φ3                   | VPD20-20⑤⑥⑦-3J⑨ | 4,169 / 4,664 | 4,444 / 4,939 | 4,895         | 5,863 / 6,358 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ4                   | VPD20-20⑤⑥⑦-4J⑨ | 4,213 / 4,708 | 4,488 / 4,983 | 4,939         | 5,907 / 6,402 | 4,488 / 4,983 | 4,488 / 4,983 | —      |             |                  |
|   |              |               | φ6                   | VPD20-20⑤⑥⑦-6J⑨ | 4,224 / 4,719 | 4,499 / 4,994 | 4,950         | 5,918 / 6,413 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 | —      |             |                  |
| φ25   | 6            | φ3            | VPD25-6⑤⑥⑦-3J⑨       | 3,894 / 4,389   | 4,169 / 4,664 | 4,686         | 5,742 / 6,237 | 4,169 / 4,664 | 4,169 / 4,664 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD25-6⑤⑥⑦-4J⑨⑬      | 3,938 / 4,433   | 4,213 / 4,708 | 4,730         | 5,786 / 6,281 | 4,213 / 4,708 | 4,213 / 4,708 | +2,552        |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD25-6⑤⑥⑦-6J⑨⑬      | 3,949 / 4,444   | 4,224 / 4,719 | 4,741         | 5,797 / 6,292 | 4,224 / 4,719 | 4,224 / 4,719 | +2,761        |        |             |                  |
|   | 10           | φ3            | VPD25-10⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,004 / 4,499   | 4,279 / 4,774 | 4,796         | 5,852 / 6,347 | 4,279 / 4,774 | 4,279 / 4,774 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD25-10⑤⑥⑦-4J⑨      | 4,048 / 4,543   | 4,323 / 4,818 | 4,840         | 5,896 / 6,391 | 4,323 / 4,818 | 4,323 / 4,818 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD25-10⑤⑥⑦-6J⑨      | 4,059 / 4,554   | 4,334 / 4,829 | 4,851         | 5,907 / 6,402 | 4,334 / 4,829 | 4,334 / 4,829 | —             |        |             |                  |
|   | 15           | φ3            | VPD25-15⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,114 / 4,609   | 4,389 / 4,884 | 4,906         | 5,962 / 6,457 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD25-15⑤⑥⑦-4J⑨      | 4,158 / 4,653   | 4,433 / 4,928 | 4,950         | 6,006 / 6,501 | 4,433 / 4,928 | 4,433 / 4,928 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD25-15⑤⑥⑦-6J⑨      | 4,169 / 4,664   | 4,444 / 4,939 | 4,961         | 6,017 / 6,512 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 | —             |        |             |                  |
|   | 20           | φ3            | VPD25-20⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,224 / 4,719   | 4,499 / 4,994 | 5,016         | 6,072 / 6,567 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD25-20⑤⑥⑦-4J⑨      | 4,268 / 4,763   | 4,543 / 5,038 | 5,060         | 6,116 / 6,611 | 4,543 / 5,038 | 4,543 / 5,038 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD25-20⑤⑥⑦-6J⑨      | 4,279 / 4,774   | 4,554 / 5,049 | 5,071         | 6,127 / 6,622 | 4,554 / 5,049 | 4,554 / 5,049 | —             |        |             |                  |
| φ30   | 6            | φ3            | VPD30-6⑤⑥⑦-3J⑨       | 3,894 / 4,389   | 4,169 / 4,664 | 4,686         | 5,742 / 6,237 | 4,169 / 4,664 | 4,169 / 4,664 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD30-6⑤⑥⑦-4J⑨⑬      | 3,938 / 4,433   | 4,213 / 4,708 | 4,730         | 5,786 / 6,281 | 4,213 / 4,708 | 4,213 / 4,708 | +2,552        |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD30-6⑤⑥⑦-6J⑨⑬      | 3,949 / 4,444   | 4,224 / 4,719 | 4,741         | 5,797 / 6,292 | 4,224 / 4,719 | 4,224 / 4,719 | +2,761        |        |             |                  |
|   | 10           | φ3            | VPD30-10⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,004 / 4,499   | 4,279 / 4,774 | 4,796         | 5,852 / 6,347 | 4,279 / 4,774 | 4,279 / 4,774 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD30-10⑤⑥⑦-4J⑨      | 4,048 / 4,543   | 4,323 / 4,818 | 4,840         | 5,896 / 6,391 | 4,323 / 4,818 | 4,323 / 4,818 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD30-10⑤⑥⑦-6J⑨      | 4,059 / 4,554   | 4,334 / 4,829 | 4,851         | 5,907 / 6,402 | 4,334 / 4,829 | 4,334 / 4,829 | —             |        |             |                  |
|   | 15           | φ3            | VPD30-15⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,114 / 4,609   | 4,389 / 4,884 | 4,906         | 5,962 / 6,457 | 4,389 / 4,884 | 4,389 / 4,884 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD30-15⑤⑥⑦-4J⑨      | 4,158 / 4,653   | 4,433 / 4,928 | 4,950         | 6,006 / 6,501 | 4,433 / 4,928 | 4,433 / 4,928 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD30-15⑤⑥⑦-6J⑨      | 4,169 / 4,664   | 4,444 / 4,939 | 4,961         | 6,017 / 6,512 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 | —             |        |             |                  |
|   | 20           | φ3            | VPD30-20⑤⑥⑦-3J⑨      | 4,224 / 4,719   | 4,499 / 4,994 | 5,016         | 6,072 / 6,567 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ4            | VPD30-20⑤⑥⑦-4J⑨      | 4,268 / 4,763   | 4,543 / 5,038 | 5,060         | 6,116 / 6,611 | 4,543 / 5,038 | 4,543 / 5,038 | —             |        |             |                  |
|   |              | φ6            | VPD30-20⑤⑥⑦-6J⑨      | 4,279 / 4,774   | 4,554 / 5,049 | 5,071         | 6,127 / 6,622 | 4,554 / 5,049 | 4,554 / 5,049 | —             |        |             |                  |



RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | 適用<br>オネジ<br>サイズ | 基本形式            | 価格(¥)         |               |       |               |               |               |        | パッド<br>接続記号 |   |
|---|--------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|--------|-------------|---|
|   |              |               |                  |                 | ⑥ パッドゴム材質記号   |               |       |               |               |               |        |             | ⑬ |
|   |              |               |                  |                 | N             | S             | U     | F             | SE            | NE            | -S3    |             |   |
|   |              |               |                  |                 | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F   | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    | ⑤:F / ⑤:FH    | -S3仕様  |             |   |
| スプリング式 取出口横<br>メネジスタンダード<br><b>VPD</b><br> | φ10          | 6             | M6×1             | VPD10-6⑤⑥⑦-M6⑨⑬ | 3,410 / 3,740 | 3,685 / 4,015 | 4,070 | 4,950 / 5,280 | 3,685 / 4,015 | 3,685 / 4,015 | +1,430 | M4          |   |
|   |              | 10            |                  | VPD10-10⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,520 / 3,850 | 3,795 / 4,125 | 4,180 | 5,060 / 5,390 | 3,795 / 4,125 | 3,795 / 4,125 | —      |             |   |
|   |              | 15            |                  | VPD10-15⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,630 / 3,960 | 3,905 / 4,235 | 4,290 | 5,170 / 5,500 | 3,905 / 4,235 | 3,905 / 4,235 | —      |             |   |
|   |              | 20            |                  | VPD10-20⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,740 / 4,070 | 4,015 / 4,345 | 4,400 | 5,280 / 5,610 | 4,015 / 4,345 | 4,015 / 4,345 | —      |             |   |
|   | φ15          | 6             | M6×1             | VPD15-6⑤⑥⑦-M6⑨⑬ | 3,465 / 3,795 | 3,740 / 4,070 | 4,191 | 5,159 / 5,489 | 3,740 / 4,070 | 3,740 / 4,070 | +1,430 |             |   |
|   |              | 10            |                  | VPD15-10⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,575 / 3,905 | 3,850 / 4,180 | 4,301 | 5,269 / 5,599 | 3,850 / 4,180 | 3,850 / 4,180 | —      |             |   |
|   |              | 15            |                  | VPD15-15⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,685 / 4,015 | 3,960 / 4,290 | 4,411 | 5,379 / 5,709 | 3,960 / 4,290 | 3,960 / 4,290 | —      |             |   |
|   |              | 20            |                  | VPD15-20⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,795 / 4,125 | 4,070 / 4,400 | 4,521 | 5,489 / 5,819 | 4,070 / 4,400 | 4,070 / 4,400 | —      |             |   |
|   | φ20          | 6             | M6×1             | VPD20-6⑤⑥⑦-M6⑨⑬ | 3,575 / 4,070 | 3,850 / 4,345 | 4,301 | 5,269 / 5,764 | 3,850 / 4,345 | 3,850 / 4,345 | +1,430 |             |   |
|   |              | 10            |                  | VPD20-10⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,685 / 4,180 | 3,960 / 4,455 | 4,411 | 5,379 / 5,874 | 3,960 / 4,455 | 3,960 / 4,455 | —      |             |   |
|   |              | 15            |                  | VPD20-15⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,795 / 4,290 | 4,070 / 4,565 | 4,521 | 5,489 / 5,984 | 4,070 / 4,565 | 4,070 / 4,565 | —      |             |   |
|   |              | 20            |                  | VPD20-20⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,905 / 4,400 | 4,180 / 4,675 | 4,631 | 5,599 / 6,094 | 4,180 / 4,675 | 4,180 / 4,675 | —      |             |   |
|   | φ25          | 6             | M6×1             | VPD25-6⑤⑥⑦-M6⑨⑬ | 3,630 / 4,125 | 3,905 / 4,400 | 4,422 | 5,478 / 5,973 | 3,905 / 4,400 | 3,905 / 4,400 | +1,430 |             |   |
|   |              | 10            |                  | VPD25-10⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,740 / 4,235 | 4,015 / 4,510 | 4,532 | 5,588 / 6,083 | 4,015 / 4,510 | 4,015 / 4,510 | —      |             |   |
|   |              | 15            |                  | VPD25-15⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,850 / 4,345 | 4,125 / 4,620 | 4,642 | 5,698 / 6,193 | 4,125 / 4,620 | 4,125 / 4,620 | —      |             |   |
|   |              | 20            |                  | VPD25-20⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,960 / 4,455 | 4,235 / 4,730 | 4,752 | 5,808 / 6,303 | 4,235 / 4,730 | 4,235 / 4,730 | —      |             |   |
|   | φ30          | 6             | M6×1             | VPD30-6⑤⑥⑦-M6⑨⑬ | 3,630 / 4,125 | 3,905 / 4,400 | 4,422 | 5,478 / 5,973 | 3,905 / 4,400 | 3,905 / 4,400 | +1,430 |             |   |
|   |              | 10            |                  | VPD30-10⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,740 / 4,235 | 4,015 / 4,510 | 4,532 | 5,588 / 6,083 | 4,015 / 4,510 | 4,015 / 4,510 | —      |             |   |
|   |              | 15            |                  | VPD30-15⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,850 / 4,345 | 4,125 / 4,620 | 4,642 | 5,698 / 6,193 | 4,125 / 4,620 | 4,125 / 4,620 | —      |             |   |
|   |              | 20            |                  | VPD30-20⑤⑥⑦-M6⑨ | 3,960 / 4,455 | 4,235 / 4,730 | 4,752 | 5,808 / 6,303 | 4,235 / 4,730 | 4,235 / 4,730 | —      |             |   |

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、バーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにて  
 2D 3D CADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
 1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)  
 ⑨: -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ  
 ⑬: -S3 ⇒ -S3仕様  
 ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。  
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額  
 について ⇒ P.638




多  
多  
ソフト  
ソフト  
ソフト  
滑り止め  
ベローズ  
多段ベローズ  
包装袋用  
金属検出機用  
薄物用  
フラット  
吸着痕防止  
スポンジ  
長円  
真空パッド

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ


RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状  | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式            | 価格(¥)         |               |               |               |               |               | パッド<br>接続記号 |
|--|--------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|  |              |               |                      |                 | ⑥パッドゴム材質記号    |               |               |               |               |               |             |
|  |              |               |                      |                 | N             | S             | U             | F             | SE            | NE            |             |
|  |              |               |                      |                 | ニトリル          | シリコン          | ウレタン          | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  |             |
| スプリング式 取出口横<br>ワッタッチ継手 カバー無し<br><b>VPOD</b><br> | φ10          | 20            | φ3                   | VPOD10-20⑤⑥⑦-3J | 4,004 / 4,334 | 4,279 / 4,609 | 4,664         | 5,544 / 5,874 | 4,279 / 4,609 | 4,279 / 4,609 | M4          |
|  |              |               | φ4                   | VPOD10-20⑤⑥⑦-4J | 4,048 / 4,378 | 4,323 / 4,653 | 4,708         | 5,588 / 5,918 | 4,323 / 4,653 | 4,323 / 4,653 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOD10-20⑤⑥⑦-6J | 4,059 / 4,389 | 4,334 / 4,664 | 4,719         | 5,599 / 5,929 | 4,334 / 4,664 | 4,334 / 4,664 |             |
|  |              | 30            | φ3                   | VPOD10-30⑤⑥⑦-3J | 4,114 / 4,444 | 4,389 / 4,719 | 4,774         | 5,654 / 5,984 | 4,389 / 4,719 | 4,389 / 4,719 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOD10-30⑤⑥⑦-4J | 4,158 / 4,488 | 4,433 / 4,763 | 4,818         | 5,698 / 6,028 | 4,433 / 4,763 | 4,433 / 4,763 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOD10-30⑤⑥⑦-6J | 4,169 / 4,499 | 4,444 / 4,774 | 4,829         | 5,709 / 6,039 | 4,444 / 4,774 | 4,444 / 4,774 |             |
|  |              | 40            | φ3                   | VPOD10-40⑤⑥⑦-3J | 4,224 / 4,554 | 4,499 / 4,829 | 4,884         | 5,764 / 6,094 | 4,499 / 4,829 | 4,499 / 4,829 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOD10-40⑤⑥⑦-4J | 4,268 / 4,598 | 4,543 / 4,873 | 4,928         | 5,808 / 6,138 | 4,543 / 4,873 | 4,543 / 4,873 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOD10-40⑤⑥⑦-6J | 4,279 / 4,609 | 4,554 / 4,884 | 4,939         | 5,819 / 6,149 | 4,554 / 4,884 | 4,554 / 4,884 |             |
|  | 50           | φ3            | VPOD10-50⑤⑥⑦-3J      | 4,334 / 4,664   | 4,609 / 4,939 | 4,994         | 5,874 / 6,204 | 4,609 / 4,939 | 4,609 / 4,939 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD10-50⑤⑥⑦-4J      | 4,378 / 4,708   | 4,653 / 4,983 | 5,038         | 5,918 / 6,248 | 4,653 / 4,983 | 4,653 / 4,983 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD10-50⑤⑥⑦-6J      | 4,389 / 4,719   | 4,664 / 4,994 | 5,049         | 5,929 / 6,259 | 4,664 / 4,994 | 4,664 / 4,994 |               |             |
|  | φ15          | 20            | φ3                   | VPOD15-20⑤⑥⑦-3J | 4,059 / 4,389 | 4,334 / 4,664 | 4,785         | 5,753 / 6,083 | 4,334 / 4,664 | 4,334 / 4,664 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOD15-20⑤⑥⑦-4J | 4,103 / 4,433 | 4,378 / 4,708 | 4,829         | 5,797 / 6,127 | 4,378 / 4,708 | 4,378 / 4,708 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOD15-20⑤⑥⑦-6J | 4,114 / 4,444 | 4,389 / 4,719 | 4,840         | 5,808 / 6,138 | 4,389 / 4,719 | 4,389 / 4,719 |             |
|  |              | 30            | φ3                   | VPOD15-30⑤⑥⑦-3J | 4,169 / 4,499 | 4,444 / 4,774 | 4,895         | 5,863 / 6,193 | 4,444 / 4,774 | 4,444 / 4,774 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOD15-30⑤⑥⑦-4J | 4,213 / 4,543 | 4,488 / 4,818 | 4,939         | 5,907 / 6,237 | 4,488 / 4,818 | 4,488 / 4,818 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOD15-30⑤⑥⑦-6J | 4,224 / 4,554 | 4,499 / 4,829 | 4,950         | 5,918 / 6,248 | 4,499 / 4,829 | 4,499 / 4,829 |             |
|  |              | 40            | φ3                   | VPOD15-40⑤⑥⑦-3J | 4,279 / 4,609 | 4,554 / 4,884 | 5,005         | 5,973 / 6,303 | 4,554 / 4,884 | 4,554 / 4,884 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOD15-40⑤⑥⑦-4J | 4,323 / 4,653 | 4,598 / 4,928 | 5,049         | 6,017 / 6,347 | 4,598 / 4,928 | 4,598 / 4,928 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOD15-40⑤⑥⑦-6J | 4,334 / 4,664 | 4,609 / 4,939 | 5,060         | 6,028 / 6,358 | 4,609 / 4,939 | 4,609 / 4,939 |             |
|  |              | 50            | φ3                   | VPOD15-50⑤⑥⑦-3J | 4,389 / 4,719 | 4,664 / 4,994 | 5,115         | 6,083 / 6,413 | 4,664 / 4,994 | 4,664 / 4,994 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPOD15-50⑤⑥⑦-4J | 4,433 / 4,763 | 4,708 / 5,038 | 5,159         | 6,127 / 6,457 | 4,708 / 5,038 | 4,708 / 5,038 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPOD15-50⑤⑥⑦-6J | 4,444 / 4,774 | 4,719 / 5,049 | 5,170         | 6,138 / 6,468 | 4,719 / 5,049 | 4,719 / 5,049 |             |
| φ20  | 20           | φ3            | VPOD20-20⑤⑥⑦-3J      | 4,169 / 4,664   | 4,444 / 4,939 | 4,895         | 5,863 / 6,358 | 4,444 / 4,939 | 4,444 / 4,939 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD20-20⑤⑥⑦-4J      | 4,213 / 4,708   | 4,488 / 4,983 | 4,939         | 5,907 / 6,402 | 4,488 / 4,983 | 4,488 / 4,983 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD20-20⑤⑥⑦-6J      | 4,224 / 4,719   | 4,499 / 4,994 | 4,950         | 5,918 / 6,413 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 |               |             |
|  | 30           | φ3            | VPOD20-30⑤⑥⑦-3J      | 4,279 / 4,774   | 4,554 / 5,049 | 5,005         | 5,973 / 6,468 | 4,554 / 5,049 | 4,554 / 5,049 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD20-30⑤⑥⑦-4J      | 4,323 / 4,818   | 4,598 / 5,093 | 5,049         | 6,017 / 6,512 | 4,598 / 5,093 | 4,598 / 5,093 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD20-30⑤⑥⑦-6J      | 4,334 / 4,829   | 4,609 / 5,104 | 5,060         | 6,028 / 6,523 | 4,609 / 5,104 | 4,609 / 5,104 |               |             |
|  | 40           | φ3            | VPOD20-40⑤⑥⑦-3J      | 4,389 / 4,884   | 4,664 / 5,159 | 5,115         | 6,083 / 6,578 | 4,664 / 5,159 | 4,664 / 5,159 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD20-40⑤⑥⑦-4J      | 4,433 / 4,928   | 4,708 / 5,203 | 5,159         | 6,127 / 6,622 | 4,708 / 5,203 | 4,708 / 5,203 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD20-40⑤⑥⑦-6J      | 4,444 / 4,939   | 4,719 / 5,214 | 5,170         | 6,138 / 6,633 | 4,719 / 5,214 | 4,719 / 5,214 |               |             |
|  | 50           | φ3            | VPOD20-50⑤⑥⑦-3J      | 4,499 / 4,994   | 4,774 / 5,269 | 5,225         | 6,193 / 6,688 | 4,774 / 5,269 | 4,774 / 5,269 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD20-50⑤⑥⑦-4J      | 4,543 / 5,038   | 4,818 / 5,313 | 5,269         | 6,237 / 6,732 | 4,818 / 5,313 | 4,818 / 5,313 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD20-50⑤⑥⑦-6J      | 4,554 / 5,049   | 4,829 / 5,324 | 5,280         | 6,248 / 6,743 | 4,829 / 5,324 | 4,829 / 5,324 |               |             |
| φ25  | 20           | φ3            | VPOD25-20⑤⑥⑦-3J      | 4,224 / 4,719   | 4,499 / 4,994 | 5,016         | 6,072 / 6,567 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD25-20⑤⑥⑦-4J      | 4,268 / 4,763   | 4,543 / 5,038 | 5,060         | 6,116 / 6,611 | 4,543 / 5,038 | 4,543 / 5,038 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD25-20⑤⑥⑦-6J      | 4,279 / 4,774   | 4,554 / 5,049 | 5,071         | 6,127 / 6,622 | 4,554 / 5,049 | 4,554 / 5,049 |               |             |
|  | 30           | φ3            | VPOD25-30⑤⑥⑦-3J      | 4,334 / 4,829   | 4,609 / 5,104 | 5,126         | 6,182 / 6,677 | 4,609 / 5,104 | 4,609 / 5,104 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD25-30⑤⑥⑦-4J      | 4,378 / 4,873   | 4,653 / 5,148 | 5,170         | 6,226 / 6,721 | 4,653 / 5,148 | 4,653 / 5,148 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD25-30⑤⑥⑦-6J      | 4,389 / 4,884   | 4,664 / 5,159 | 5,181         | 6,237 / 6,732 | 4,664 / 5,159 | 4,664 / 5,159 |               |             |
|  | 40           | φ3            | VPOD25-40⑤⑥⑦-3J      | 4,444 / 4,939   | 4,719 / 5,214 | 5,236         | 6,292 / 6,787 | 4,719 / 5,214 | 4,719 / 5,214 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD25-40⑤⑥⑦-4J      | 4,488 / 4,983   | 4,763 / 5,258 | 5,280         | 6,336 / 6,831 | 4,763 / 5,258 | 4,763 / 5,258 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD25-40⑤⑥⑦-6J      | 4,499 / 4,994   | 4,774 / 5,269 | 5,291         | 6,347 / 6,842 | 4,774 / 5,269 | 4,774 / 5,269 |               |             |
|  | 50           | φ3            | VPOD25-50⑤⑥⑦-3J      | 4,554 / 5,049   | 4,829 / 5,324 | 5,346         | 6,402 / 6,897 | 4,829 / 5,324 | 4,829 / 5,324 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD25-50⑤⑥⑦-4J      | 4,598 / 5,093   | 4,873 / 5,368 | 5,390         | 6,446 / 6,941 | 4,873 / 5,368 | 4,873 / 5,368 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD25-50⑤⑥⑦-6J      | 4,609 / 5,104   | 4,884 / 5,379 | 5,401         | 6,457 / 6,952 | 4,884 / 5,379 | 4,884 / 5,379 |               |             |
| φ30  | 20           | φ3            | VPOD30-20⑤⑥⑦-3J      | 4,224 / 4,719   | 4,499 / 4,994 | 5,016         | 6,072 / 6,567 | 4,499 / 4,994 | 4,499 / 4,994 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD30-20⑤⑥⑦-4J      | 4,268 / 4,763   | 4,543 / 5,038 | 5,060         | 6,116 / 6,611 | 4,543 / 5,038 | 4,543 / 5,038 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD30-20⑤⑥⑦-6J      | 4,279 / 4,774   | 4,554 / 5,049 | 5,071         | 6,127 / 6,622 | 4,554 / 5,049 | 4,554 / 5,049 |               |             |
|  | 30           | φ3            | VPOD30-30⑤⑥⑦-3J      | 4,334 / 4,829   | 4,609 / 5,104 | 5,126         | 6,182 / 6,677 | 4,609 / 5,104 | 4,609 / 5,104 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD30-30⑤⑥⑦-4J      | 4,378 / 4,873   | 4,653 / 5,148 | 5,170         | 6,226 / 6,721 | 4,653 / 5,148 | 4,653 / 5,148 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD30-30⑤⑥⑦-6J      | 4,389 / 4,884   | 4,664 / 5,159 | 5,181         | 6,237 / 6,732 | 4,664 / 5,159 | 4,664 / 5,159 |               |             |
|  | 40           | φ3            | VPOD30-40⑤⑥⑦-3J      | 4,444 / 4,939   | 4,719 / 5,214 | 5,236         | 6,292 / 6,787 | 4,719 / 5,214 | 4,719 / 5,214 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD30-40⑤⑥⑦-4J      | 4,488 / 4,983   | 4,763 / 5,258 | 5,280         | 6,336 / 6,831 | 4,763 / 5,258 | 4,763 / 5,258 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD30-40⑤⑥⑦-6J      | 4,499 / 4,994   | 4,774 / 5,269 | 5,291         | 6,347 / 6,842 | 4,774 / 5,269 | 4,774 / 5,269 |               |             |
|  | 50           | φ3            | VPOD30-50⑤⑥⑦-3J      | 4,554 / 5,049   | 4,829 / 5,324 | 5,346         | 6,402 / 6,897 | 4,829 / 5,324 | 4,829 / 5,324 |               |             |
|  |              | φ4            | VPOD30-50⑤⑥⑦-4J      | 4,598 / 5,093   | 4,873 / 5,368 | 5,390         | 6,446 / 6,941 | 4,873 / 5,368 | 4,873 / 5,368 |               |             |
|  |              | φ6            | VPOD30-50⑤⑥⑦-6J      | 4,609 / 5,104   | 4,884 / 5,379 | 5,401         | 6,457 / 6,952 | 4,884 / 5,379 | 4,884 / 5,379 |               |             |

RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状   | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | 適用<br>オネジ<br>サイズ | 基本形式            | 価格(¥)         |               |            |               |               |               | パッド<br>接続記号 |
|---|--------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|   |              |               |                  |                 | ⑥ パッドゴム材質記号   |               |            |               |               |               |             |
|   |              |               |                  |                 | N             | S             | U          | F             | SE            | NE            |             |
|   |              |               |                  |                 | ニトリル          | シリコン          | ウレタン       | フッ素           | 導電性シリコン       | 導電性NBR低抵抗タイプ  |             |
| ⑤:F / ⑤:FH  |              | ⑤:F / ⑤:FH    |                  | ⑤:F             | ⑤:F / ⑤:FH    |               | ⑤:F / ⑤:FH |               |               |               |             |
| スプリング式 取出口横<br>メネジカバー無し<br><b>VPOD</b><br> | φ10          | 20            | M6×1             | VPOD10-20⑤⑥⑦-M6 | 3,740 / 4,070 | 4,015 / 4,345 | 4,400      | 5,280 / 5,610 | 4,015 / 4,345 | 4,015 / 4,345 | M4          |
|   |              | 30            |                  | VPOD10-30⑤⑥⑦-M6 | 3,850 / 4,180 | 4,125 / 4,455 | 4,510      | 5,390 / 5,720 | 4,125 / 4,455 | 4,125 / 4,455 |             |
|   |              | 40            |                  | VPOD10-40⑤⑥⑦-M6 | 3,960 / 4,290 | 4,235 / 4,565 | 4,620      | 5,500 / 5,830 | 4,235 / 4,565 | 4,235 / 4,565 |             |
|   |              | 50            |                  | VPOD10-50⑤⑥⑦-M6 | 4,070 / 4,400 | 4,345 / 4,675 | 4,730      | 5,610 / 5,940 | 4,345 / 4,675 | 4,345 / 4,675 |             |
|   | φ15          | 20            | M6×1             | VPOD15-20⑤⑥⑦-M6 | 3,795 / 4,125 | 4,070 / 4,400 | 4,521      | 5,489 / 5,819 | 4,070 / 4,400 | 4,070 / 4,400 |             |
|   |              | 30            |                  | VPOD15-30⑤⑥⑦-M6 | 3,905 / 4,235 | 4,180 / 4,510 | 4,631      | 5,599 / 5,929 | 4,180 / 4,510 | 4,180 / 4,510 |             |
|   |              | 40            |                  | VPOD15-40⑤⑥⑦-M6 | 4,015 / 4,345 | 4,290 / 4,620 | 4,741      | 5,709 / 6,039 | 4,290 / 4,620 | 4,290 / 4,620 |             |
|   |              | 50            |                  | VPOD15-50⑤⑥⑦-M6 | 4,125 / 4,455 | 4,400 / 4,730 | 4,851      | 5,819 / 6,149 | 4,400 / 4,730 | 4,400 / 4,730 |             |
|   | φ20          | 20            | M6×1             | VPOD20-20⑤⑥⑦-M6 | 3,905 / 4,400 | 4,180 / 4,675 | 4,631      | 5,599 / 6,094 | 4,180 / 4,675 | 4,180 / 4,675 |             |
|   |              | 30            |                  | VPOD20-30⑤⑥⑦-M6 | 4,015 / 4,510 | 4,290 / 4,785 | 4,741      | 5,709 / 6,204 | 4,290 / 4,785 | 4,290 / 4,785 |             |
|   |              | 40            |                  | VPOD20-40⑤⑥⑦-M6 | 4,125 / 4,620 | 4,400 / 4,895 | 4,851      | 5,819 / 6,314 | 4,400 / 4,895 | 4,400 / 4,895 |             |
|   |              | 50            |                  | VPOD20-50⑤⑥⑦-M6 | 4,235 / 4,730 | 4,510 / 5,005 | 4,961      | 5,929 / 6,424 | 4,510 / 5,005 | 4,510 / 5,005 |             |
|   | φ25          | 20            | M6×1             | VPOD25-20⑤⑥⑦-M6 | 3,960 / 4,455 | 4,235 / 4,730 | 4,752      | 5,808 / 6,303 | 4,235 / 4,730 | 4,235 / 4,730 |             |
|   |              | 30            |                  | VPOD25-30⑤⑥⑦-M6 | 4,070 / 4,565 | 4,345 / 4,840 | 4,862      | 5,918 / 6,413 | 4,345 / 4,840 | 4,345 / 4,840 |             |
|   |              | 40            |                  | VPOD25-40⑤⑥⑦-M6 | 4,180 / 4,675 | 4,455 / 4,950 | 4,972      | 6,028 / 6,523 | 4,455 / 4,950 | 4,455 / 4,950 |             |
|   |              | 50            |                  | VPOD25-50⑤⑥⑦-M6 | 4,290 / 4,785 | 4,565 / 5,060 | 5,082      | 6,138 / 6,633 | 4,565 / 5,060 | 4,565 / 5,060 |             |
|   | φ30          | 20            | M6×1             | VPOD30-20⑤⑥⑦-M6 | 3,960 / 4,455 | 4,235 / 4,730 | 4,752      | 5,808 / 6,303 | 4,235 / 4,730 | 4,235 / 4,730 |             |
|   |              | 30            |                  | VPOD30-30⑤⑥⑦-M6 | 4,070 / 4,565 | 4,345 / 4,840 | 4,862      | 5,918 / 6,413 | 4,345 / 4,840 | 4,345 / 4,840 |             |
|   |              | 40            |                  | VPOD30-40⑤⑥⑦-M6 | 4,180 / 4,675 | 4,455 / 4,950 | 4,972      | 6,028 / 6,523 | 4,455 / 4,950 | 4,455 / 4,950 |             |
|   |              | 50            |                  | VPOD30-50⑤⑥⑦-M6 | 4,290 / 4,785 | 4,565 / 5,060 | 5,082      | 6,138 / 6,633 | 4,565 / 5,060 | 4,565 / 5,060 |             |

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、バーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにて  
 CADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
 1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)

オプション品の金額  
 について ⇒ P.638




多  
多  
ソフト  
ソフト  
ソフト  
ソフト  
滑り止め  
ベローズ  
多段ベローズ  
包装袋用  
金属検出機用  
薄物用  
フラット  
吸着痕防止  
スポンジ  
長円  
真空パッド

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ

RoHS2対応

品-A

| ホルダ形状  | パッド径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | 適用<br>チューブ<br>外径(mm) | 基本形式             | 価格(¥)           |                 |                 |                 |                 |                 | パッド<br>接続記号 |
|--|--------------|---------------|----------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|  |              |               |                      |                  | ⑥パッドゴム材質記号      |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              |               |                      |                  | N               | S               | U               | F               | SE              | NE              |             |
|  |              |               |                      |                  | ニトリル            | シリコン            | ウレタン            | フッ素             | 導電性シリコン         | 導電性NBR低抵抗タイプ    |             |
| スプリング式 取出口 横<br>ワンタッチ継手 低発塵<br><b>VPLFD</b><br> | φ10          | 5             | φ3                   | VPLFD10-5⑤⑥⑦-3J  | 11,374 / 11,704 | 11,649 / 11,979 | 12,034          | 12,914 / 13,244 | 11,649 / 11,979 | 11,649 / 11,979 | M4          |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD10-5⑤⑥⑦-4J  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | 10            | φ3                   | VPLFD10-10⑤⑥⑦-3J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD10-10⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | 15            | φ3                   | VPLFD10-15⑤⑥⑦-3J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD10-15⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | 20           | φ3            | VPLFD10-20⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD10-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | φ15          | 5             | φ3                   | VPLFD15-5⑤⑥⑦-3J  | 11,429 / 11,759 | 11,704 / 12,034 | 12,155          | 13,123 / 13,453 | 11,704 / 12,034 | 11,704 / 12,034 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD15-5⑤⑥⑦-4J  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | 10            | φ3                   | VPLFD15-10⑤⑥⑦-3J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD15-10⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | 15            | φ3                   | VPLFD15-15⑤⑥⑦-3J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD15-15⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | 20           | φ3            | VPLFD15-20⑤⑥⑦-3J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD15-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | φ20          | 5             | φ3                   | VPLFD20-5⑤⑥⑦-3J  | 12,650 / 13,145 | 12,925 / 13,420 | 13,376          | 14,344 / 14,839 | 12,925 / 13,420 | 12,925 / 13,420 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD20-5⑤⑥⑦-4J  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPLFD20-5⑤⑥⑦-6J  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | 10            | φ3                   | VPLFD20-10⑤⑥⑦-3J | 12,650 / 13,145 | 12,925 / 13,420 | 13,376          | 14,344 / 14,839 | 12,925 / 13,420 | 12,925 / 13,420 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD20-10⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              |               | φ6                   | VPLFD20-10⑤⑥⑦-6J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | 15            | φ3                   | VPLFD20-15⑤⑥⑦-3J | 12,650 / 13,145 | 12,925 / 13,420 | 13,376          | 14,344 / 14,839 | 12,925 / 13,420 | 12,925 / 13,420 |             |
|  |              |               | φ4                   | VPLFD20-15⑤⑥⑦-4J |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| φ6   |              |               | VPLFD20-15⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| 20   |              | φ3            | VPLFD20-20⑤⑥⑦-3J     | 12,650 / 13,145  | 12,925 / 13,420 | 13,376          | 14,344 / 14,839 | 12,925 / 13,420 | 12,925 / 13,420 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD20-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD20-20⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| φ25  | 5            | φ3            | VPLFD25-5⑤⑥⑦-3J      | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD25-5⑤⑥⑦-4J      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD25-5⑤⑥⑦-6J      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | 10           | φ3            | VPLFD25-10⑤⑥⑦-3J     | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD25-10⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD25-10⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | 15           | φ3            | VPLFD25-15⑤⑥⑦-3J     | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD25-15⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD25-15⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | 20           | φ3            | VPLFD25-20⑤⑥⑦-3J     | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD25-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD25-20⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| φ30  | 5            | φ3            | VPLFD30-5⑤⑥⑦-3J      | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD30-5⑤⑥⑦-4J      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD30-5⑤⑥⑦-6J      |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | 10           | φ3            | VPLFD30-10⑤⑥⑦-3J     | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD30-10⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD30-10⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | 15           | φ3            | VPLFD30-15⑤⑥⑦-3J     | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD30-15⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD30-15⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  | 20           | φ3            | VPLFD30-20⑤⑥⑦-3J     | 12,705 / 13,200  | 12,980 / 13,475 | 13,497          | 14,553 / 15,048 | 12,980 / 13,475 | 12,980 / 13,475 |                 |             |
|  |              | φ4            | VPLFD30-20⑤⑥⑦-4J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
|  |              | φ6            | VPLFD30-20⑤⑥⑦-6J     |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、ハーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
 1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)

オプション品の金額について ⇒ P.638

表面処理



落下防止弁



パッド首振り





フィルタ



RoHS2対応


品-A

| ホルダ形状   | パッド径 (mm) | ストローク (mm) | 適用オネジサイズ         | 基本形式             | 価格 (¥)          |                 |                 |                 |                 |                 | パッド<br>接続記号 |    |
|---|-----------|------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|----|
|   |           |            |                  |                  | ⑥ パッドゴム材質記号     |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   |           |            |                  |                  | N               | S               | U               | F               | SE              | NE              |             |    |
|   |           |            |                  |                  | ニトリル            | シリコーン           | ウレタン            | フッ素             | 導電性シリコーン        | 導電性NBR低抵抗タイプ    |             |    |
| スプリング式 取出口横メネジ 低発塵<br><b>VPLFD</b><br> | φ10       | 5          | M5×0.8           | VPLFD10-5⑤⑥⑦-M5  | 11,110 / 11,440 | 11,385 / 11,715 | 11,770          | 12,650 / 12,980 | 11,385 / 11,715 | 11,385 / 11,715 | M4          |    |
|   |           | 10         | M5×0.8           | VPLFD10-10⑤⑥⑦-M5 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   |           | 15         | M5×0.8           | VPLFD10-15⑤⑥⑦-M5 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   | φ15       | 5          | M5×0.8           | VPLFD15-5⑤⑥⑦-M5  | 11,165 / 11,495 | 11,440 / 11,770 | 11,891          | 12,859 / 13,189 | 11,440 / 11,770 | 11,440 / 11,770 |             |    |
|   |           | 10         | M5×0.8           | VPLFD15-10⑤⑥⑦-M5 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   |           | 15         | M5×0.8           | VPLFD15-15⑤⑥⑦-M5 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   | φ20       | 5          | M6×1             | VPLFD20-5⑤⑥⑦-M6  | 12,375 / 12,870 | 12,650 / 13,145 | 13,101          | 14,069 / 14,564 | 12,650 / 13,145 | 12,650 / 13,145 |             |    |
|   |           | 10         | M6×1             | VPLFD20-10⑤⑥⑦-M6 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   |           | 15         | M6×1             | VPLFD20-15⑤⑥⑦-M6 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   | φ25       | 5          | M6×1             | VPLFD25-5⑤⑥⑦-M6  | 12,430 / 12,925 | 12,705 / 13,200 | 13,222          | 14,278 / 14,773 | 12,705 / 13,200 | 12,705 / 13,200 |             | M6 |
|   |           | 10         | M6×1             | VPLFD25-10⑤⑥⑦-M6 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   |           | 15         | M6×1             | VPLFD25-15⑤⑥⑦-M6 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
| φ30   | 5         | M6×1       | VPLFD30-5⑤⑥⑦-M6  | 12,430 / 12,925  | 12,705 / 13,200 | 13,222          | 14,278 / 14,773 | 12,705 / 13,200 | 12,705 / 13,200 |                 |             |    |
|   | 10        | M6×1       | VPLFD30-10⑤⑥⑦-M6 |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |
|   | 15        | M6×1       | VPLFD30-15⑤⑥⑦-M6 |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |    |

ホルダ形状  
直付型 固定式  
スタンダード  
**VPE**  


VPEホルダは、メートルオネジ、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジをご用意しております。バリエーションはホルダ単体 (P.398) をご覧ください。  
※)パッドは、ホルダと同じ接続記号のサイズが接続可能です (パッドゴム単体 (P.384) 参照)。ホルダとパッドの金額を足したものがセット品価格となります。

メートルオネジ : M8, M10, M12, M14  
メートルメネジ : M5, M8  
管用テーパネジ : R1/8, R1/4, R3/8, R1/2  
管用平行ネジ : G1/8, G1/4, G3/8, G1/2

| ホルダ形状   | パッド径 (mm) | 適用メネジサイズ | 基本形式       | 価格 (¥)        |               |       |               |               |               | パッド<br>接続記号 |    |
|---|-----------|----------|------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|-------------|----|
|   |           |          |            | ⑥ パッドゴム材質記号   |               |       |               |               |               |             |    |
|   |           |          |            | N             | S             | U     | F             | SE            | NE            |             |    |
|   |           |          |            | ニトリル          | シリコーン         | ウレタン  | フッ素           | 導電性シリコーン      | 導電性NBR低抵抗タイプ  |             |    |
| 直付型 スプリング式<br><b>VPF</b><br><br>ストローク<br>5.8mm | φ10       | M14×1    | VPF10⑤⑥⑦⑨⑬ | 3,850 / 4,180 | 4,125 / 4,455 | 4,510 | 5,390 / 5,720 | 4,125 / 4,455 | 4,125 / 4,455 | +3,520      | M4 |
|   | φ15       | M14×1    | VPF15⑤⑥⑦⑨⑬ | 3,905 / 4,235 | 4,180 / 4,510 | 4,631 | 5,599 / 5,929 | 4,180 / 4,510 | 4,180 / 4,510 | +3,520      |    |
|   | φ20       | M14×1    | VPF20⑤⑥⑦⑨⑬ | 4,015 / 4,510 | 4,290 / 4,785 | 4,741 | 5,709 / 6,204 | 4,290 / 4,785 | 4,290 / 4,785 | +4,070      |    |
|   | φ25       | M14×1    | VPF25⑤⑥⑦⑨⑬ | 4,070 / 4,565 | 4,345 / 4,840 | 4,862 | 5,918 / 6,413 | 4,345 / 4,840 | 4,345 / 4,840 | +4,070      |    |
|   | φ30       | M14×1    | VPF30⑤⑥⑦⑨⑬ | 4,070 / 4,565 | 4,345 / 4,840 | 4,862 | 5,918 / 6,413 | 4,345 / 4,840 | 4,345 / 4,840 | +4,070      |    |

**CAD** 本ページ掲載商品は、公式サイトにて  
CADデータを提供しております。

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿 (出荷単位)  
1個 / 1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
⑦ : 表面処理 (貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)  
⑨ : -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ  
⑬ : -S3 ⇒ -S3仕様

※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。  
※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

|                           |  |   |   |   |  |
|---------------------------|--|---|---|---|--|
| オプション品の金額<br>について ⇒ P.638 | 表面処理  | ダスト<br>キャッチャ<br>(VPF)  | 落下防止弁  | パッド首振り  | フィルタ  |
|---------------------------|--|---|---|---|--|

多  
多  
ソフト  
ソフト  
ソフト  
滑り止め  
ベローズ  
多段ベローズ  
包装袋用  
金属出機筒  
薄物用

フラット

吸着痕防止

スポンジ

長円

真空パッド

# 真空パッドフラットタイプ・吸込流量増大タイプ

## オプション品加算額(セット品価格にオプション品の金額を加算してください)

### 7) パッド表面処理(吸着痕対策)

| パッド径<br>(mm) | 加算額(¥)      |                  |                      | パッド<br>接続記号 |
|--------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|
|              | 7) 表面処理記号   |                  |                      |             |
|              | -DL<br>貼付防止 | -ER<br>吸着痕<br>軽減 | -FG<br>フッ素<br>コーティング |             |
| φ10          | +935        | +330             | +583                 | M4          |
| φ15          | +1,001      | +330             | +638                 | M6          |
| φ20          | +1,232      | +330             | +803                 |             |
| φ25          | +1,705      | +330             | +858                 |             |
| φ30          | +2,255      | +330             | +1,650               |             |
| 対応材質         | S, F, SE    | N, NE            | S, SE                |             |

表面処理の特長▶P.372

### 9) ダストキャッチャー:-DC

| オプション              | パッド<br>接続記号 | 加算額(¥) |       |
|--------------------|-------------|--------|-------|
|                    |             | 標準仕様   | -S3仕様 |
| ダストキャッチャー<br>(-DC) | M4          | +418   | +462  |
|                    | M6          | +418   | +462  |

対応ホルダ形状  
VPC VPD VPF

※-S3仕様の場合は、「セット品価格」+「セット品の-S3仕様加算額」+「ダストキャッチャー-S3仕様加算額」で計算してください。

ダストキャッチャーの特長▶P.373

### 10) 落下防止弁-ECV

| オプション | パッド<br>接続記号 | 加算額<br>(¥) | 単体注文形式    |
|-------|-------------|------------|-----------|
|       |             |            |           |
|       | M6          | +1,650     | ECVM6-FM6 |

落下防止弁の特長▶P.708

### 11) パッド首振り:-FH, -FHH, -CFH

| オプション                 | 首振り<br>角度     | パッド<br>接続記号 | 加算額<br>(¥) | 単体注文形式  |
|-----------------------|---------------|-------------|------------|---------|
| フリーホルダ<br>(-FH)(-FHH) | 30°<br>(-FH)  | M4          | +3,520     | FH10    |
|                       |               | M6          | +3,740     | FH20    |
|                       | 15°<br>(-FHH) | M4          | +3,520     | FH10-15 |
|                       |               | M6          | +3,740     | FH20-15 |

フリーホルダの特長▶P.710

| オプション               | パッド<br>接続記号 | 加算額(¥) |        | 単体注文形式<br>(※1) |
|---------------------|-------------|--------|--------|----------------|
|                     |             | 標準仕様   | -S3仕様  |                |
| フレキシブルホルダ<br>(-CFH) | M4          | +2,310 | +3,410 | CFHM4-FM4      |
|                     | M6          | +2,860 | +3,960 | CFHM6-FM6      |

※1)フレキシブルホルダ単体で注文される場合、-S3仕様は形式末尾に「-S3」を記入してください。  
※2)-S3仕様の場合は、「セット品価格」+「セット品の-S3仕様加算額」+「フレキシブルホルダ-S3仕様加算額」で計算してください。

フレキシブルホルダの特長▶P.711

### 12) フィルタ:-F15, -F30

| オプション                        | 濾過面積                         | パッド<br>接続記号 | 加算額<br>(¥) | 単体注文形式   |
|------------------------------|------------------------------|-------------|------------|----------|
| パッド直付タイプフィルタ<br>(-F15)(-F30) | 1.7cm <sup>2</sup><br>(-F15) | M4          | +2,640     | VFF15-M4 |
|                              |                              | M6          | +2,640     | VFF15-M6 |
|                              | 7cm <sup>2</sup><br>(-F30)   | M6          | +4,400     | VFF30-M6 |

フィルタの特長▶P.712

オプション品を含めた注文形式についてはP.620をご覧ください。

## 交換用パーツ

| フラットパッド取付用<br>アダプタ注文形式 | 価格(¥) | 適用パッド径<br>(mm) | パッド<br>接続記号 |
|------------------------|-------|----------------|-------------|
| ⑬:無記入 ⑬:-S3            | 660   | φ10, φ15       | M4          |
| FVPLF15-M4⑬            | 880   | φ20 ~ φ30      | M6          |
| FVPLFH15-M4⑬           | 660   |                |             |
| FVPLF30-M6⑬            | 1,045 |                |             |

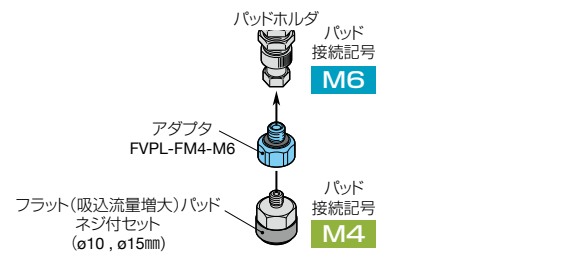
※)吸込流量増大タイプはFVPLFHを使用してください。

| アダプタ用ガスケット(※)<br>注文形式 | 価格(¥) | 適用アダプタ                        | パッド<br>接続記号 |
|-----------------------|-------|-------------------------------|-------------|
| GAS-M4                | 22    | FVPLF15-M4, FVPLFH15-M4       | M4          |
| GAS-M6(ラッカボウシ)        | 22    | FVPLF30-M6, FVPLFH30-M6       | M6          |
| -S3仕様                 |       |                               |             |
| GAS-M5-SUS            | 44    | FVPLF15-M4-S3, FVPLFH15-M4-S3 | M4          |
| GAS-M6-SUS            | 44    | FVPLF30-M6-S3, FVPLFH30-M6-S3 | M6          |

※)アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。ガスケットのみをご購入の際は上表の注文形式からご注文ください。

| ガスケット<br>注文形式 | 価格(¥) | 適用パッド径<br>(mm) | パッド<br>接続記号 |
|---------------|-------|----------------|-------------|
| VPFG10        | 88    | φ10 ~ φ30      | M4<br>M6    |

## 組替用パーツ



| パッド接続方法変換<br>ネジアダプタ注文形式 | 価格(¥) | 適用パッド径<br>(mm) | パッド接続記号<br>変換前→変換後 |
|-------------------------|-------|----------------|--------------------|
| ⑬:無記入 ⑬:-S3             | 913   | 1,243          | φ10, φ15           |
| FVPL-FM4-M6⑬            |       |                | M4 ▶ M6            |

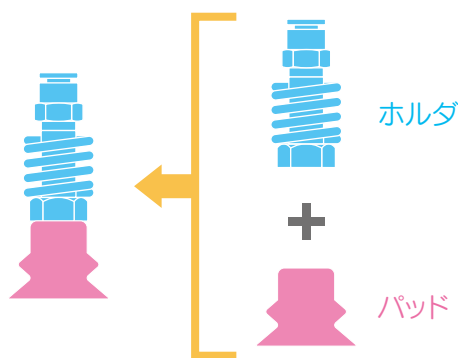
※1)パッド接続記号:M6のパッドホルダに、パッド接続記号:M4のパッドネジ付セットを取付ける場合に使用する商品となります。  
※2)アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。

| フラットパッド取付用<br>アダプタ注文形式 | 価格(¥) | 適用パッド径<br>(mm) |
|------------------------|-------|----------------|
| ⑬:無記入 ⑬:-S3            | 704   | φ10, φ15       |
| FVPLF15-M5⑬            | 880   | φ20 ~ φ30      |
| FVPLFH15-M5⑬           | 704   |                |
| FVPLF30-M5⑬            | 1,045 |                |

※1)吸込流量増大タイプはFVPLFHを使用してください。  
※2)アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。

# i 真空パッド選定の前に 真空パッドの構成について

1. PISCOの真空パッドは、ホルダとパッドの組合せにより構成されています。



2. パッド及びホルダは、サイズや形状により決まった接続方法があります。

|         | 差し込み(ダイレクト接続) | はめ込み(ダイレクト接続)   | ネジ込み(パッドネジ接続)                |
|---------|---------------|---|------------------------------|
| パッド接続方法 |               |   |                              |
| パッド接続記号 | H3            | T4 T8<br>T15 T40 (ソフト・ソフトベローズ専用)<br>PB8 PB15 (包装袋用専用)<br>E10 E20 (長円専用) | M4 M6 M10 M20<br>G1 G2 G3 G4 |

※)パッドとホルダのセット品は、パッドとホルダを上図のようなクサビやネジなどで接続しています。

3. 「パッド接続記号」が一致するパッドとホルダは、どの組合わせでも接続が可能です。

**ホルダ**

接続記号 M6

**パッド**

接続記号 M6 M6 M6 M6

**ホルダ**

接続記号 M6 M6 M6

**パッド**

接続記号 M6

異なる接続記号同士のパッドとホルダは組合わせることができません。

接続記号 M6

接続記号 T40 PB15

接続記号 T40 PB15

✗ ✗

接続記号 E20

接続記号 T8

接続記号 M6

✗ ✗

セット品を購入したが、別のパッドを取付けたい、または別のホルダに交換したい場合は……

→現在お使いのパッドまたはホルダの接続記号をご確認いただき、接続記号が一致するものを選択してください。

# 4. 「パッド接続記号」は下表を参照してください。 ※) 接続記号は、各機種の価格表内にも掲載しています。

## 接続記号一覧(ホルダ)

●共通ホルダ

|      | 固定式            |   |                |       | スプリング式                                      |             |                |  |
|------|----------------|---|----------------|-------|---|-------------|----------------|--|
|      | ミニ             | スタンダード                                      | ミニ             | スリム   | スタンダード                                      | カバー無し       | 低発塵            |  |
| 記号   | VPMA           | VPA   | VPMC           | VPSC  | VPC   | VPOC        | VPLFC          |  |
| 形状   |                |   |                |       |   |             |                |  |
| 接続記号 | T4 T8<br>M4 M6 | H3 T8<br>M4 M6<br>M10 M20<br>G1 G2<br>G3 G4 | T4 T8<br>M4 M6 | H3 T8 | H3 T8<br>M4 M6<br>M10 M20<br>G1 G2<br>G3 G4 | T8<br>M4 M6 | T4 T8<br>M4 M6 |  |
| 記号   | VPMB           | VPB   | VPMD           | —     | VPD   | VPOD        | VPLFD          |  |
| 形状   |                |   |                | —     |   |             |                |  |
| 接続記号 | T4 T8<br>M4 M6 | H3 T8<br>M4 M6<br>M10 M20<br>G1 G2<br>G3 G4 | T4 T8<br>M4 M6 | —     | H3 T8<br>M4 M6<br>M10 M20<br>G1 G2<br>G3 G4 | T8<br>M4 M6 | T4 T8<br>M4 M6 |  |
| 記号   | VPME           | VPE   | —              | —     | VPF   |             |                |  |
| 形状   |                |   | —              | —     |   |             |                |  |
| 接続記号 | T4 T8          | H3<br>T4 T8<br>M4 M6<br>M10 M20<br>T15 T40  | —              | —     | H3 T8<br>M4 M6                              |             |                |  |

※) 接続記号：G1～G4のホルダは、VPEホルダと組合わせて使用することができます。

接続記号：G1,G2,G3,G4のホルダ  
VPEホルダ(オネジサイズ：G1,G2,G3,G4)  
真空パッド

●共通ホルダ(軽量 / 低背タイプ)

|      | 真空取出口上           | 真空取出口横                 | 真空取出口両横                |
|------|------------------|------------------------|------------------------|
|      | 記号               | VPHC                   | VPHD                   |
| 形状   |                  |                        |                        |
| 接続記号 | T15 T40<br>M4 M6 | T15 T40<br>T8<br>M4 M6 | T15 T40<br>T8<br>M4 M6 |
| 記号   | —                | VPHE                   | VPHEW                  |
| 形状   | —                |                        |                        |
| 接続記号 | —                | T15 T40<br>T8<br>M4 M6 | T15 T40<br>T8<br>M4 M6 |

●専用ホルダ ※) 他形状のパッドは取付できません。

|      | 真空取出口上   | 真空取出口横   |
|------|----------|----------|
|      | 記号       | VPA      |
| 形状   |          |          |
| 接続記号 | E10 E20  | E10 E20  |
| 記号   | VPA      | VPE      |
| 形状   | 固定式<br>  | 直付型<br>  |
| 接続記号 | PB8 PB15 | PB8 PB15 |

## 接続記号一覧(パッド)

| パッド形状または用途 | スタンダード |     |    |       |         |        |      |                 |       |     |          |      |     |      |    | パッド形状または用途 |
|------------|--------|-----|----|-------|---------|--------|------|-----------------|-------|-----|----------|------|-----|------|----|------------|
|            | 小型     | 一般形 | 深形 | ヘローース | 多段ヘローース | 金属検出機用 | 滑り止め | フラット(吸込流量増大タイプ) | 吸着痕防止 | ソフト | ソフトヘローース | スポンジ | 薄物用 | 包装袋用 |    |            |
| 記号         | RM     | R   | A  | B     | W       | BE,BD  | K    | F,FH            | Q     | L   | LB       | S    | P   | PB   | 記号 |            |
| 0.7        | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 2x4        |
| 1          | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 3.5x7      |
| 1.5        | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 4x10       |
| 2          | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 5x10       |
| 3          | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 6x10       |
| 4          | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 4x20       |
| 6          | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 4x30       |
| 8          | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 5x20       |
| 10         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 5x30       |
| 15         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 6x20       |
| 20         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 6x30       |
| 25         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 8x20       |
| 30         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  | 8x30       |
| 35         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |
| 40         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |
| 50         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |
| 60         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |
| 70         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |
| 80         | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |
| 100        | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |
| 150        | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |
| 200        | ○      | ○   | ○  | ○     | ○       | ○      | ○    | ○               | ○     | ○   | ○        | ○    | ○   | ○    | ○  |            |

接続方法変換ネジアダプタを使用することで、取付可能となる組み合わせもあります。  
H3, T4, T8 ▶ M4またはM6に変換できます。またM4 ▶ M6の変換も可能です。詳細は真空パッド各タイプの「組替用パーツ」をご覧ください。

真空パッド



## 1 パッドゴム表面処理(吸着痕対策)

### ① 繊維起毛タイプ(ナイロン繊維:-NF, シルク繊維:-SF)

パッド表面の繊維(ナイロンまたはシルク)によりワークに直接触れないことで、ゴム材質転写を防止。

●対象パッド材質

| 記号 | S     | F   |
|----|-------|-----|
| 材質 | シリコーン | フッ素 |

●対象パッド形状・サイズ

| 記号         | R         | A         | L         | LB          | B         |
|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 形状         | スタンダード    |           | ソフト       | ソフト<br>ベローズ | ベローズ      |
|            | 一般形       | 深形        |           |             |           |
| パッドサイズ(mm) | φ15 ~ φ80 | φ15 ~ φ80 | φ10 ~ φ40 | φ10 ~ φ20   | φ15 ~ φ80 |



| 推奨ワーク   |         |     |
|---------|---------|-----|
| 透明アクリル材 | 塗装メッキ樹脂 | ガラス |
| 化粧箱     | レンズ     |     |

### ② 貼付防止タイプ(-DL)

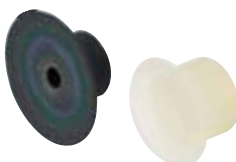
滑りの良い特殊コーティング。  
軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。

●対象パッド材質

| 記号 | S     | F   | SE       |
|----|-------|-----|----------|
| 材質 | シリコーン | フッ素 | 導電性シリコーン |

●対象パッド形状・サイズ

| 記号         | R        | A         | L        | LB          | B        | W        | P        | F         | FH             | E          |
|------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|------------|
| 形状         | スタンダード   |           | ソフト      | ソフト<br>ベローズ | ベローズ     | 多段ベローズ   | 薄物用      | フラット      | フラット<br>吸入流量増大 | 長円         |
|            | 一般形      | 深形        |          |             |          |          |          |           |                |            |
| パッドサイズ(mm) | φ6 ~ φ50 | φ15 ~ φ50 | φ4 ~ φ40 | φ6 ~ φ20    | φ6 ~ φ50 | φ10, φ20 | φ8 ~ φ20 | φ10 ~ φ30 | φ10 ~ φ30      | 2×4 ~ 8×30 |



| 推奨ワーク |     |    |
|-------|-----|----|
| ガラス   | 化粧箱 | 紙  |
| ビニール  | レンズ | 樹脂 |

### ③ 吸着痕軽減タイプ(-ER)

薬液によるニトリルゴムの表面改質で、吸着痕を軽減。

●対象パッド材質

| 記号 | N    | NE                 |
|----|------|--------------------|
| 材質 | ニトリル | 導電性NBR<br>(低抵抗タイプ) |

●対象パッド形状・サイズ

| 記号 | R          | A        | RM        | L   | LB          | B    | W      | P   | F    | FH             | E  |
|----|------------|----------|-----------|-----|-------------|------|--------|-----|------|----------------|----|
| 形状 | スタンダード     |          |           | ソフト | ソフト<br>ベローズ | ベローズ | 多段ベローズ | 薄物用 | フラット | フラット<br>吸入流量増大 | 長円 |
|    | 一般形        | 深形       | 小型        |     |             |      |        |     |      |                |    |
|    | パッドサイズ(mm) | φ6 ~ φ60 | φ15 ~ φ60 |     |             |      |        |     |      |                |    |



| 推奨ワーク |      |    |
|-------|------|----|
| ガラス   | 化粧箱  | 紙  |
| ビニール  | 段ボール | 樹脂 |

### ④ フッ素コーティングタイプ(-FG) New

特殊処理による表面改質により、ワークへの貼付きや蛇腹部の貼付きを防止。パッドの耐久性、耐摩耗性向上。

●対象パッド材質

| 記号 | S     | SE           | YS2               | YS4               |
|----|-------|--------------|-------------------|-------------------|
| 材質 | シリコーン | 導電性<br>シリコーン | 極軟質シリコーン<br>硬度20° | 極軟質シリコーン<br>硬度40° |

●対象パッド形状・サイズ

| 記号 | R          | A         | RM         | L   | LB          | B    | W      | PB   | P   | F    | FH             | E  |
|----|------------|-----------|------------|-----|-------------|------|--------|------|-----|------|----------------|----|
| 形状 | スタンダード     |           |            | ソフト | ソフト<br>ベローズ | ベローズ | 多段ベローズ | 包装袋用 | 薄物用 | フラット | フラット<br>吸入流量増大 | 長円 |
|    | 一般形        | 深形        | 小型         |     |             |      |        |      |     |      |                |    |
|    | パッドサイズ(mm) | φ6 ~ φ200 | φ15 ~ φ100 |     |             |      |        |      |     |      |                |    |

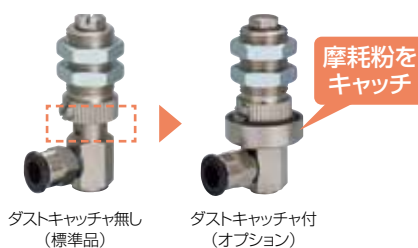


| 推奨ワーク |     |    |
|-------|-----|----|
| ガラス   | 化粧箱 | 紙  |
| ビニール  | レンズ | 樹脂 |

## 2 ダストキャッチャ付ホルダ(摩耗粉対策, -DC)



スプリング式ホルダの摺動により発生する摩耗粉をキャッチ。安価で簡易的な受け皿付きタイプ。



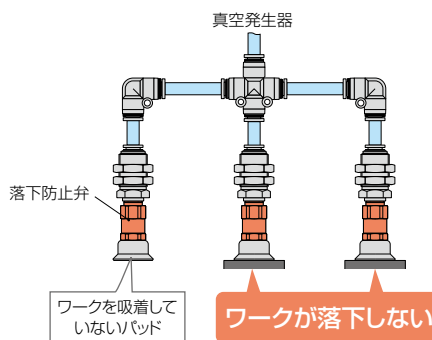
●対象パッドホルダ

|      |           |
|------|-----------|
| 取出口上 | VPSC, VPC |
| 取出口横 | VPD       |
| 直付型  | VPF       |

※)ダストキャッチャ付を選択した場合、標準ホルダよりもストロークが短くなります。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

## 3 落下防止弁(-ECV)

複数のパッドのうち、吸着していないパッドがあっても別回路の真空低下を軽減。



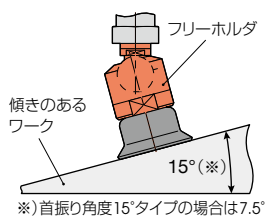
●対象パッド及びホルダ

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 適用パッド | M4 M6 M10                |
| 接続記号  | VPME, VPEホルダのM3, M5ネジタイプ |

## 4 首振り機能(ワークの吸着面に傾きがある場合)

### ①フリーホルダ(-FH, -FHH)

首振り角度は30°、15°の2種類から選択可能。

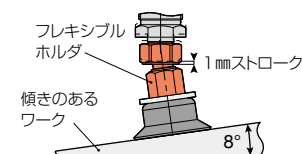


●対象パッド及びホルダ

|           |           |
|-----------|-----------|
| 適用パッド接続記号 | M4 M6 M10 |
|-----------|-----------|

### ②フレキシブルホルダ(-CFH)

1mmのストローク付でワーク接触時の衝撃緩和。ワーク離脱後、スプリングにより正常位置に復帰。



●対象パッド及びホルダ

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 適用パッド接続記号 | M4 M6                |
|           | VPME, VPEホルダのM5ネジタイプ |

## 5 フィルタ(-F15, -F30)

ワーク吸着時のゴミを除去。



●対象パッド及びホルダ

|           |                    |                  |
|-----------|--------------------|------------------|
| 記号        | -F15               | -F30             |
| 濾過面積      | 1.7cm <sup>2</sup> | 7cm <sup>2</sup> |
| 適用パッド接続記号 | M4 M6              | M6               |

## 6 -S3仕様(-S3)

二次電池などの製造工程に

流路に銅を主成分とする金属材料を不使用。シールゴムは、耐オゾン性に優れたHNBRまたはFKM。

※)ワンタッチ継手の場合は、開放リング色がダークブルーになります。



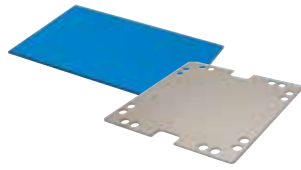
# 真空パッド早見表

## スタンダードタイプ

P.404

### 一般形

推奨ワーク：厚みがあり平らなもの。



|                         |      |  |
|-------------------------|------|--|
| サイズ(mm)                 | 18種  | φ1 ~ φ200  |
| 材質                      | 9種   | ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM |
| 表面処理                    | 4タイプ | 繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング                                      |
| 食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR |      |  |

### 深形

推奨ワーク：果物やボールなど丸みのあるもの。



|                         |      |  |
|-------------------------|------|--|
| サイズ(mm)                 | 9種   | φ15 ~ φ100   |
| 材質                      | 9種   | ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM |
| 表面処理                    | 4タイプ | 繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング                                      |
| 食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR |      |  |

### 小型

推奨ワーク：半導体部品など小さいもの。

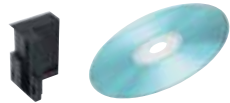


|                         |      |  |
|-------------------------|------|--|
| サイズ(mm)                 | 6種   | φ0.7 ~ φ4  |
| 材質                      | 9種   | ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM |
| 表面処理                    | 2タイプ | 吸着痕軽減、フッ素コーティング  |
| 食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR |      |  |

## ソフトタイプ

P.444

推奨ワーク：成形品の取出しや傷つきやすいもの。

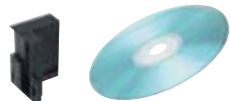


|              |      |  |
|--------------|------|--|
| サイズ(mm)      | 8種   | φ4 ~ φ40                                 |
| 材質           | 5種   | ニトリル、シリコン、フロロシリコン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ) |
| 表面処理         | 4タイプ | 繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング                |
| 食品衛生法適合 シリコン |      |  |

## ソフトベローズタイプ

P.480

推奨ワーク：成形品の取出しや傷つきやすいもの。



|              |      |   |
|--------------|------|---|
| サイズ(mm)      | 5種   | φ6 ~ φ20  |
| 材質           | 7種   | ニトリル、シリコン、ウレタン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、HNBR、EPDM |
| 表面処理         | 4タイプ | 繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング                       |
| 食品衛生法適合 シリコン |      |   |

## 滑り止めタイプ

P.506

推奨ワーク：プレス部品など油が付着したもの。



|              |    |                                    |
|--------------|----|------------------------------------|
| サイズ(mm)      | 5種 | φ10 ~ φ50                          |
| 材質           | 5種 | シリコン、ウレタン、フッ素、耐油NBR、導電性NBR(低抵抗タイプ) |
| 表面処理         | -  | -                                  |
| 食品衛生法適合 シリコン |    |                                    |

## ベローズタイプ

P.524

推奨ワーク：レトルトパックや食品などが入った袋。



|                                    |      |   |
|------------------------------------|------|---|
| サイズ(mm)                            | 14種  | φ2 ~ φ100   |
| 材質                                 | 10種  | ニトリル、シリコン、極軟質シリコン(硬度2種)、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、HNBR、EPDM |
| 表面処理                               | 4タイプ | 繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング   |
| 食品衛生法適合 シリコン、極軟質シリコン FDA適合 極軟質シリコン |      |   |

## 多段ベローズタイプ

P.558

推奨ワーク：レトルトパックや食品などが入った袋。



|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| サイズ(mm)                            | 7種   | φ6 ~ φ50   |
| 材質                                 | 10種  | ニトリル、シリコン、極軟質シリコン(硬度2種)、ウレタン、フッ素、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM |
| 表面処理                               | 3タイプ | 貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング   |
| 食品衛生法適合 シリコン、極軟質シリコン FDA適合 極軟質シリコン |      |  |

## 包装袋用タイプ

P.584



推奨ワーク：液体の入った袋やパウチパックなど。



|         |      |                                |
|---------|------|--------------------------------|
| サイズ(mm) | 5種   | φ20 ~ φ50                      |
| 材質      | 2種   | リップ部：極軟質シリコン(硬度2種)<br>蛇腹部：シリコン |
| 蛇腹段数    | 2種   | 3段、5段                          |
| 表面処理    | 1タイプ | フッ素コーティング                      |

食品衛生法適合 FDA適合

## 金属検出機用タイプ

P.588

New



推奨ワーク：食品の製造ラインなど異物の混入を嫌う工程。



|         |    |   |
|---------|----|---|
| サイズ(mm) | 3種 | φ10, φ15, φ20                               |
| 材質      | 4種 | 金属検出シリコン鉄粉仕様(硬度2種)、<br>金属検出シリコンSUS粉仕様(硬度2種) |
| 表面処理    | -  | -   |

食品衛生法適合 FDA適合

## 薄物用タイプ

P.602



推奨ワーク：コピー紙・ビニールなどの薄物。



|         |      |   |
|---------|------|---|
| サイズ(mm) | 4種   | φ8 ~ φ20                                      |
| 材質      | 6種   | ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、フロロシリコン、<br>導電性NBR(低抵抗タイプ) |
| 表面処理    | 3タイプ | 貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング                          |

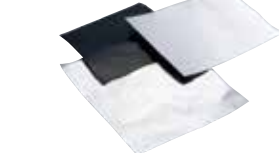
食品衛生法適合 シリコン

## フラットタイプ / フラット吸込流量増大タイプ

P.620



推奨ワーク：シート・ビニールなどの薄物。



|         |      |   |
|---------|------|---|
| サイズ(mm) | 5種   | φ10 ~ φ30   |
| 材質      | 6種   | ニトリル、シリコン、ウレタン(※)、<br>フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)<br>※吸込流量増大タイプは、ウレタンを除く5種となります。 |
| 表面処理    | 3タイプ | 貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング  |

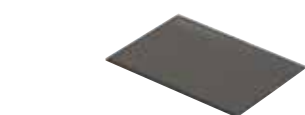
食品衛生法適合 シリコン

## 吸着痕防止タイプ

P.639



推奨ワーク：液晶ガラス、塗装工程、  
半導体製造設備。



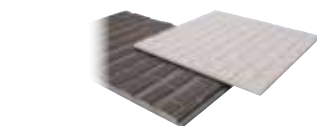
|         |    |                  |
|---------|----|------------------|
| サイズ(mm) | 3種 | φ10 ~ φ30        |
| 材質      | 3種 | PEEK、POM、導電性PEEK |
| 表面処理    | -  | -                |

## スポンジタイプ

P.652



推奨ワーク：建物の外壁材や小さな石物、貝殻など。



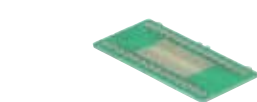
|         |    |                             |
|---------|----|-----------------------------|
| サイズ(mm) | 9種 | φ10 ~ φ100                  |
| 材質      | 2種 | クロロプレン(スポンジ)、<br>シリコン(スポンジ) |
| 表面処理    | -  | -                           |

## 長円タイプ

P.666



推奨ワーク：基板や半導体のような長いもの。



|         |      |   |
|---------|------|---|
| サイズ(mm) | 13種  | 2×4 ~ 8×30  |
| 材質      | 8種   | ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、<br>導電性NBR(低抵抗タイプ)、HNBR、EPDM |
| 表面処理    | 3タイプ | 貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング                                    |

食品衛生法適合 シリコン

## メカ式破壊機能付タイプ

P.715



推奨ワーク：小型、軽量なもの。



|         |    |                       |
|---------|----|-----------------------|
| サイズ(mm) | 6種 | φ2.5 ~ φ10            |
| 材質      | 4種 | ニトリル、シリコン、フッ素、導電性シリコン |
| 表面処理    | -  | -                     |