

# パッドゴム単体 / パッドネジ付セット

品-A

## 注文形式(例)



- 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	ヘロース	多段ヘロース	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	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※) パッド形状または用途: E10, E20, MG

### 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 硬度20° 硬度40°	極軟質シリコン 硬度40°	金属検出シリコン 鉄粉仕様 SUS粉仕様 硬度30° 硬度50° 硬度30° 硬度50°				
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	クリアホワイト	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタンダード-深形	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタンダード-小型	RM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ソフト	L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ソフトヘロース	LB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑り止め	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヘロース	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	多段ヘロース	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	包装袋用	PB	○	○※3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	金属検出用(リップ有り(ヘロース突起付)/リップ無し)	BE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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

刻印位置：端面

→接続記号が T4、H3 のパッド(ヘロースタイプのφ2mmを除く)

→接続記号が T4、H3 以外のパッド

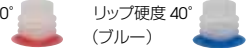


※2)パッドサイズにより対象外の材質があります。詳細はカタログをご覧ください。

※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>6</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>6</sup>～10<sup>8</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 ナイロン繊維      シルク繊維		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)	シリコーン(S) フッ素(F)	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 (NE)	シリコーン(S) 導電性シリコーン(SE) 極軟質シリコーン(YS2,YS4)
パッド形状	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 (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 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。



 <b>フラットタイプ パッドゴムのみ</b>								 <b>フラットタイプ パッドネジ付セット</b>								
価格(¥) ④ 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								価格(¥) ④ 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								
基本形式	パッド接続記号							基本形式	パッド接続記号							
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	

 <b>フラットタイプ吸込流量増大タイプ パッドゴムのみ</b>								 <b>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</b>							
価格(¥) ④ パッドゴム材質記号 N S F SE NE ニトリル シリコン フッ素 導電性シリコン 導電性NBR低抵抗タイプ								価格(¥) ④ パッドゴム材質記号 N S F SE NE -S3 ニトリル シリコン フッ素 導電性シリコン 導電性NBR低抵抗タイプ -S3仕様							
基本形式	パッド接続記号							基本形式	パッド接続記号						
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		

 <b>吸着痕防止タイプ パッド樹脂のみ</b>								 <b>吸着痕防止タイプ フレキシブルホルダ付セット</b>							
価格(¥) ④ パッドゴム材質記号 K M KE PEEK POM 導電性PEEK								価格(¥) ④ パッドゴム材質記号 K M KE -S3 PEEK POM 導電性PEEK -S3仕様							
基本形式	パッド接続記号							基本形式	パッド接続記号						
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 (フラット・フラット流量増大タイプ)

パッド径 (mm)	加算額 (¥)			
	⑤ 表面処理記号	-DL	-ER	-FG
	貼付防止	吸着痕軽減	フッ素コーティング	
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	

 <b>スポンジタイプ パッドゴムのみ</b>								 <b>スポンジタイプ パッドネジ付セット</b>							
価格(¥) ④ パッドゴム材質記号 C S クロロプレン シリコン								価格(¥) ④ パッドゴム材質記号 C S -S3 クロロプレン シリコン -S3仕様							
注文形式	パッド接続記号							基本形式	パッド接続記号						
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

# 真空パッドスポンジタイプ

表面が凹凸の外壁材&石物などのワーク吸着用

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> ①	<b>C</b> ②	<b>10</b> ③	<b>-6</b> ④	<b>S</b> ⑤	<b>C</b> ⑥	<b>-6J</b> ⑦	<b>-DC</b> ⑧	<b>-ECV</b> ⑨	<b>-FH</b> ⑩	<b>-F15</b> ⑪	 ⑫
							オプション	オプション	オプション	オプション	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
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>	-
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>M6</b>	<b>M6</b> <b>M10</b>	<b>M6</b>	<b>M6</b> <b>M10</b>	<b>M6</b>	<b>M6</b>	パッド接続記号	<b>M6</b>	<b>M6</b>

※)Fホルダは接続記号M6のみになります。

### ③. パッドサイズ

記号	10	15	20	25	30	35	50	70	100
サイズ(mm)	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30	ø35	ø50	ø70	ø100
パッド接続記号				<b>M6</b>				<b>M10</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	-4	-5	-6	-10	-15	-20	-25	-30	-40	-50	パッド接続記号 ●:M6 ●:M10
ストローク(mm)	4	5	6	10	15	20	25	30	40	50	
スプリング式ホルダ形状	<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>		●									

### ⑤. パッド形状

**S**: スポンジタイプ

### ⑥. パッド材質

記号	<b>C</b>	<b>S</b>
ゴム材質	クロロプレン	シリコーン
		

### ⑦. 真空取出口サイズ・形状 (ホルダ形状記号: Fは無記入)

形状	ワンタッチ継手(mm)						バーブ継手(mm)			メートルメネジ		管用平行メネジ
	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-8J	-3B	-4B	-6B	-M5	-M6	-G1
適用チューブ外径	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8						
適用チューブ内径							ø2	ø2.5	ø4			
ネジサイズ										M5x0.8	M6x1	G1/8
ホルダ形状	<b>VPMA</b>				○			○	○			
	<b>VPA</b>				○	○		○	○		○	○
	<b>VPMB</b>	○	○	○	○	○		○	○	○		○
	<b>VPB</b>				○	○		○	○		○	○
	<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>	○	○	○	○	○		○	○	○			
<b>VPHE</b>	○	○	○	○	○		○	○	○			
<b>VPHEW</b>	○	○	○	○	○		○	○	○			



※)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	オネジ												メネジ		直付型
	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		
記号	<b>-M8</b>	<b>-M10</b>	<b>-M12</b>	<b>-M14</b>	<b>-R1</b>	<b>-R2</b>	<b>-R3</b>	<b>-R4</b>	<b>-G1</b>	<b>-G2</b>	<b>-G3</b>	<b>-G4</b>	<b>-FM5</b>	<b>-FM8</b>	
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	<b>VPE</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※)パッド接続記号M10はネジサイズM8, M10, FM5, FM8に対応しておりません。

⑧. 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。



⑧. スプリング荷重 (ホルダ形状記号：LFCのみ)

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

⑨. 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。



⑩. 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 (首振り角度：30°)	フリーホルダ (首振り角度：15°)	フレキシブルホルダ (首振り角度：8°)
対象接続記号	—	M6, M10		M6

※)フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。



⑪. フィルタ **オプション**

記号	無記入	-F15	-F30
フィルタ	無し	付き (濾過面積1.7cm <sup>2</sup> )	付き (濾過面積7cm <sup>2</sup> )
対象接続記号	—	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。



⑫. -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

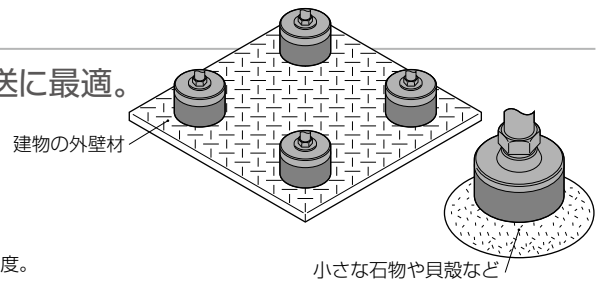
※)ワンタッチ継手サイズ：φ1.8, φ2, φ3mmと、ストローク10mm以上のホルダ(パッド径φ70mm以上及びVPHCホルダを除く)、VPLFC, VPLFDホルダには対応しておりません。

# 真空パッドスポンジタイプ

## 特長

### 建物の外壁材や小さな石物、貝殻のようなワーク搬送に最適。

単泡のスポンジ部がワークの凹凸を吸収。



### シリコン(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)

シリコンゴムは、スポンジ密度が高く、圧縮に対する歪みを抑制。優れた機械的強度。耐摩耗性が良好。耐久性が向上。

※)食品衛生法についての詳細はP.6をご覧ください。

パッドサイズ9種  
φ10～φ100mm

パッド材質2種

### 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)

## ●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。



## ●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。

### 継手部の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 (mm)	適用 チューブ 外径 (mm)	基本形式	価格(¥)			パッド 接続記号	
				6	12			
				C	S	-S3		
				クロロプレン	シリコン	-S3仕様		
固定式 取出口上 ワンタッチ継手 ミニ <b>VPMA</b> 	10	10	VPMA10S6-4J12	2,310	2,728	+1,606	M6	
	15	10	VPMA15S6-4J12	2,365	2,827	+1,650		
	20	10	VPMA20S6-4J12	2,640	3,135	+1,870		
	25	10	VPMA25S6-4J12	2,750	3,289	+1,958		
	30	10	VPMA30S6-4J12	2,915	3,509	+2,090		
	35	10	VPMA35S6-4J12	5,951	7,931	+1,320		
50	10	VPMA50S6-4J12	6,831	9,251	+1,320			
固定式 取出口上 ワンタッチ継手スタンダード <b>VPA</b> 	10	3	VPA10S6-3J	2,409	2,827	—	M6	
		4	VPA10S6-4J12	2,453	2,871	+3,014		
		6	VPA10S6-6J12	2,475	2,893	+1,991		
	15	3	VPA15S6-3J	2,464	2,926	—		
		4	VPA15S6-4J12	2,508	2,970	+3,058		
	15	6	VPA15S6-6J12	2,530	2,992	+2,035		
		3	VPA20S6-3J	2,739	3,234	—		
	20	4	VPA20S6-4J12	2,783	3,278	+3,278		
		6	VPA20S6-6J12	2,805	3,300	+2,255		
	25	3	VPA25S6-3J	2,849	3,388	—		
		4	VPA25S6-4J12	2,893	3,432	+3,366		
	25	6	VPA25S6-6J12	2,915	3,454	+2,343		
		3	VPA30S6-3J	3,014	3,608	—		
	30	4	VPA30S6-4J12	3,058	3,652	+3,498		
		6	VPA30S6-6J12	3,080	3,674	+2,475		
	35	3	VPA35S6-3J	6,050	8,030	—		
		4	VPA35S6-4J12	6,094	8,074	+2,728		
	35	6	VPA35S6-6J12	6,116	8,096	+1,705		
		3	VPA50S6-3J	6,930	9,350	—		
	50	4	VPA50S6-4J12	6,974	9,394	+2,728		
		6	VPA50S6-6J12	6,996	9,416	+1,705		
	70	4	VPA70S6-4J	10,252	14,432	—		M10
		6	VPA70S6-6J	10,263	14,443	—		
		8	VPA70S6-8J	10,291	14,471	—		
4		VPA100S6-4J	13,849	19,349	—			
100	6	VPA100S6-6J	13,860	19,360	—			
	8	VPA100S6-8J	13,888	19,388	—			
固定式 取出口上 メネジスタンダード <b>VPA</b> 	10	M6×1	VPA10S6-M612	2,145	2,563	+1,892	M6	
	15	M6×1	VPA15S6-M612	2,200	2,662	+1,936		
	20	M6×1	VPA20S6-M612	2,475	2,970	+2,156		
	25	M6×1	VPA25S6-M612	2,585	3,124	+2,244		
30	M6×1	VPA30S6-M612	2,750	3,344	+2,376			
35	M6×1	VPA35S6-M612	5,786	7,766	+1,606			
50	M6×1	VPA50S6-M612	6,666	9,086	+1,606			
70	G1/8	VPA70S6-G112	10,021	14,201	+3,410	M10		
100	G1/8	VPA100S6-G112	13,618	19,118	+3,410			

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	12		
				C	S	-S3	
				クロロプレン	シリコン	-S3仕様	
固定式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ <b>VPMB</b> 	10	3	VPMB10S6-3J	2,266	2,684	—	M6
		4	VPMB10S6-4J12	2,310	2,728	+1,969	
		6	VPMB10S6-6J12	2,310	2,728	+2,167	
	15	3	VPMB15S6-3J	2,321	2,783	—	
		4	VPMB15S6-4J12	2,365	2,827	+2,013	
		6	VPMB15S6-6J12	2,365	2,827	+2,211	
	20	3	VPMB20S6-3J	2,596	3,091	—	
		4	VPMB20S6-4J12	2,640	3,135	+2,233	
		6	VPMB20S6-6J12	2,640	3,135	+2,431	
	25	3	VPMB25S6-3J	2,706	3,245	—	
		4	VPMB25S6-4J12	2,750	3,289	+2,321	
	25	6	VPMB25S6-6J12	2,750	3,289	+2,519	
		30	3	VPMB30S6-3J	2,871	3,465	
	30		4	VPMB30S6-4J12	2,915	3,509	
		30	6	VPMB30S6-6J12	2,915	3,509	
	35		3	VPMB35S6-3J	5,907	7,887	
		35	4	VPMB35S6-4J12	5,951	7,931	
	35		6	VPMB35S6-6J12	5,951	7,931	
50		3	VPMB50S6-3J	6,787	9,207	—	
	50	4	VPMB50S6-4J12	6,831	9,251	+1,683	
50		6	VPMB50S6-6J12	6,831	9,251	+1,881	
	ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格(¥)		
6					12		
C					S	-S3	
クロロプレン					シリコン	-S3仕様	
固定式 取出口 横 メネジ ミニ <b>VPMB</b> 	10	M5×0.8	VPMB10S6-M512	2,035	2,453	+836	M6
	15	M5×0.8	VPMB15S6-M512	2,090	2,552	+880	
	20	M5×0.8	VPMB20S6-M512	2,365	2,860	+1,100	
	25	M5×0.8	VPMB25S6-M512	2,475	3,014	+1,188	
	30	M5×0.8	VPMB30S6-M512	2,640	3,234	+1,320	
	35	M5×0.8	VPMB35S6-M512	5,676	7,656	+550	
	50	M5×0.8	VPMB50S6-M512	6,556	8,976	+550	

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、パー継手タイプも選択できます。また、VPMBホルダは適用チューブ外径1.8mm、2mm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  
 12: -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.664

- 落下防止弁 
- パッド首振り 
- フィルタ 

多ポート  
ソフト  
ソフトボロース  
滑り止め  
ベロース  
多段ボロース  
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





RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格(¥)			パッド 接続記号	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	⑩	-S3							⑥	⑩	-S3	
					クロロフルン	シリコン	-S3仕様							クロロフルン	シリコン	-S3仕様	
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 スタンダード <b>VPC</b>  パッド径 ø30 mm ~ ø100 mm	ø30	6	ø3	VPC30-6S⑥-3J⑩	4,114	4,708	—	スプリング式 取出口上 メネジ スタンダード <b>VPC</b> 	ø10	6	M6×1	VPC10-6S⑥-M6⑩⑫	3,245	3,663	+2,266	M6	
			ø4	VPC30-6S⑥-4J⑩⑫	4,158	4,752	+3,872					VPC10-10S⑥-M6⑩	3,355	3,773	—		
			ø6	VPC30-6S⑥-6J⑩⑫	4,169	4,763	+4,081					VPC10-15S⑥-M6⑩	3,465	3,883	—		
		10	ø3	VPC30-10S⑥-3J⑩	4,224	4,818	—			ø15	M6×1	VPC10-20S⑥-M6⑩	3,575	3,993	—		
			ø4	VPC30-10S⑥-4J⑩	4,268	4,862	—					VPC15-6S⑥-M6⑩⑫	3,300	3,762	+2,310		
			ø6	VPC30-10S⑥-6J⑩	4,279	4,873	—					VPC15-10S⑥-M6⑩	3,410	3,872	—		
		15	ø3	VPC30-15S⑥-3J⑩	4,334	4,928	—			ø20	M6×1	VPC15-15S⑥-M6⑩	3,520	3,982	—		
			ø4	VPC30-15S⑥-4J⑩	4,378	4,972	—					VPC15-20S⑥-M6⑩	3,630	4,092	—		
			ø6	VPC30-15S⑥-6J⑩	4,389	4,983	—					VPC20-6S⑥-M6⑩⑫	3,575	4,070	+2,530		
	20	ø3	VPC30-20S⑥-3J⑩	4,444	5,038	—	ø25	M6×1	VPC20-10S⑥-M6⑩	3,685	4,180	—					
		ø4	VPC30-20S⑥-4J⑩	4,488	5,082	—			VPC20-15S⑥-M6⑩	3,795	4,290	—					
		ø6	VPC30-20S⑥-6J⑩	4,499	5,093	—			VPC20-20S⑥-M6⑩	3,905	4,400	—					
	ø35	6	ø3	VPC35-6S⑥-3J⑩	7,150	9,130	—	M6	ø30	M6×1	VPC25-6S⑥-M6⑩⑫	3,685	4,224	+2,618			
			ø4	VPC35-6S⑥-4J⑩⑫	7,194	9,174	+3,102				VPC25-10S⑥-M6⑩	3,795	4,334	—			
			ø6	VPC35-6S⑥-6J⑩⑫	7,205	9,185	+3,311				VPC25-15S⑥-M6⑩	3,905	4,444	—			
		10	ø3	VPC35-10S⑥-3J⑩	7,260	9,240	—		ø35	M6×1	VPC25-20S⑥-M6⑩	4,015	4,554	—			
			ø4	VPC35-10S⑥-4J⑩	7,304	9,284	—				VPC30-6S⑥-M6⑩⑫	3,850	4,444	+2,750			
			ø6	VPC35-10S⑥-6J⑩	7,315	9,295	—				VPC30-10S⑥-M6⑩	3,960	4,554	—			
		15	ø3	VPC35-15S⑥-3J⑩	7,370	9,350	—		ø50	M6×1	VPC30-15S⑥-M6⑩	4,070	4,664	—			
			ø4	VPC35-15S⑥-4J⑩	7,414	9,394	—				VPC30-20S⑥-M6⑩	4,180	4,774	—			
			ø6	VPC35-15S⑥-6J⑩	7,425	9,405	—				VPC35-6S⑥-M6⑩⑫	6,886	8,866	+1,980			
	20	ø3	VPC35-20S⑥-3J⑩	7,480	9,460	—	ø70	M6×1	VPC35-10S⑥-M6⑩	6,996	8,976	—					
		ø4	VPC35-20S⑥-4J⑩	7,524	9,504	—			VPC35-15S⑥-M6⑩	7,106	9,086	—					
		ø6	VPC35-20S⑥-6J⑩	7,535	9,515	—			VPC35-20S⑥-M6⑩	7,216	9,196	—					
ø50	6	ø3	VPC50-6S⑥-3J⑩	8,030	10,450	—	M10	ø50	M6×1	VPC50-6S⑥-M6⑩⑫	7,766	10,186	+1,980				
		ø4	VPC50-6S⑥-4J⑩⑫	8,074	10,494	+3,102				VPC50-10S⑥-M6⑩	7,876	10,296	—				
		ø6	VPC50-6S⑥-6J⑩⑫	8,085	10,505	+3,311				VPC50-15S⑥-M6⑩	7,986	10,406	—				
	10	ø3	VPC50-10S⑥-3J⑩	8,140	10,560	—		ø100	G1/8	VPC50-20S⑥-M6⑩	8,096	10,516	—				
		ø4	VPC50-10S⑥-4J⑩	8,184	10,604	—				VPC70-10S⑥-G1⑩⑫	13,321	17,501	+4,950				
		ø6	VPC50-10S⑥-6J⑩	8,195	10,615	—				VPC100-10S⑥-G1⑩⑫	16,918	22,418	+4,950				
15	ø3	VPC50-15S⑥-3J⑩	8,250	10,670	—	ø100	G1/8										
	ø4	VPC50-15S⑥-4J⑩	8,294	10,714	—												
	ø6	VPC50-15S⑥-6J⑩	8,305	10,725	—												
20	ø3	VPC50-20S⑥-3J⑩	8,360	10,780	—												
	ø4	VPC50-20S⑥-4J⑩	8,404	10,824	—												
	ø6	VPC50-20S⑥-6J⑩	8,415	10,835	—												
ø70	10	ø4	VPC70-10S⑥-4J⑩	13,552	17,732	—											
		ø6	VPC70-10S⑥-6J⑩	13,563	17,743	—											
		ø8	VPC70-10S⑥-8J⑩	13,591	17,771	—											
ø100	10	ø4	VPC100-10S⑥-4J⑩	17,149	22,649	—											
		ø6	VPC100-10S⑥-6J⑩	17,160	22,660	—											
		ø8	VPC100-10S⑥-8J⑩	17,188	22,688	—											





**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、J-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  
 ⑩: -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ  
 ⑫: -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.664



- 落下防止弁 
- ダストキャッチャ (VPC) 
- パッド首振り 
- フィルタ 

多ポート  
ソフト  
ソフトベローズ  
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



RoHS2対応


品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格 (¥)		パッド 接続記号	パッド径 (mm)	ストローク (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	⑥パッドゴム材質記号						C	S		C	S																					
					クロロプレン	シリコン						クロロプレン	シリコン		クロロプレン	シリコン																					
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 低発塵 <b>VPLFC</b> 	φ10	5	φ3	VPLFC10-5S⑥-3J⑧	12,430	12,848	MG	φ30	5	φ3	VPLFC30-5S⑥-3J⑧	13,035	13,629	MG																							
			φ4	VPLFC10-5S⑥-4J⑧	12,441	12,859				φ4	VPLFC30-5S⑥-4J⑧	13,046	13,640																								
			φ6	VPLFC10-5S⑥-6J⑧	12,430	12,848				φ6	VPLFC30-5S⑥-6J⑧	13,035	13,629																								
		10	φ3	VPLFC10-10S⑥-3J⑧	12,430	12,848			MG	10	φ3	VPLFC30-10S⑥-3J⑧	13,035		13,629	MG																					
			φ4	VPLFC10-10S⑥-4J⑧	12,441	12,859					φ4	VPLFC30-10S⑥-4J⑧	13,046		13,640																						
			φ6	VPLFC10-10S⑥-6J⑧	12,430	12,848					φ6	VPLFC30-10S⑥-6J⑧	13,035		13,629																						
		15	φ3	VPLFC10-15S⑥-3J⑧	12,430	12,848				MG	15	φ3	VPLFC30-15S⑥-3J⑧		13,035		13,629	MG																			
			φ4	VPLFC10-15S⑥-4J⑧	12,441	12,859						φ4	VPLFC30-15S⑥-4J⑧		13,046		13,640																				
			φ6	VPLFC10-15S⑥-6J⑧	12,430	12,848						φ6	VPLFC30-15S⑥-6J⑧		13,035		13,629																				
		20	φ3	VPLFC10-20S⑥-3J⑧	12,430	12,848					MG	20	φ3		VPLFC30-20S⑥-3J⑧		13,035		13,629	MG																	
			φ4	VPLFC10-20S⑥-4J⑧	12,441	12,859							φ4		VPLFC30-20S⑥-4J⑧		13,046		13,640																		
			φ6	VPLFC10-20S⑥-6J⑧	12,485	12,947							φ6		VPLFC30-20S⑥-6J⑧		13,046		13,640																		
	φ15	5	φ3	VPLFC15-5S⑥-3J⑧	12,485	12,947		MG				φ35	5		φ3		VPLFC35-5S⑥-3J⑧		16,071		18,051	MG															
			φ4	VPLFC15-5S⑥-4J⑧	12,496	12,958									φ4		VPLFC35-5S⑥-4J⑧		16,082		18,062																
			φ6	VPLFC15-5S⑥-6J⑧	12,485	12,947									φ6		VPLFC35-5S⑥-6J⑧		16,071		18,051																
		10	φ3	VPLFC15-10S⑥-3J⑧	12,485	12,947							MG		10		φ3		VPLFC35-10S⑥-3J⑧		16,071		18,051	MG													
			φ4	VPLFC15-10S⑥-4J⑧	12,496	12,958											φ4		VPLFC35-10S⑥-4J⑧		16,082		18,062														
			φ6	VPLFC15-10S⑥-6J⑧	12,485	12,947											φ6		VPLFC35-10S⑥-6J⑧		16,071		18,051														
		15	φ3	VPLFC15-15S⑥-3J⑧	12,485	12,947									MG		15		φ3		VPLFC35-15S⑥-3J⑧		16,071		18,051	MG											
			φ4	VPLFC15-15S⑥-4J⑧	12,496	12,958													φ4		VPLFC35-15S⑥-4J⑧		16,082		18,062												
			φ6	VPLFC15-15S⑥-6J⑧	12,485	12,947													φ6		VPLFC35-15S⑥-6J⑧		16,071		18,051												
		20	φ3	VPLFC15-20S⑥-3J⑧	12,485	12,947											MG		20		φ3		VPLFC35-20S⑥-3J⑧		16,071		18,051	MG									
			φ4	VPLFC15-20S⑥-4J⑧	12,496	12,958															φ4		VPLFC35-20S⑥-4J⑧		16,082		18,062										
			φ6	VPLFC15-20S⑥-6J⑧	12,760	13,255															φ6		VPLFC35-20S⑥-6J⑧		16,071		18,051										
	φ20	5	φ3	VPLFC20-5S⑥-3J⑧	12,760	13,255						MG							φ50		5		φ3		VPLFC50-5S⑥-3J⑧		16,951		19,371	MG							
			φ4	VPLFC20-5S⑥-4J⑧	12,771	13,266																	φ4		VPLFC50-5S⑥-4J⑧		16,962		19,382								
			φ6	VPLFC20-5S⑥-6J⑧	12,760	13,255																	φ6		VPLFC50-5S⑥-6J⑧		16,951		19,371								
		10	φ3	VPLFC20-10S⑥-3J⑧	12,760	13,255															MG		10		φ3		VPLFC50-10S⑥-3J⑧		16,951		19,371	MG					
			φ4	VPLFC20-10S⑥-4J⑧	12,771	13,266																			φ4		VPLFC50-10S⑥-4J⑧		16,962		19,382						
			φ6	VPLFC20-10S⑥-6J⑧	12,760	13,255																			φ6		VPLFC50-10S⑥-6J⑧		16,951		19,371						
		15	φ3	VPLFC20-15S⑥-3J⑧	12,760	13,255																	MG		15		φ3		VPLFC50-15S⑥-3J⑧		16,951		19,371	MG			
			φ4	VPLFC20-15S⑥-4J⑧	12,771	13,266																					φ4		VPLFC50-15S⑥-4J⑧		16,962		19,382				
			φ6	VPLFC20-15S⑥-6J⑧	12,760	13,255																					φ6		VPLFC50-15S⑥-6J⑧		16,951		19,371				
		20	φ3	VPLFC20-20S⑥-3J⑧	12,760	13,255																			MG		20		φ3		VPLFC50-20S⑥-3J⑧		16,951		19,371	MG	
			φ4	VPLFC20-20S⑥-4J⑧	12,771	13,266																							φ4		VPLFC50-20S⑥-4J⑧		16,962		19,382		
			φ6	VPLFC20-20S⑥-6J⑧	12,870	13,409																							φ6		VPLFC50-20S⑥-6J⑧		16,951		19,371		
	φ25	5	φ3	VPLFC25-5S⑥-3J⑧	12,870	13,409	MG							φ50					5								φ3		VPLFC50-5S⑥-3J⑧		16,951		19,371		MG		
			φ4	VPLFC25-5S⑥-4J⑧	12,881	13,420																					φ4		VPLFC50-5S⑥-4J⑧		16,962		19,382				
			φ6	VPLFC25-5S⑥-6J⑧	12,870	13,409																					φ6		VPLFC50-5S⑥-6J⑧		16,951		19,371				
		10	φ3	VPLFC25-10S⑥-3J⑧	12,870	13,409			MG							10			φ3								VPLFC50-10S⑥-3J⑧		16,951		19,371		MG				
			φ4	VPLFC25-10S⑥-4J⑧	12,881	13,420													φ4								VPLFC50-10S⑥-4J⑧		16,962		19,382						
			φ6	VPLFC25-10S⑥-6J⑧	12,870	13,409													φ6								VPLFC50-10S⑥-6J⑧		16,951		19,371						
		15	φ3	VPLFC25-15S⑥-3J⑧	12,870	13,409				MG						15		φ3	VPLFC50-15S⑥-3J⑧								16,951		19,371		MG						
			φ4	VPLFC25-15S⑥-4J⑧	12,881	13,420												φ4	VPLFC50-15S⑥-4J⑧								16,962		19,382								
			φ6	VPLFC25-15S⑥-6J⑧	12,870	13,409												φ6	VPLFC50-15S⑥-6J⑧								16,951		19,371								
		20	φ3	VPLFC25-20S⑥-3J⑧	12,870	13,409					MG					20		φ3	VPLFC50-20S⑥-3J⑧	16,951							19,371		MG								
			φ4	VPLFC25-20S⑥-4J⑧	12,881	13,420												φ4	VPLFC50-20S⑥-4J⑧	16,962							19,382										
			φ6	VPLFC25-20S⑥-6J⑧	12,870	13,409												φ6	VPLFC50-20S⑥-6J⑧	16,951							19,371										
スプリング式 取出口上 メネジ 低発塵 <b>VPLFC</b> 	φ10	5	M6×1	VPLFC10-5S⑥-M6⑧	12,155	12,573		MG						φ30		5		M6×1	VPLFC30-5S⑥-M6⑧	12,760		13,354					MG										
		10	M6×1	VPLFC10-10S⑥-M6⑧	12,210	12,672										φ35		10	M6×1	VPLFC35-10S⑥-M6⑧		15,796															17,776
		15	M6×1	VPLFC10-15S⑥-M6⑧	12,485	12,980												φ50	15	M6×1		VPLFC50-15S⑥-M6⑧															16,676
		20	M6×1	VPLFC10-20S⑥-M6⑧	12,595	13,134							φ6						VPLFC35-20S⑥-M6⑧																		
	φ15	5	M6×1	VPLFC15-5S⑥-M6⑧	12,155	12,573							φ50	5					M6×1	VPLFC50-5S⑥-M6⑧																	
		10	M6×1	VPLFC15-10S⑥-M6⑧	12,210	12,672								φ50		10			M6×1	VPLFC50-10S⑥-M6⑧																	
		15	M6×1	VPLFC15-15S⑥-M6⑧	12,485	12,980									φ50	15		M6×1	VPLFC50-15S⑥-M6⑧																		
		20	M6×1	VPLFC15-20S⑥-M6⑧	12,595	13,134										φ50		20	M6×1	VPLFC50-20S⑥-M6⑧																	

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※ホルダは、バー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。

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑧: -SF1/4 ⇒ スプリング荷重 1/4(標準仕様と同値です)

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



オプション品の金額について ⇒ P.664








多  
多  
ソ  
ソ  
ソ  
滑  
ベ  
多  
多  
包  
金  
薄  
フ  
吸  
ス  
長  
真  
空  
パ  
ッ  
ド

# 真空パッドスポンジタイプ

RoHS2対応

品-A

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	ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格 (¥)			パッド 接続記号			
				⑧パッドゴム材質記号	⑫	-S3							⑧パッドゴム材質記号	⑫	-S3				
				C	S	-S3							C	S	-S3				
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ <b>VPMD</b>  ストローク4mm	φ10	φ3	VPMD10-4S⑧-3J	4,686	5,104	—	スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 スタンダード <b>VPD</b> 	φ10	6	φ3	VPD10-6S⑧-3J⑧	3,619	4,037	—	M6				
			VPMD10-4S⑧-4J⑫	4,730	5,148	+1,969					φ4	VPD10-6S⑧-4J⑧⑫	3,663	4,081		+3,388			
			VPMD10-4S⑧-6J⑫	4,730	5,148	+2,167						φ6	VPD10-6S⑧-6J⑧⑫	3,674		4,092	+3,597		
		φ15	VPMD15-4S⑧-3J	4,741	5,203	—				φ3			VPD10-10S⑧-3J⑧	3,729		4,147	—		
			VPMD15-4S⑧-4J⑫	4,785	5,247	+2,013					φ4		VPD10-10S⑧-4J⑧	3,773		4,191	—		
			VPMD15-4S⑧-6J⑫	4,785	5,247	+2,211						φ6	VPD10-10S⑧-6J⑧	3,784		4,202	—		
	φ20	φ3	VPMD20-4S⑧-3J	5,016	5,511	—			φ3	VPD10-15S⑧-3J⑧			3,839	4,257		—			
		φ4	VPMD20-4S⑧-4J⑫	5,060	5,555	+2,233				φ4	VPD10-15S⑧-4J⑧		3,883	4,301		—			
		φ6	VPMD20-4S⑧-6J⑫	5,060	5,555	+2,431					φ6	VPD10-15S⑧-6J⑧	3,894	4,312		—			
	φ25	φ3	VPMD25-4S⑧-3J	5,126	5,665	—			φ3			VPD10-20S⑧-3J⑧	3,949	4,367		—			
		φ4	VPMD25-4S⑧-4J⑫	5,170	5,709	+2,321				φ4		VPD10-20S⑧-4J⑧	3,993	4,411		—			
		φ6	VPMD25-4S⑧-6J⑫	5,170	5,709	+2,519					φ6	VPD10-20S⑧-6J⑧	4,004	4,422		—			
	φ30	φ3	VPMD30-4S⑧-3J	5,291	5,885	—			φ3			VPD15-6S⑧-3J⑧	3,674	4,136		—			
		φ4	VPMD30-4S⑧-4J⑫	5,335	5,929	+2,453				φ4		VPD15-6S⑧-4J⑧⑫	3,718	4,180		+3,432			
		φ6	VPMD30-4S⑧-6J⑫	5,335	5,929	+2,651					φ6	VPD15-6S⑧-6J⑧⑫	3,729	4,191		+3,641			
	φ35	φ3	VPMD35-4S⑧-3J	8,327	10,307	—			φ3			VPD15-10S⑧-3J⑧	3,784	4,246		—			
		φ4	VPMD35-4S⑧-4J⑫	8,371	10,351	+1,683				φ4		VPD15-10S⑧-4J⑧	3,828	4,290		—			
		φ6	VPMD35-4S⑧-6J⑫	8,371	10,351	+1,881					φ6	VPD15-10S⑧-6J⑧	3,839	4,301		—			
	φ50	φ3	VPMD50-4S⑧-3J	9,207	11,627	—		φ3	VPD15-15S⑧-3J⑧			3,894	4,356	—					
		φ4	VPMD50-4S⑧-4J⑫	9,251	11,671	+1,683			φ4	VPD15-15S⑧-4J⑧		3,938	4,400	—					
		φ6	VPMD50-4S⑧-6J⑫	9,251	11,671	+1,881				φ6	VPD15-15S⑧-6J⑧	3,949	4,411	—					
	ホルダ形状 パッド径 (mm) 適用 オネジ サイズ 基本形式 価格 (¥) ⑧パッドゴム材質記号 ⑫ C S -S3 クロコリン シリコン -S3仕様 パッド 接続記号 スプリング式 取出口 横 メネジ ミニ <b>VPMD</b>  ストローク4mm	φ10	M5×0.8	VPMD10-4S⑧-M5⑫	4,455	4,873		+836			M6 M6	φ20	6	φ3	VPD20-6S⑧-3J⑧	3,949	4,444	—	M6
				VPD20-6S⑧-4J⑧⑫	3,993	4,488		+3,652	φ4						VPD20-6S⑧-4J⑧⑫	3,993	4,488	+3,652	
				VPD20-6S⑧-6J⑧⑫	4,004	4,499		+3,861		φ6					VPD20-6S⑧-6J⑧⑫	4,004	4,499	+3,861	
φ15				φ3	VPD20-10S⑧-3J⑧	4,059	4,554	—						φ3	VPD20-10S⑧-3J⑧	4,059	4,554	—	
				φ4	VPD20-10S⑧-4J⑧	4,103	4,598	—	φ4						VPD20-10S⑧-4J⑧	4,103	4,598	—	
				φ6	VPD20-10S⑧-6J⑧	4,114	4,609	—		φ6					VPD20-10S⑧-6J⑧	4,114	4,609	—	
φ20		φ3	VPD20-15S⑧-3J⑧	4,169	4,664	—	φ3	VPD20-15S⑧-3J⑧					4,169	4,664	—				
		φ4	VPD20-15S⑧-4J⑧	4,213	4,708	—		φ4	VPD20-15S⑧-4J⑧				4,213	4,708	—				
		φ6	VPD20-15S⑧-6J⑧	4,224	4,719	—			φ6	VPD20-15S⑧-6J⑧			4,224	4,719	—				
φ25		φ3	VPD20-20S⑧-3J⑧	4,279	4,774	—	φ3			VPD20-20S⑧-3J⑧			4,279	4,774	—				
		φ4	VPD20-20S⑧-4J⑧	4,323	4,818	—		φ4		VPD20-20S⑧-4J⑧			4,323	4,818	—				
		φ6	VPD20-20S⑧-6J⑧	4,334	4,829	—			φ6	VPD20-20S⑧-6J⑧			4,334	4,829	—				
φ30		M5×0.8	φ3	VPD25-6S⑧-3J⑧	4,059	4,598	—			φ30			6	φ3	VPD25-6S⑧-3J⑧	4,059	4,598	—	
				VPD25-6S⑧-4J⑧⑫	4,103	4,642	+3,740	φ4							VPD25-6S⑧-4J⑧⑫	4,103	4,642	+3,740	
				VPD25-6S⑧-6J⑧⑫	4,114	4,653	+3,949		φ6						VPD25-6S⑧-6J⑧⑫	4,114	4,653	+3,949	
			φ4	VPD25-10S⑧-3J⑧	4,169	4,708	—							φ3	VPD25-10S⑧-3J⑧	4,169	4,708	—	
				VPD25-10S⑧-4J⑧	4,213	4,752	—	φ4							VPD25-10S⑧-4J⑧	4,213	4,752	—	
				VPD25-10S⑧-6J⑧	4,224	4,763	—		φ6						VPD25-10S⑧-6J⑧	4,224	4,763	—	
φ15	φ3	VPD25-15S⑧-3J⑧	4,279	4,818	—	φ3	VPD25-15S⑧-3J⑧			4,279	4,818	—							
	φ4	VPD25-15S⑧-4J⑧	4,323	4,862	—		φ4	VPD25-15S⑧-4J⑧		4,323	4,862	—							
	φ6	VPD25-15S⑧-6J⑧	4,334	4,873	—			φ6	VPD25-15S⑧-6J⑧	4,334	4,873	—							
φ20	φ3	VPD25-20S⑧-3J⑧	4,389	4,928	—	φ3			VPD25-20S⑧-3J⑧	4,389	4,928	—							
	φ4	VPD25-20S⑧-4J⑧	4,433	4,972	—		φ4		VPD25-20S⑧-4J⑧	4,433	4,972	—							
	φ6	VPD25-20S⑧-6J⑧	4,444	4,983	—			φ6	VPD25-20S⑧-6J⑧	4,444	4,983	—							

**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  
 ⑧: -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ  
 ⑫: -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.664

- 落下防止弁
- ダストキャッチャ (VPD)
- 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 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格 (¥)			パッド 接続記号	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	
					⑧	⑨	⑩							⑧	⑨	⑩		
					C	S	-S3							C	S	-S3		
					クロロフルン	シリコン	-S3仕様							クロロフルン	シリコン	-S3仕様		
	スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 スタンダード <b>VDP</b>	6	ø3	VPD30-6S⑥-3J⑧	4,224	4,818	—		スプリング式 取出口 横 メネジ スタンダード <b>VDP</b>	ø10	M6×1	VPD10-6S⑥-M6⑧⑩	3,355	3,773	+2,266			
			ø4	VPD30-6S⑥-4J⑧⑩	4,268	4,862	+3,872					VPD10-10S⑥-M6⑧	3,465	3,883	—			
			ø6	VPD30-6S⑥-6J⑧⑩	4,279	4,873	+4,081					VPD10-15S⑥-M6⑧	3,575	3,993	—			
			10	ø3	VPD30-10S⑥-3J⑧	4,334	4,928				—	VPD10-20S⑥-M6⑧	3,685	4,103	—			
				ø4	VPD30-10S⑥-4J⑧	4,378	4,972				—	ø15	M6×1	VPD15-6S⑥-M6⑧⑩	3,410		3,872	+2,310
				ø6	VPD30-10S⑥-6J⑧	4,389	4,983				—			VPD15-10S⑥-M6⑧	3,520		3,982	—
		15	ø3	VPD30-15S⑥-3J⑧	4,444	5,038	—			VPD15-15S⑥-M6⑧	3,630			4,092	—			
			ø4	VPD30-15S⑥-4J⑧	4,488	5,082	—			VPD15-20S⑥-M6⑧	3,740	4,202	—					
			ø6	VPD30-15S⑥-6J⑧	4,499	5,093	—			ø20	M6×1	VPD20-6S⑥-M6⑧⑩	3,685	4,180	+2,530			
	20	ø3	VPD30-20S⑥-3J⑧	4,554	5,148	—	VPD20-10S⑥-M6⑧		3,795			4,290	—					
		ø4	VPD30-20S⑥-4J⑧	4,598	5,192	—	VPD20-15S⑥-M6⑧		3,905			4,400	—					
		ø6	VPD30-20S⑥-6J⑧	4,609	5,203	—	VPD20-20S⑥-M6⑧		4,015	4,510	—							
	ø30	6	ø3	VPD35-6S⑥-3J⑧	7,260	9,240	—		M6	ø25	M6×1	VPD25-6S⑥-M6⑧⑩	3,795	4,334	+2,618			
			ø4	VPD35-6S⑥-4J⑧⑩	7,304	9,284	+3,102					VPD25-10S⑥-M6⑧	3,905	4,444	—			
			ø6	VPD35-6S⑥-6J⑧⑩	7,315	9,295	+3,311					VPD25-15S⑥-M6⑧	4,015	4,554	—			
			10	ø3	VPD35-10S⑥-3J⑧	7,370	9,350				—	VPD25-20S⑥-M6⑧	4,125	4,664	—			
				ø4	VPD35-10S⑥-4J⑧	7,414	9,394				—	ø30	M6×1	VPD30-6S⑥-M6⑧⑩	3,960		4,554	+2,750
				ø6	VPD35-10S⑥-6J⑧	7,425	9,405				—			VPD30-10S⑥-M6⑧	4,070		4,664	—
		15	ø3	VPD35-15S⑥-3J⑧	7,480	9,460	—			VPD30-15S⑥-M6⑧	4,180			4,774	—			
			ø4	VPD35-15S⑥-4J⑧	7,524	9,504	—			VPD30-20S⑥-M6⑧	4,290	4,884	—					
			ø6	VPD35-15S⑥-6J⑧	7,535	9,515	—			ø35	M6×1	VPD35-6S⑥-M6⑧⑩	6,996	8,976	+1,980			
		20	ø3	VPD35-20S⑥-3J⑧	7,590	9,570	—					VPD35-10S⑥-M6⑧	7,106	9,086	—			
			ø4	VPD35-20S⑥-4J⑧	7,634	9,614	—					VPD35-15S⑥-M6⑧	7,216	9,196	—			
			ø6	VPD35-20S⑥-6J⑧	7,645	9,625	—			VPD35-20S⑥-M6⑧	7,326	9,306	—					
	ø50	6	ø3	VPD50-6S⑥-3J⑧	8,140	10,560	—		M10	ø50	M6×1	VPD50-6S⑥-M6⑧⑩	7,876	10,296	+1,980			
			ø4	VPD50-6S⑥-4J⑧⑩	8,184	10,604	+3,102					VPD50-10S⑥-M6⑧	7,986	10,406	—			
			ø6	VPD50-6S⑥-6J⑧⑩	8,195	10,615	+3,311					VPD50-15S⑥-M6⑧	8,096	10,516	—			
			10	ø3	VPD50-10S⑥-3J⑧	8,250	10,670				—	VPD50-20S⑥-M6⑧	8,206	10,626	—			
				ø4	VPD50-10S⑥-4J⑧	8,294	10,714				—	ø70	G1/8	VPD70-10S⑥-G1⑧⑩	13,321		17,501	+4,950
				ø6	VPD50-10S⑥-6J⑧	8,305	10,725				—			VPD100-10S⑥-G1⑧⑩	16,918		22,418	+4,950
		15	ø3	VPD50-15S⑥-3J⑧	8,360	10,780	—			ø100	G1/8			M6×1	M10			
			ø4	VPD50-15S⑥-4J⑧	8,404	10,824	—											
			ø6	VPD50-15S⑥-6J⑧	8,415	10,835	—											
		20	ø3	VPD50-20S⑥-3J⑧	8,470	10,890	—											
			ø4	VPD50-20S⑥-4J⑧	8,514	10,934	—											
			ø6	VPD50-20S⑥-6J⑧	8,525	10,945	—											
ø70	10	ø4	VPD70-10S⑥-4J⑧	13,552	17,732	—												
		ø6	VPD70-10S⑥-6J⑧	13,563	17,743	—												
		ø8	VPD70-10S⑥-8J⑧	13,591	17,771	—												
ø100	10	ø4	VPD100-10S⑥-4J⑧	17,149	22,649	—												
		ø6	VPD100-10S⑥-6J⑧	17,160	22,660	—												
		ø8	VPD100-10S⑥-8J⑧	17,188	22,688	—												

**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 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

⑧: -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.664

落下防止弁



ダスト  
キャッチャ  
(VDP)



パッド  
首振り



フィルタ





真空パッド

# 真空パッドスポンジタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格 (¥)		パッド 接続記号	パッド径 (mm)	ストローク (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							⑥パッドゴム材質記号			
					C	S						C	S		
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 カバー無し <b>VPOD</b> 	φ10	20	φ3	VPOD10-20S⑥-3J	3,949	4,367	M6	φ30	20	φ3	VPOD30-20S⑥-3J	4,554	5,148	M6	
				VPOD10-20S⑥-4J	3,993	4,411					VPOD30-20S⑥-4J	4,598	5,192		
				VPOD10-20S⑥-6J	4,004	4,422					VPOD30-20S⑥-6J	4,609	5,203		
		30	φ3	VPOD10-30S⑥-3J	4,059	4,477			VPOD30-30S⑥-3J	4,664	5,258				
				VPOD10-30S⑥-4J	4,103	4,521			VPOD30-30S⑥-4J	4,708	5,302				
				VPOD10-30S⑥-6J	4,114	4,532			VPOD30-30S⑥-6J	4,719	5,313				
		40	φ3	VPOD10-40S⑥-3J	4,169	4,587			VPOD30-40S⑥-3J	4,774	5,368				
				VPOD10-40S⑥-4J	4,213	4,631			VPOD30-40S⑥-4J	4,818	5,412				
				VPOD10-40S⑥-6J	4,224	4,642			VPOD30-40S⑥-6J	4,829	5,423				
		50	φ3	VPOD10-50S⑥-3J	4,279	4,697			VPOD30-50S⑥-3J	4,884	5,478				
				VPOD10-50S⑥-4J	4,323	4,741			VPOD30-50S⑥-4J	4,928	5,522				
				VPOD10-50S⑥-6J	4,334	4,752			VPOD30-50S⑥-6J	4,939	5,533				
	φ15	20	φ3	VPOD15-20S⑥-3J	4,004	4,466		VPOD35-20S⑥-3J	7,590	9,570					
				VPOD15-20S⑥-4J	4,048	4,510		VPOD35-20S⑥-4J	7,634	9,614					
				VPOD15-20S⑥-6J	4,059	4,521		VPOD35-20S⑥-6J	7,645	9,625					
		30	φ3	VPOD15-30S⑥-3J	4,114	4,576		VPOD35-30S⑥-3J	7,700	9,680					
				VPOD15-30S⑥-4J	4,158	4,620		VPOD35-30S⑥-4J	7,744	9,724					
				VPOD15-30S⑥-6J	4,169	4,631		VPOD35-30S⑥-6J	7,755	9,735					
		40	φ3	VPOD15-40S⑥-3J	4,224	4,686		VPOD35-40S⑥-3J	7,810	9,790					
				VPOD15-40S⑥-4J	4,268	4,730		VPOD35-40S⑥-4J	7,854	9,834					
				VPOD15-40S⑥-6J	4,279	4,741		VPOD35-40S⑥-6J	7,865	9,845					
		50	φ3	VPOD15-50S⑥-3J	4,334	4,796		VPOD35-50S⑥-3J	7,920	9,900					
				VPOD15-50S⑥-4J	4,378	4,840		VPOD35-50S⑥-4J	7,964	9,944					
				VPOD15-50S⑥-6J	4,389	4,851		VPOD35-50S⑥-6J	7,975	9,955					
	φ20	20	φ3	VPOD20-20S⑥-3J	4,279	4,774		VPOD50-20S⑥-3J	8,470	10,890					
				VPOD20-20S⑥-4J	4,323	4,818		VPOD50-20S⑥-4J	8,514	10,934					
				VPOD20-20S⑥-6J	4,334	4,829		VPOD50-20S⑥-6J	8,525	10,945					
		30	φ3	VPOD20-30S⑥-3J	4,389	4,884		VPOD50-30S⑥-3J	8,580	11,000					
				VPOD20-30S⑥-4J	4,433	4,928		VPOD50-30S⑥-4J	8,624	11,044					
				VPOD20-30S⑥-6J	4,444	4,939		VPOD50-30S⑥-6J	8,635	11,055					
		40	φ3	VPOD20-40S⑥-3J	4,499	4,994		VPOD50-40S⑥-3J	8,690	11,110					
				VPOD20-40S⑥-4J	4,543	5,038		VPOD50-40S⑥-4J	8,734	11,154					
				VPOD20-40S⑥-6J	4,554	5,049		VPOD50-40S⑥-6J	8,745	11,165					
		50	φ3	VPOD20-50S⑥-3J	4,609	5,104		VPOD50-50S⑥-3J	8,800	11,220					
				VPOD20-50S⑥-4J	4,653	5,148		VPOD50-50S⑥-4J	8,844	11,264					
				VPOD20-50S⑥-6J	4,664	5,159		VPOD50-50S⑥-6J	8,855	11,275					
	φ25	20	φ3	VPOD25-20S⑥-3J	4,389	4,928									
				VPOD25-20S⑥-4J	4,433	4,972									
				VPOD25-20S⑥-6J	4,444	4,983									
		30	φ3	VPOD25-30S⑥-3J	4,499	5,038									
				VPOD25-30S⑥-4J	4,543	5,082									
				VPOD25-30S⑥-6J	4,554	5,093									
		40	φ3	VPOD25-40S⑥-3J	4,609	5,148									
				VPOD25-40S⑥-4J	4,653	5,192									
				VPOD25-40S⑥-6J	4,664	5,203									
		50	φ3	VPOD25-50S⑥-3J	4,719	5,258									
				VPOD25-50S⑥-4J	4,763	5,302									
				VPOD25-50S⑥-6J	4,774	5,313									
スプリング式 取出口 横 メネジ カバー無し <b>VPOD</b> 	φ10	20	M6×1	VPOD10-20S⑥-M6	3,685	4,103	M6	φ30	20	M6×1	VPOD30-20S⑥-M6	4,290	4,884	M6	
		30		VPOD10-30S⑥-M6	3,795	4,213			30		VPOD30-30S⑥-M6	4,400	4,994		
		40		VPOD10-40S⑥-M6	3,905	4,323			40		VPOD30-40S⑥-M6	4,510	5,104		
		50		VPOD10-50S⑥-M6	4,015	4,433			50		VPOD30-50S⑥-M6	4,620	5,214		
	φ15	20	M6×1	VPOD15-20S⑥-M6	3,740	4,202		φ35	20	M6×1	VPOD35-20S⑥-M6	7,326	9,306		
				VPOD15-30S⑥-M6	3,850	4,312					30	VPOD35-30S⑥-M6	7,436		9,416
				VPOD15-40S⑥-M6	3,960	4,422					40	VPOD35-40S⑥-M6	7,546		9,526
	φ20	20	M6×1	VPOD15-50S⑥-M6	4,070	4,532		φ50	20	M6×1	VPOD35-50S⑥-M6	7,656	9,636		
				VPOD20-20S⑥-M6	4,015	4,510					30	VPOD50-20S⑥-M6	8,206		10,626
				VPOD20-30S⑥-M6	4,125	4,620					40	VPOD50-30S⑥-M6	8,316		10,736
	φ25	20	M6×1	VPOD20-40S⑥-M6	4,235	4,730		50	40	M6×1	VPOD50-40S⑥-M6	8,426	10,846		
				VPOD20-50S⑥-M6	4,345	4,840					50	VPOD50-50S⑥-M6	8,536		10,956
				VPOD25-20S⑥-M6	4,125	4,664									
	30	M6×1	VPOD25-30S⑥-M6	4,235	4,774										
			VPOD25-40S⑥-M6	4,345	4,884										
			VPOD25-50S⑥-M6	4,455	4,994										

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※ホルダは、バー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




オプション品の金額  
 について ⇒ P.664

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 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格 (¥)		パッド 接続記号	パッド径 (mm)	ストローク (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	⑦パッドゴム材質記号						⑥パッドゴム材質記号	⑦パッドゴム材質記号	
					C	S						C	S	
 スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 低発塵 <b>VPLFD</b>	φ10	5	φ3	VPLFD10-5S⑥-3J	12,430	12,848	M6	φ30	5	φ3	VPLFD30-5S⑥-3J	13,035	13,629	M6
			φ4	VPLFD10-5S⑥-4J						φ4	VPLFD30-5S⑥-4J	13,046	13,640	
			φ6	VPLFD10-5S⑥-6J	12,441	12,859				φ6	VPLFD30-5S⑥-6J	13,046	13,640	
		φ3	VPLFD10-10S⑥-3J	12,430	12,848	φ3		VPLFD30-10S⑥-3J	13,035	13,629				
		φ4	VPLFD10-10S⑥-4J			φ4		VPLFD30-10S⑥-4J	13,035	13,629				
		φ6	VPLFD10-10S⑥-6J	12,441	12,859	φ6		VPLFD30-10S⑥-6J	13,046	13,640				
		φ3	VPLFD10-15S⑥-3J	12,430	12,848	φ3		VPLFD30-15S⑥-3J	13,035	13,629				
		φ4	VPLFD10-15S⑥-4J			φ4		VPLFD30-15S⑥-4J	13,035	13,629				
		φ6	VPLFD10-15S⑥-6J	12,441	12,859	φ6		VPLFD30-15S⑥-6J	13,046	13,640				
		φ3	VPLFD10-20S⑥-3J	12,430	12,848	φ3		VPLFD30-20S⑥-3J	13,035	13,629				
		φ4	VPLFD10-20S⑥-4J			φ4		VPLFD30-20S⑥-4J	13,035	13,629				
		φ6	VPLFD10-20S⑥-6J	12,441	12,859	φ6		VPLFD30-20S⑥-6J	13,046	13,640				
	φ15	5	φ3	VPLFD15-5S⑥-3J	12,485	12,947	M6	φ35	5	φ3	VPLFD35-5S⑥-3J	16,071	18,051	
			φ4	VPLFD15-5S⑥-4J						φ4	VPLFD35-5S⑥-4J	16,082	18,062	
			φ6	VPLFD15-5S⑥-6J	12,496	12,958				φ6	VPLFD35-5S⑥-6J	16,082	18,062	
		φ3	VPLFD15-10S⑥-3J	12,485	12,947	φ3		VPLFD35-10S⑥-3J	16,071	18,051				
		φ4	VPLFD15-10S⑥-4J			φ4		VPLFD35-10S⑥-4J	16,071	18,051				
		φ6	VPLFD15-10S⑥-6J	12,496	12,958	φ6		VPLFD35-10S⑥-6J	16,082	18,062				
		φ3	VPLFD15-15S⑥-3J	12,485	12,947	φ3		VPLFD35-15S⑥-3J	16,071	18,051				
		φ4	VPLFD15-15S⑥-4J			φ4		VPLFD35-15S⑥-4J	16,082	18,062				
		φ6	VPLFD15-15S⑥-6J	12,496	12,958	φ6		VPLFD35-15S⑥-6J	16,082	18,062				
		φ3	VPLFD15-20S⑥-3J	12,485	12,947	φ3		VPLFD35-20S⑥-3J	16,071	18,051				
		φ4	VPLFD15-20S⑥-4J			φ4		VPLFD35-20S⑥-4J	16,071	18,051				
		φ6	VPLFD15-20S⑥-6J	12,496	12,958	φ6		VPLFD35-20S⑥-6J	16,082	18,062				
	φ20	5	φ3	VPLFD20-5S⑥-3J	12,760	13,255	M6	φ50	5	φ3	VPLFD50-5S⑥-3J	16,951	19,371	
			φ4	VPLFD20-5S⑥-4J						φ4	VPLFD50-5S⑥-4J	16,962	19,382	
			φ6	VPLFD20-5S⑥-6J	12,771	13,266				φ6	VPLFD50-5S⑥-6J	16,962	19,382	
		φ3	VPLFD20-10S⑥-3J	12,760	13,255	φ3		VPLFD50-10S⑥-3J	16,951	19,371				
		φ4	VPLFD20-10S⑥-4J			φ4		VPLFD50-10S⑥-4J	16,951	19,371				
		φ6	VPLFD20-10S⑥-6J	12,771	13,266	φ6		VPLFD50-10S⑥-6J	16,962	19,382				
		φ3	VPLFD20-15S⑥-3J	12,760	13,255	φ3		VPLFD50-15S⑥-3J	16,951	19,371				
		φ4	VPLFD20-15S⑥-4J			φ4		VPLFD50-15S⑥-4J	16,962	19,382				
		φ6	VPLFD20-15S⑥-6J	12,771	13,266	φ6		VPLFD50-15S⑥-6J	16,962	19,382				
		φ3	VPLFD20-20S⑥-3J	12,760	13,255	φ3		VPLFD50-20S⑥-3J	16,951	19,371				
		φ4	VPLFD20-20S⑥-4J			φ4		VPLFD50-20S⑥-4J	16,951	19,371				
		φ6	VPLFD20-20S⑥-6J	12,771	13,266	φ6		VPLFD50-20S⑥-6J	16,962	19,382				
	φ25	5	φ3	VPLFD25-5S⑥-3J	12,870	13,409	M6	φ50	5	φ3	VPLFD50-5S⑥-3J	16,951	19,371	
			φ4	VPLFD25-5S⑥-4J						φ4	VPLFD50-5S⑥-4J	16,962	19,382	
			φ6	VPLFD25-5S⑥-6J	12,881	13,420				φ6	VPLFD50-5S⑥-6J	16,962	19,382	
		φ3	VPLFD25-10S⑥-3J	12,870	13,409	φ3		VPLFD50-10S⑥-3J	16,951	19,371				
		φ4	VPLFD25-10S⑥-4J			φ4		VPLFD50-10S⑥-4J	16,962	19,382				
		φ6	VPLFD25-10S⑥-6J	12,881	13,420	φ6		VPLFD50-10S⑥-6J	16,962	19,382				
		φ3	VPLFD25-15S⑥-3J	12,870	13,409	φ3		VPLFD50-15S⑥-3J	16,951	19,371				
		φ4	VPLFD25-15S⑥-4J			φ4		VPLFD50-15S⑥-4J	16,962	19,382				
		φ6	VPLFD25-15S⑥-6J	12,881	13,420	φ6		VPLFD50-15S⑥-6J	16,962	19,382				
		φ3	VPLFD25-20S⑥-3J	12,870	13,409	φ3		VPLFD50-20S⑥-3J	16,951	19,371				
		φ4	VPLFD25-20S⑥-4J			φ4		VPLFD50-20S⑥-4J	16,951	19,371				
		φ6	VPLFD25-20S⑥-6J	12,881	13,420	φ6		VPLFD50-20S⑥-6J	16,962	19,382				

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※ホルダは、バー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



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	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	⑦パッドゴム材質記号						⑥パッドゴム材質記号	⑦パッドゴム材質記号					
					C	S						C	S					
 スプリング式 取出口横 メネジ 低発塵 <b>VPLFD</b>	φ10	5	M6×1	VPLFD10-5S⑥-M6	12,155	12,573	M6	φ30	5	M6×1	VPLFD30-5S⑥-M6	12,760	13,354	M6				
		10	M6×1	VPLFD10-10S⑥-M6							10				M6×1	VPLFD30-10S⑥-M6		
		15	M6×1	VPLFD10-15S⑥-M6							15				M6×1	VPLFD30-15S⑥-M6		
		20	M6×1	VPLFD10-20S⑥-M6							20				M6×1	VPLFD30-20S⑥-M6		
	φ15	5	M6×1	VPLFD15-5S⑥-M6	12,210	12,672		φ35	5	M6×1	VPLFD35-5S⑥-M6	15,796	17,776					
		10	M6×1	VPLFD15-10S⑥-M6							10				M6×1	VPLFD35-10S⑥-M6		
		15	M6×1	VPLFD15-15S⑥-M6							15				M6×1	VPLFD35-15S⑥-M6		
		20	M6×1	VPLFD15-20S⑥-M6							20				M6×1	VPLFD35-20S⑥-M6		
	φ20	5	M6×1	VPLFD20-5S⑥-M6	12,485	12,980		φ50	5	M6×1	VPLFD50-5S⑥-M6	16,676	19,096					
		10	M6×1	VPLFD20-10S⑥-M6							10				M6×1	VPLFD50-10S⑥-M6		
		15	M6×1	VPLFD20-15S⑥-M6							15				M6×1	VPLFD50-15S⑥-M6		
		20	M6×1	VPLFD20-20S⑥-M6							20				M6×1	VPLFD50-20S⑥-M6		
φ25	5	M6×1	VPLFD25-5S⑥-M6	12,595	13,134	φ50	5	M6×1	VPLFD50-5S⑥-M6	16,676	19,096							
	10	M6×1	VPLFD25-10S⑥-M6						10			M6×1	VPLFD50-10S⑥-M6					
	15	M6×1	VPLFD25-15S⑥-M6						15			M6×1	VPLFD50-15S⑥-M6					
	20	M6×1	VPLFD25-20S⑥-M6						20			M6×1	VPLFD50-20S⑥-M6					

オプション品の金額について ⇒ P.664

落下防止弁 

パッド首振り 


フィルタ 


多摩  
 ソフト  
 ソフトボーズ  
 滑り止め  
 ベローズ  
 多段ボーズ  
 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


# 真空パッドスポンジタイプ


RoHS2対応

品-A

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。 ※1)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(¥)			パッド接続記号
				⑥パッドゴム材質記号		⑫	
				C	S	-S3	
				クロロプレン	シリコン	-S3仕様	
直付型 スプリング式 VPF  ストローク 5.8mm	φ10	M14×1	VPF10S⑥⑧⑫	3,795	4,213	+4,906	M6
	φ15	M14×1	VPF15S⑥⑧⑫	3,850	4,312	+4,950	
	φ20	M14×1	VPF20S⑥⑧⑫	4,125	4,620	+5,170	
	φ25	M14×1	VPF25S⑥⑧⑫	4,235	4,774	+5,258	
	φ30	M14×1	VPF30S⑥⑧⑫	4,400	4,994	+5,390	
	φ35	M14×1	VPF35S⑥⑧⑫	7,436	9,416	+4,620	
	φ50	M14×1	VPF50S⑥⑧⑫	8,316	10,736	+4,620	

 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。

 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

⑧：-DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ

⑫：-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)

### ⑧ ダストキャッチャ：-DC

オプション	パッド接続記号	加算額(¥)	
		標準仕様	-S3仕様
ダストキャッチャ(-DC)	M6	+418	+462
対応ホルダ形状	M10	+737	+803

※1)VPFホルダには接続記号M10がありません。  
 ※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」+「ダストキャッチャ-S3仕様加算額」で計算してください。

ダストキャッチャの特長 ▶ P.373

### ⑨ 落下防止弁 -ECV


オプション	パッド接続記号	加算額(¥)	単体注文形式
落下防止弁(-ECV)	M6	+1,650	ECVM6-FM6
	M10	+1,760	ECVM10-FM10

落下防止弁の特長 ▶ P.708

### ⑫ パッド首振り：-FH, -FHH, -CFH

オプション	首振り角度	パッド接続記号	加算額(¥)		単体注文形式
			M6	M10	
フリーホルダ(-FH)(-FHH) 	30°(-FH)	M6	+3,740	FH20	
		M10	+4,400	FH60	
	15°(-FHH)	M6	+3,740	FH20-15	
		M10	+4,400	FH60-15	

フリーホルダの特長 ▶ P.710

オプション	パッド接続記号	加算額(¥)		単体注文形式(※1)
		標準仕様	-S3仕様	
フレキシブルホルダ(-CFH) 	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)VPME、VPEホルダのM5ネジに限る。  
 ※3)-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

### ⑬ フィルタ：-F15, -F30

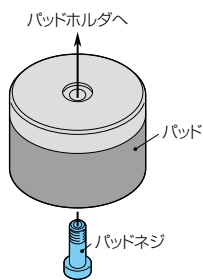
オプション	濾過面積	パッド接続記号	加算額(¥)	単体注文形式
パッド直付タイプフィルタ(-F15)(-F30) 	1.7cm <sup>2</sup> (-F15)	M6	+2,640	VFF15-M6
	7cm <sup>2</sup> (-F30)	M6	+4,400	VFF30-M6

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.652をご覧ください。

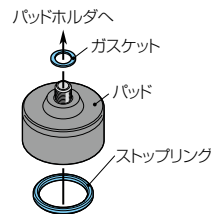


交換用パーツ

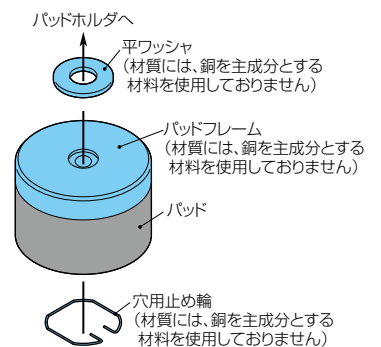


パッドネジ 注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
	⑫: 無記入	⑫: -S3		
VPM610-15⑫	220	660	φ35, φ50	M6
VPM1018 *	275		φ70, φ100	M10

※)(\*)印の付いたパッドネジの材質には、銅を主成分とした材料を使用しておりません。

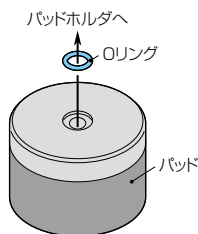


ストップリング 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPW12	88	φ20	M6
VPW16	88	φ25	
VPW22	88	φ30	



平ワッシャ 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
HW8.4×15.5×1.6	88	φ35	M6
HW8.5×22×1.6	88	φ50	
HW10.5×22×1.6	88	φ70, φ100	M10

パッドフレーム 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPH35S	1,870	φ35	M6
VPH50S	2,200	φ50	
VPH70S	2,970	φ70	M10
VPH100S	5,060	φ100	

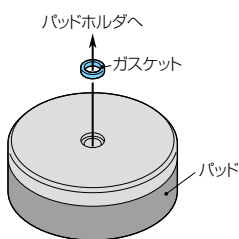


Oリング 注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
	⑫: 無記入	⑫: -S3		
S8⑫	55	165	φ35, φ50	M6

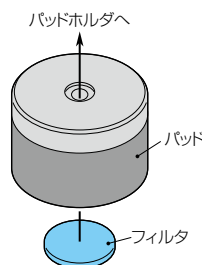
ガスケット(*) 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
GAS-M6(ラッカボウシ)	22	φ10~φ30	M6
-S3仕様			
GAS-M6-SUS	44	φ10~φ30	M6

※)φ10~φ30mmパッド用のガスケットは、パッドネジ付セットに付属しております。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。

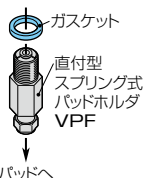
穴用止め輪 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPR16	286	φ35	M6
VPR26	308	φ50	
VPR40	330	φ70	M10
VPR60	352	φ100	



ガスケット 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
SG10	88	φ70, φ100	M10



フィルタエレメント 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
SEE1202	110	φ20	M6
SFE35	187	φ25, φ35	
SFE2202	187	φ30	
SFE50	275	φ50	M10
SFE70	330	φ70	
SFE100	495	φ100	



ガスケット 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPGF10	88	φ10~φ50	M6



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

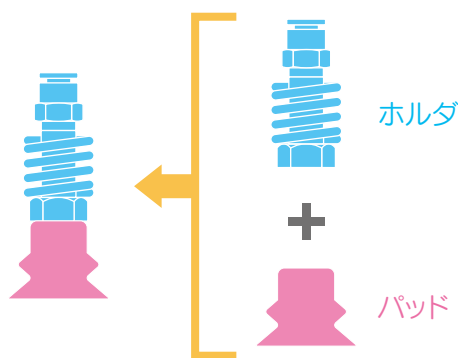
1個/1袋: パッドフレーム

10個/1袋: パッドフレームを除く交換用パーツ

▶表示価格は、1個当たりの価格です。

# 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 T15 T40 (ソフト・ソフトベローズ専用) PB8 PB15 (包装袋用専用) E10 E20 (長円専用)	M4 M6 M10 M20 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 E20

接続記号 T8

✗ ✗

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 M4 M6	H3 T8 M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4	T4 T8 M4 M6	H3 T8	H3 T8 M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4	T8 M4 M6	T4 T8 M4 M6	
記号	VPMB	VPB	VPMD	—	VPD	VPOD	VPLFD	
形状				—				
接続記号	T4 T8 M4 M6	H3 T8 M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4	T4 T8 M4 M6	—	H3 T8 M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4	T8 M4 M6	T4 T8 M4 M6	
記号	VPME	VPE	—	—	VPF			
形状			—	—				
接続記号	T4 T8	H3 T4 T8 M4 M6 M10 M20 T15 T40	—	—	H3 T8 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 M4 M6	T15 T40 T8 M4 M6	T15 T40 T8 M4 M6
記号	—	VPHE	VPHEW
形状	—		
接続記号	—	T15 T40 T8 M4 M6	T15 T40 T8 M4 M6

●専用ホルダ ※) 他形状のパッドは取付られません。

	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 	直付型 
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	ヘロース	多段ヘロース	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 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)

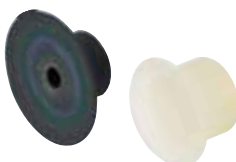
滑りの良い特殊コーティング。  
軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。

●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 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 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 (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 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 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 シリコーン	極軟質シリコーン 硬度20°	極軟質シリコーン 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 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 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									

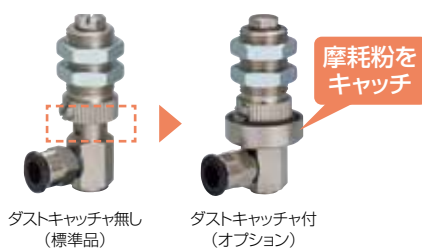


推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

## 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。



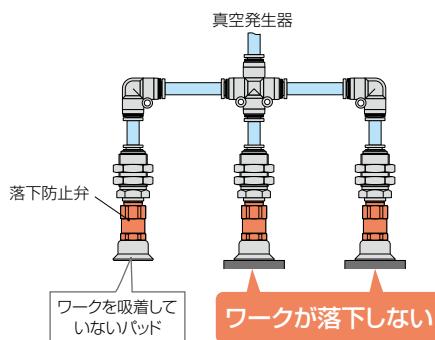
●対象パッドホルダ

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。



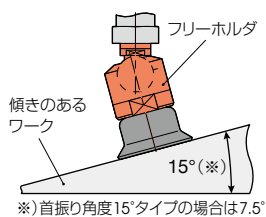
●対象パッド及びホルダ

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。

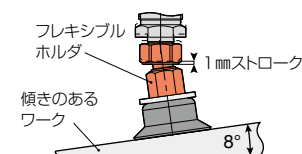


●対象パッド及びホルダ

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	M4	M6
接続記号	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。



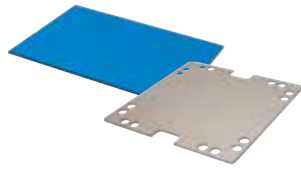
# 真空パッド早見表

## 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。

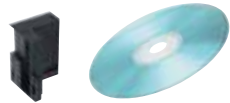


サイズ(mm)	6種	φ0.7 ~ φ4
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	2タイプ	吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

## 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。

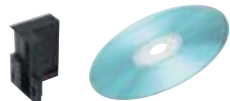


サイズ(mm)	8種	φ4 ~ φ40
材質	5種	ニトリル、シリコン、フロロシリコン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン		

## 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：極軟質シリコーン(硬度2種) 蛇腹部：シリコーン
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	金属検出シリコーン鉄粉仕様(硬度2種)、 金属検出シリコーン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、シリコーン、ウレタン、フッ素、フロロシリコーン、 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 シリコーン

## 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) ※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

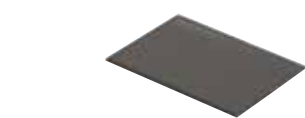
食品衛生法適合 シリコーン

## 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。



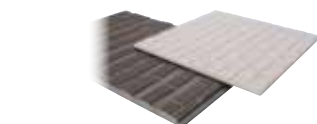
サイズ(mm)	3種	φ10 ~ φ30
材質	3種	PEEK、POM、導電性PEEK
表面処理	-	-

## 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。



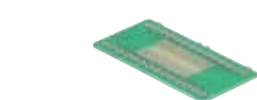
サイズ(mm)	9種	φ10 ~ φ100
材質	2種	クロロプレン(スポンジ)、 シリコーン(スポンジ)
表面処理	-	-

## 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)、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 シリコーン

## 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、シリコーン、フッ素、導電性シリコーン
表面処理	-	-