

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 硬度20° 硬度40°	極軟質シリコン 硬度30° 硬度50°	金属検出シリコン 鉄粉仕様 硬度30°	金属検出シリコン SUS粉仕様 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	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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、1x10⁵ 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、10⁵ ~ 10⁶ 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		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
			ナイロン繊維	シルク繊維			
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 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	—	—	—	—	○
		金属検出用 BE,BD	—	—	—	—	—
		薄物用 P	—	—	—	○	○
		フラット F	—	—	—	○	○
		フラット吸込流量増大 FH	—	—	—	○	○
		吸着痕防止 Q	—	—	—	—	—
		スポンジ S	—	—	—	—	—
	長円 E	—	—	—	○	○	

※)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 ⁵ ~10 ⁶ 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。



 フラットタイプ パッドゴムのみ								 フラットタイプ パッドネジ付セット								
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	

 フラットタイプ吸込流量増大タイプ パッドゴムのみ								 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							
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		

 吸着痕防止タイプ パッド樹脂のみ								 吸着痕防止タイプ フレキシブルホルダ付セット							
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	

 スポンジタイプ パッドゴムのみ								 スポンジタイプ パッドネジ付セット							
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

液晶ガラスなど吸着痕を付けたくないワーク吸着用 **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)

VP ①	C ②	10 ③	-6 ④	Q ⑤	K ⑥	-4J ⑦	-DC ⑧	-ECV ⑨	-F15 ⑩	 ⑪
						オプション	オプション	オプション	オプション	

- 真空パッド
- ホルダ形状

ホルダ形状	固定式		スプリング式			
	ミニ	スタンダード	ミニ	スタンダード	カバー無し	低発塵
真空取出口上	MA	A	MC	C	OC	LFC
真空取出口横	MB	B	MD	D	OD	LFD
直付型	-	E	-	F	-	-
パッド接続記号	M4 M6	M4 M6	M4 M6	M4 M6	M4 M6	M4 M6

ホルダ形状	軽量タイプ	低背タイプ
	スプリング式	直付型
真空取出口上	HC	-
真空取出口横	HD	HE
真空取出口両横	HDW	HEW
パッド接続記号	M4 M6	M4 M6

③. パッドサイズ

記号	10	20	30
サイズ(mm)	φ10	φ20	φ30
パッド接続記号	M4	M6	

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	-2	-4	-5	-6	-10	-15	-20	-25	-30	-40	-50
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	VPMC	●									
	VPC		●		●	●	●	●			
	VPOC						●	●	●	●	●
	VPLFC	●		●		●	●		●	●	●
	VPMD		●								
	VPD				●	●	●	●			
	VPOD					●	●	●	●	●	●
	VPLFD			●		●	●	●		●	●
	VPHC					●	●	●	●	●	●
	VPHD			●							●
	VPHDW			●							●

パッド接続記号
 ●: M4
 ●: M6

⑤. パッド形状 **Q**: 吸着痕防止タイプ

⑥. パッド材質

記号	K	M	KE
樹脂材質	PEEK	POM	導電性PEEK

※導電性PEEK(KE)の体積抵抗率は、10⁵ ~ 10⁶ Ω・cmです。

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 記号	ワンタッチ継手(mm)					パーブ継手(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									M5×0.8	M6×1
ホルダ形状	VPMA			○	○	○	○	○		
	VPA			○	○	○	○	○		○
	VPMB	○	○	○	○	○	○	○	○	
	VPB			○	○	○	○	○		○
	VPMC	○	○	○	○	○	○	○	○	
	VPC			○	○	○	○	○		○
	VPOC			○	○	○	○	○		○
	VPLFC			○	○	○	○	○	○	○
	VPMD	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPD			○	○	○	○	○		○
	VPOD			○	○	○	○	○		○
	VPLFD			○	○	○	○	○	○	○
	VPHC	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
VPHDW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
VPHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
VPHDW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※)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 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	M8 ×1.25	M10 ×1.5	M12 ×1.75	M14 ×2	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	M5 ×0.8	M8 ×1.25
利ダ強	VPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※)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。



⑧. ダストキャッチャ(オプション)(ホルダ形状記号: C, D, Fのみ)

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	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。

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。

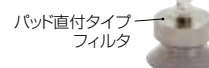


⑩. フィルタ(オプション)

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



⑪. -S3仕様(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
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。

スポンジ
長円
真空パッド

真空パッド吸着痕防止タイプ

特長

液晶ガラス、塗装工程・半導体製造設備の搬送に最適。

ワークに痕がつきにくい樹脂パッド。材質はPEEK、POM、導電性PEEKの3種類。

フレキシブルなホルダと樹脂パッドで傾斜のあるワークも吸着可能。

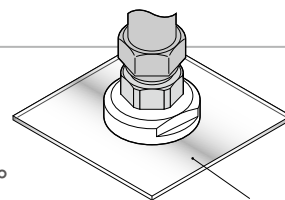
真空破壊時のワークの離脱性も向上。

樹脂パッドは、スパナと六角レンチを用いて本体を外すことなく簡単に交換可能。

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。



液晶ガラス、塗装工程、半導体製造設備

パッドサイズ3種

φ10、φ20、φ30mm

パッド材質3種



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。



ダストキャッチャ

付属品(オプション)

落下防止弁、フィルタのオプションにも対応。

-S3仕様(オプション)

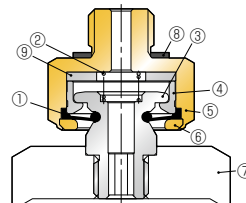
流路に銅を主成分とする金属材料不使用。

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。

フレキシブルホルダの仕様

使用流体	空気
使用真空圧力	0 ~ -100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60°C(凍結なきこと)

フレキシブルホルダの構造図



No.	部品名	材質(処理)	
		標準仕様	-S3仕様
①	ダイヤフラム	FKM/フッ素ゴム	
②	スプリング	SUS304	
③	パッドガイド	特殊ステンレス(※) + 窒化処理	
④	ウエイトブロック	特殊ステンレス(※) + 窒化処理	
⑤	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス(オーステナイト系またはフェライト系)(※)
⑥	プレート	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス(オーステナイト系またはフェライト系)(※)
⑦	パッド	PEEKまたはPOMまたは導電性PEEK	
⑧	ガスケット	SPCC + NBR(VP10Q□の場合) SUS304 + NBR(VP20, 30Q□の場合)	SUS316 + FKM
⑨	スペーサ	SUS304 + 窒化処理	

※)耐腐蝕性は、SUS303相当となります。

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パッド材質記号			⑪	
				K	M	KE	-S3	
				PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様	
固定式 取出口上 ワンタッチ継手 ミニ VPMA	φ10	φ3	VPMA10Q⑥-3J	7,480	7,150	8,580	—	M4
		φ4	VPMA10Q⑥-4J⑪				+1,760	
	φ20	φ4	VPMA20Q⑥-4J⑪	9,185	8,305	10,835	+1,870	M6
	φ30	φ4	VPMA30Q⑥-4J⑪	10,835	9,405	13,035	+1,870	

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パッド材質記号			⑪	
				K	M	KE	-S3	
				PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様	
固定式 取出口上 ワンタッチ継手 スタンダード VPA	φ10	φ6	VPA10Q⑥-6J⑪	7,645	7,315	8,745	+2,200	M4
		φ3	VPA20Q⑥-3J	9,284	8,404	10,934	—	M6
	φ20	φ4	VPA20Q⑥-4J⑪	9,328	8,448	10,978	+3,278	
		φ6	VPA20Q⑥-6J⑪	9,350	8,470	11,000	+2,255	
	φ30	φ3	VPA30Q⑥-3J	10,934	9,504	13,134	—	
		φ4	VPA30Q⑥-4J⑪	10,978	9,548	13,178	+3,278	
	φ6	VPA30Q⑥-6J⑪	11,000	9,570	13,200	+2,255		

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パッド材質記号			⑪	
				K	M	KE	-S3	
				PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様	
固定式 取出口上 メネジ スタンダード VPA	φ20	M6×1	VPA20Q⑥-M6⑪	9,020	8,140	10,670	+2,156	M6
	φ30	M6×1	VPA30Q⑥-M6⑪	10,670	9,240	12,870	+2,156	

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パッド材質記号			⑪	
				K	M	KE	-S3	
				PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様	
固定式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ VPMB	φ10	φ3	VPMB10Q⑥-3J	7,381	7,051	8,481	—	M4
		φ4	VPMB10Q⑥-4J⑪	7,425	7,095	8,525	+2,233	
		φ6	VPMB10Q⑥-6J⑪				+2,431	
	φ20	φ3	VPMB20Q⑥-3J	9,141	8,261	10,791	—	M6
		φ4	VPMB20Q⑥-4J⑪	9,185	8,305	10,835	+2,233	
		φ6	VPMB20Q⑥-6J⑪				+2,431	
φ30	φ3	VPMB30Q⑥-3J	10,791	9,361	12,991	—		
	φ4	VPMB30Q⑥-4J⑪	10,835	9,405	13,035	+2,233		
	φ6	VPMB30Q⑥-6J⑪				+2,431		

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パッド材質記号			⑪	
				K	M	KE	-S3	
				PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様	
固定式 取出口 横 メネジ ミニ VPMB	φ10	M5×0.8	VPMB10Q⑥-M5⑪	7,150	6,820	8,250	+1,100	M4
	φ20	M5×0.8	VPMB20Q⑥-M5⑪	8,910	8,030	10,560	+1,100	M6
	φ30	M5×0.8	VPMB30Q⑥-M5⑪	10,560	9,130	12,760	+1,100	

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※)ホルダは、バンプ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 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
 ⑪: -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.651

落下防止弁	フィルタ
-------	------

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

真空パッド吸着痕防止タイプ

RoHS2対応

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 パッド材質記号			⑪		
				K	M	KE	-S3		
				PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様		
固定式 取出口 横 ワンタッチ継手スタンダード VPB 	φ10	φ3	VPB10Q⑥-3J	6,974	6,644	8,074	—	M4	
		φ4	VPB10Q⑥-4J⑪	7,018	6,688	8,118	+2,662		
		φ6	VPB10Q⑥-6J⑪	7,029	6,699	8,129	+2,871		
	φ20	φ3	VPB20Q⑥-3J	8,624	7,744	10,274	—	M6	
		φ4	VPB20Q⑥-4J⑪	8,668	7,788	10,318	+2,937		
		φ6	VPB20Q⑥-6J⑪	8,679	7,799	10,329	+3,146		
	φ30	φ3	VPB30Q⑥-3J	10,274	8,844	12,474	—	M6	
		φ4	VPB30Q⑥-4J⑪	10,318	8,888	12,518	+2,937		
		φ6	VPB30Q⑥-6J⑪	10,329	8,899	12,529	+3,146		
固定式 取出口 横 メネジスタンダード VPB 	φ10	M6×1	VPB10Q⑥-M6⑪	6,710	6,380	7,810	+1,540	M4	
		M6×1	VPB20Q⑥-M6⑪	8,360	7,480	10,010	+1,815	M6	
	φ20	M6×1	VPB20Q⑥-M6⑪	8,360	7,480	10,010	+1,815		
		M6×1	VPB30Q⑥-M6⑪	10,010	8,580	12,210	+1,815		
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(¥) ⑥ パッド材質記号 K M KE -S3 PEEK POM 導電性 PEEK -S3仕様 パッド 接続記号	φ10	φ3	VPMC10-4Q⑥-3J	9,724	9,394	10,824	—	M4	
		φ4	VPMC10-4Q⑥-4J⑪				+2,233		
		φ20	φ3	VPMC20-4Q⑥-3J	11,484	10,604	13,134	—	M6
			φ4	VPMC20-4Q⑥-4J⑪				+2,233	
φ30	φ3	VPMC30-4Q⑥-3J	13,134	11,704	15,334	—	M6		
	φ4	VPMC30-4Q⑥-4J⑪				+2,233			

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。また、VPMC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
 ⑪: -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.651

落下防止弁


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
					⑥ パッド材質記号			⑪	
					K	M	KE	-S3	
	PEEK	POM	導電性 PEEK	-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 VPC 	ø10	6	ø3	VPC10-6Q⑥-3J⑧	8,624	8,294	9,724	—	M4
			ø4	VPC10-6Q⑥-4J⑧⑪	8,668	8,338	9,768	+3,652	
			ø6	VPC10-6Q⑥-6J⑧⑪	8,679	8,349	9,779	+3,861	
		10	ø3	VPC10-10Q⑥-3J⑧	8,734	8,404	9,834	—	
			ø4	VPC10-10Q⑥-4J⑧	8,778	8,448	9,878	—	
			ø6	VPC10-10Q⑥-6J⑧	8,789	8,459	9,889	—	
		15	ø3	VPC10-15Q⑥-3J⑧	8,844	8,514	9,944	—	
			ø4	VPC10-15Q⑥-4J⑧	8,888	8,558	9,988	—	
			ø6	VPC10-15Q⑥-6J⑧	8,899	8,569	9,999	—	
		20	ø3	VPC10-20Q⑥-3J⑧	8,954	8,624	10,054	—	
			ø4	VPC10-20Q⑥-4J⑧	8,998	8,668	10,098	—	
			ø6	VPC10-20Q⑥-6J⑧	9,009	8,679	10,109	—	
	ø20	6	ø3	VPC20-6Q⑥-3J⑧	10,384	9,504	12,034	—	M6
			ø4	VPC20-6Q⑥-4J⑧⑪	10,428	9,548	12,078	+3,652	
			ø6	VPC20-6Q⑥-6J⑧⑪	10,439	9,559	12,089	+3,861	
		10	ø3	VPC20-10Q⑥-3J⑧	10,494	9,614	12,144	—	
			ø4	VPC20-10Q⑥-4J⑧	10,538	9,658	12,188	—	
			ø6	VPC20-10Q⑥-6J⑧	10,549	9,669	12,199	—	
		15	ø3	VPC20-15Q⑥-3J⑧	10,604	9,724	12,254	—	
			ø4	VPC20-15Q⑥-4J⑧	10,648	9,768	12,298	—	
			ø6	VPC20-15Q⑥-6J⑧	10,659	9,779	12,309	—	
		20	ø3	VPC20-20Q⑥-3J⑧	10,714	9,834	12,364	—	
			ø4	VPC20-20Q⑥-4J⑧	10,758	9,878	12,408	—	
			ø6	VPC20-20Q⑥-6J⑧	10,769	9,889	12,419	—	
ø30	6	ø3	VPC30-6Q⑥-3J⑧	12,034	10,604	14,234	—	M6	
		ø4	VPC30-6Q⑥-4J⑧⑪	12,078	10,648	14,278	+3,652		
		ø6	VPC30-6Q⑥-6J⑧⑪	12,089	10,659	14,289	+3,861		
	10	ø3	VPC30-10Q⑥-3J⑧	12,144	10,714	14,344	—		
		ø4	VPC30-10Q⑥-4J⑧	12,188	10,758	14,388	—		
		ø6	VPC30-10Q⑥-6J⑧	12,199	10,769	14,399	—		
	15	ø3	VPC30-15Q⑥-3J⑧	12,254	10,824	14,454	—		
		ø4	VPC30-15Q⑥-4J⑧	12,298	10,868	14,498	—		
		ø6	VPC30-15Q⑥-6J⑧	12,309	10,879	14,509	—		
	20	ø3	VPC30-20Q⑥-3J⑧	12,364	10,934	14,564	—		
		ø4	VPC30-20Q⑥-4J⑧	12,408	10,978	14,608	—		
		ø6	VPC30-20Q⑥-6J⑧	12,419	10,989	14,619	—		
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 パッド材質記号			⑪	
					K	M	KE	-S3	
					PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様	
スプリング式 取出口上メネジスタンダード VPC 	ø10	6	M6×1	VPC10-6Q⑥-M6⑧⑪	8,360	8,030	9,460	+2,530	M4
		10		VPC10-10Q⑥-M6⑧	8,470	8,140	9,570	—	
		15		VPC10-15Q⑥-M6⑧	8,580	8,250	9,680	—	
		20		VPC10-20Q⑥-M6⑧	8,690	8,360	9,790	—	
	ø20	6	M6×1	VPC20-6Q⑥-M6⑧⑪	10,120	9,240	11,770	+2,530	M6
		10		VPC20-10Q⑥-M6⑧	10,230	9,350	11,880	—	
		15		VPC20-15Q⑥-M6⑧	10,340	9,460	11,990	—	
		20		VPC20-20Q⑥-M6⑧	10,450	9,570	12,100	—	
	ø30	6	M6×1	VPC30-6Q⑥-M6⑧⑪	11,770	10,340	13,970	+2,530	M6
		10		VPC30-10Q⑥-M6⑧	11,880	10,450	14,080	—	
		15		VPC30-15Q⑥-M6⑧	11,990	10,560	14,190	—	
		20		VPC30-20Q⑥-M6⑧	12,100	10,670	14,300	—	

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
 ⑧: -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ
 ⑪: -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、ガスカート材質は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.651



ダストキャッチャ (VPC) 	落下防止弁 	フィルタ 
---	--	---

多段階ロース
ソフト
ソフトロース
滑り止め
ベロース
多段階ロース
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

真空パッド吸着痕防止タイプ

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		
					⑥パッド材質記号					
					K	M	KE			
					PEEK	POM	導電性 PEEK			
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 カバー無し VPOC 	ø10	20	ø3	VPOC10-20Q⑥-3J	8,954	8,624	10,054	M4		
				ø4	VPOC10-20Q⑥-4J	8,998	8,668		10,098	
					ø6	VPOC10-20Q⑥-6J	9,009		8,679	10,109
		30	ø3			VPOC10-30Q⑥-3J	9,064		8,734	10,164
				ø4		VPOC10-30Q⑥-4J	9,108		8,778	10,208
					ø6	VPOC10-30Q⑥-6J	9,119		8,789	10,219
		40	ø3			VPOC10-40Q⑥-3J	9,174		8,844	10,274
				ø4		VPOC10-40Q⑥-4J	9,218		8,888	10,318
					ø6	VPOC10-40Q⑥-6J	9,229		8,899	10,329
			50			ø3	VPOC10-50Q⑥-3J		9,284	8,954
				ø4			VPOC10-50Q⑥-4J		9,328	8,998
					ø6		VPOC10-50Q⑥-6J		9,339	9,009
	ø20	20				ø3	VPOC20-20Q⑥-3J	10,714	9,834	12,364
				ø4			VPOC20-20Q⑥-4J	10,758	9,878	12,408
					ø6		VPOC20-20Q⑥-6J	10,769	9,889	12,419
		30	ø3			VPOC20-30Q⑥-3J	10,824	9,944	12,474	
				ø4		VPOC20-30Q⑥-4J	10,868	9,988	12,518	
					ø6	VPOC20-30Q⑥-6J	10,879	9,999	12,529	
			40			ø3	VPOC20-40Q⑥-3J	10,934	10,054	12,584
				ø4			VPOC20-40Q⑥-4J	10,978	10,098	12,628
					ø6		VPOC20-40Q⑥-6J	10,989	10,109	12,639
		50				ø3	VPOC20-50Q⑥-3J	11,044	10,164	12,694
				ø4			VPOC20-50Q⑥-4J	11,088	10,208	12,738
					ø6		VPOC20-50Q⑥-6J	11,099	10,219	12,749
ø30	20		ø3			VPOC30-20Q⑥-3J	12,364	10,934	14,564	M6
				ø4		VPOC30-20Q⑥-4J	12,408	10,978	14,608	
					ø6	VPOC30-20Q⑥-6J	12,419	10,989	14,619	
	30	ø3	VPOC30-30Q⑥-3J			12,474	11,044	14,674		
			ø4	VPOC30-30Q⑥-4J		12,518	11,088	14,718		
				ø6	VPOC30-30Q⑥-6J	12,529	11,099	14,729		
		40			ø3	VPOC30-40Q⑥-3J	12,584	11,154	14,784	
			ø4			VPOC30-40Q⑥-4J	12,628	11,198	14,828	
				ø6		VPOC30-40Q⑥-6J	12,639	11,209	14,839	
	50				ø3	VPOC30-50Q⑥-3J	12,694	11,264	14,894	
			ø4			VPOC30-50Q⑥-4J	12,738	11,308	14,938	
				ø6		VPOC30-50Q⑥-6J	12,749	11,319	14,949	
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(¥)		
			⑥パッド材質記号							
			K	M				KE		
	PEEK		POM	導電性 PEEK						
スプリング式 取出口上 メネジ カバー無し VPOC 	ø10	20	M6×1	VPOC10-20Q⑥-M6	8,690	8,360	9,790	M4		
		30		VPOC10-30Q⑥-M6	8,800	8,470	9,900			
		40		VPOC10-40Q⑥-M6	8,910	8,580	10,010			
		50		VPOC10-50Q⑥-M6	9,020	8,690	10,120			
	ø20	20	M6×1	VPOC20-20Q⑥-M6	10,450	9,570	12,100	M6		
		30		VPOC20-30Q⑥-M6	10,560	9,680	12,210			
		40		VPOC20-40Q⑥-M6	10,670	9,790	12,320			
		50		VPOC20-50Q⑥-M6	10,780	9,900	12,430			
	ø30	20	M6×1	VPOC30-20Q⑥-M6	12,100	10,670	14,300			
		30		VPOC30-30Q⑥-M6	12,210	10,780	14,410			
		40		VPOC30-40Q⑥-M6	12,320	10,890	14,520			
		50		VPOC30-50Q⑥-M6	12,430	11,000	14,630			



本ページ掲載商品の補足事項
 ※)ホルダは、バープ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

オプション品の金額に
 ついて ⇒ P.651

落下防止弁





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					
					⑥ パッド材質記号								
					K	M	KE						
					PEEK	POM	導電性 PEEK						
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 低発塵 VPLFC 	ø10	2	ø3	VPLFC10-2Q⑥-3J	16,434	16,104	17,534	M4					
			ø4	VPLFC10-2Q⑥-4J									
		5	ø3	VPLFC10-5Q⑥-3J									
			ø4	VPLFC10-5Q⑥-4J									
		10	ø3	VPLFC10-10Q⑥-3J									
			ø4	VPLFC10-10Q⑥-4J									
		15	ø3	VPLFC10-15Q⑥-3J									
			ø4	VPLFC10-15Q⑥-4J									
		20	ø3	VPLFC10-20Q⑥-3J									
			ø4	VPLFC10-20Q⑥-4J									
		ø20	5	ø3					VPLFC20-5Q⑥-3J	19,305	18,425	20,955	M6
				ø4					VPLFC20-5Q⑥-4J	19,316	18,436	20,966	
	ø6			VPLFC20-5Q⑥-6J									
	10		ø3	VPLFC20-10Q⑥-3J	19,305	18,425	20,955						
			ø4	VPLFC20-10Q⑥-4J	19,316	18,436	20,966						
			ø6	VPLFC20-10Q⑥-6J									
	15		ø3	VPLFC20-15Q⑥-3J	19,305	18,425	20,955						
			ø4	VPLFC20-15Q⑥-4J	19,316	18,436	20,966						
			ø6	VPLFC20-15Q⑥-6J									
	20		ø3	VPLFC20-20Q⑥-3J	19,305	18,425	20,955						
			ø4	VPLFC20-20Q⑥-4J	19,316	18,436	20,966						
			ø6	VPLFC20-20Q⑥-6J									
	ø30	5	ø3	VPLFC30-5Q⑥-3J	20,955	19,525	23,155						
			ø4	VPLFC30-5Q⑥-4J	20,966	19,536	23,166						
ø6			VPLFC30-5Q⑥-6J										
10		ø3	VPLFC30-10Q⑥-3J	20,955	19,525	23,155							
		ø4	VPLFC30-10Q⑥-4J	20,966	19,536	23,166							
		ø6	VPLFC30-10Q⑥-6J										
15		ø3	VPLFC30-15Q⑥-3J	20,955	19,525	23,155							
		ø4	VPLFC30-15Q⑥-4J	20,966	19,536	23,166							
		ø6	VPLFC30-15Q⑥-6J										
20		ø3	VPLFC30-20Q⑥-3J	20,955	19,525	23,155							
		ø4	VPLFC30-20Q⑥-4J	20,966	19,536	23,166							
		ø6	VPLFC30-20Q⑥-6J										
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 パッド材質記号								
					K	M	KE						
					PEEK	POM	導電性 PEEK						
スプリング式 取出口上 メネジ 低発塵 VPLFC 	ø10	2	M5×0.8	VPLFC10-2Q⑥-M5	16,170	15,840	17,270	M4					
		5	M5×0.8	VPLFC10-5Q⑥-M5									
		10	M5×0.8	VPLFC10-10Q⑥-M5									
		15	M5×0.8	VPLFC10-15Q⑥-M5									
		20	M5×0.8	VPLFC10-20Q⑥-M5									
	ø20	5	M6×1	VPLFC20-5Q⑥-M6	19,030	18,150	20,680	M6					
		10	M6×1	VPLFC20-10Q⑥-M6									
		15	M6×1	VPLFC20-15Q⑥-M6									
		20	M6×1	VPLFC20-20Q⑥-M6									
	ø30	5	M6×1	VPLFC30-5Q⑥-M6	20,680	19,250	22,880						
		10	M6×1	VPLFC30-10Q⑥-M6									
		15	M6×1	VPLFC30-15Q⑥-M6									
		20	M6×1	VPLFC30-20Q⑥-M6									

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※)ホルダは、パンプ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.651

落下防止弁


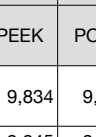

フィルタ


多段階
 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

真空パッド吸着痕防止タイプ

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
				⑥ パッド材質記号			⑩	
				K	M	KE	-S3	
スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 ミニ VPMD  ストローク 4mm	φ10	φ3	VPMD10-4Q⑥-3J	9,834	9,504	10,934	—	M4
			VPMD10-4Q⑥-4J⑩				+2,233	
			VPMD10-4Q⑥-6J⑩				+2,431	
	φ20	φ3	VPMD20-4Q⑥-3J	11,561	10,681	13,211	—	M6
			VPMD20-4Q⑥-4J⑩				+2,233	
			VPMD20-4Q⑥-6J⑩				+2,431	
	φ30	φ3	VPMD30-4Q⑥-3J	13,211	11,781	15,411	—	M6
			VPMD30-4Q⑥-4J⑩				+2,233	
			VPMD30-4Q⑥-6J⑩				+2,431	
スプリング式 取出口横 メネジ ミニ VPMD  ストローク 4mm	φ10	M5×0.8	VPMD10-4Q⑥-M5⑩	9,570	9,240	10,670	+1,100	M4
			VPMD20-4Q⑥-M5⑩				+1,100	M6
			VPMD30-4Q⑥-M5⑩				+1,100	M6

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
 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.651

落下防止弁





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
					⑥ パッド材質記号			⑪	
					K	M	KE	-S3	
PEEK	POM	導電性 PEEK	-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 VPD 	φ10	6	φ3	VPD10-6Q⑥-3J⑧	8,734	8,404	9,834	—	M4
			φ4	VPD10-6Q⑥-4J⑧⑪	8,778	8,448	9,878	+3,652	
			φ6	VPD10-6Q⑥-6J⑧⑪	8,789	8,459	9,889	+3,861	
		10	φ3	VPD10-10Q⑥-3J⑧	8,844	8,514	9,944	—	
			φ4	VPD10-10Q⑥-4J⑧	8,888	8,558	9,988	—	
			φ6	VPD10-10Q⑥-6J⑧	8,899	8,569	9,999	—	
		15	φ3	VPD10-15Q⑥-3J⑧	8,954	8,624	10,054	—	
			φ4	VPD10-15Q⑥-4J⑧	8,998	8,668	10,098	—	
			φ6	VPD10-15Q⑥-6J⑧	9,009	8,679	10,109	—	
		20	φ3	VPD10-20Q⑥-3J⑧	9,064	8,734	10,164	—	
			φ4	VPD10-20Q⑥-4J⑧	9,108	8,778	10,208	—	
			φ6	VPD10-20Q⑥-6J⑧	9,119	8,789	10,219	—	
	φ20	6	φ3	VPD20-6Q⑥-3J⑧	10,494	9,614	12,144	—	M6
			φ4	VPD20-6Q⑥-4J⑧⑪	10,538	9,658	12,188	+3,652	
			φ6	VPD20-6Q⑥-6J⑧⑪	10,549	9,669	12,199	+3,861	
		10	φ3	VPD20-10Q⑥-3J⑧	10,604	9,724	12,254	—	
			φ4	VPD20-10Q⑥-4J⑧	10,648	9,768	12,298	—	
			φ6	VPD20-10Q⑥-6J⑧	10,659	9,779	12,309	—	
		15	φ3	VPD20-15Q⑥-3J⑧	10,714	9,834	12,364	—	
			φ4	VPD20-15Q⑥-4J⑧	10,758	9,878	12,408	—	
			φ6	VPD20-15Q⑥-6J⑧	10,769	9,889	12,419	—	
		20	φ3	VPD20-20Q⑥-3J⑧	10,824	9,944	12,474	—	
			φ4	VPD20-20Q⑥-4J⑧	10,868	9,988	12,518	—	
			φ6	VPD20-20Q⑥-6J⑧	10,879	9,999	12,529	—	
φ30	6	φ3	VPD30-6Q⑥-3J⑧	12,144	10,714	14,344	—	M6	
		φ4	VPD30-6Q⑥-4J⑧⑪	12,188	10,758	14,388	+3,652		
		φ6	VPD30-6Q⑥-6J⑧⑪	12,199	10,769	14,399	+3,861		
	10	φ3	VPD30-10Q⑥-3J⑧	12,254	10,824	14,454	—		
		φ4	VPD30-10Q⑥-4J⑧	12,298	10,868	14,498	—		
		φ6	VPD30-10Q⑥-6J⑧	12,309	10,879	14,509	—		
	15	φ3	VPD30-15Q⑥-3J⑧	12,364	10,934	14,564	—		
		φ4	VPD30-15Q⑥-4J⑧	12,408	10,978	14,608	—		
		φ6	VPD30-15Q⑥-6J⑧	12,419	10,989	14,619	—		
	20	φ3	VPD30-20Q⑥-3J⑧	12,474	11,044	14,674	—		
		φ4	VPD30-20Q⑥-4J⑧	12,518	11,088	14,718	—		
		φ6	VPD30-20Q⑥-6J⑧	12,529	11,099	14,729	—		
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 パッド材質記号			⑪	
					K	M	KE	-S3	
PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様						
スプリング式 取出口横 メネジスタンダード VPD 	φ10	6	M6×1	VPD10-6Q⑥-M6⑧⑪	8,470	8,140	9,570	+2,530	M4
		10		VPD10-10Q⑥-M6⑧	8,580	8,250	9,680	—	
		15		VPD10-15Q⑥-M6⑧	8,690	8,360	9,790	—	
		20		VPD10-20Q⑥-M6⑧	8,800	8,470	9,900	—	
	φ20	6	M6×1	VPD20-6Q⑥-M6⑧⑪	10,230	9,350	11,880	+2,530	M6
		10		VPD20-10Q⑥-M6⑧	10,340	9,460	11,990	—	
		15		VPD20-15Q⑥-M6⑧	10,450	9,570	12,100	—	
		20		VPD20-20Q⑥-M6⑧	10,560	9,680	12,210	—	
	φ30	6	M6×1	VPD30-6Q⑥-M6⑧⑪	11,880	10,450	14,080	+2,530	M6
		10		VPD30-10Q⑥-M6⑧	11,990	10,560	14,190	—	
		15		VPD30-15Q⑥-M6⑧	12,100	10,670	14,300	—	
		20		VPD30-20Q⑥-M6⑧	12,210	10,780	14,410	—	

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※)ホルダは、バンプ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
 ⑪: -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、ガスカート材質は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.651

ダストキャッチャ (VPD)	落下防止弁	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



※1)-S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスカート材質は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。

吸着痕防止



スポンジ

長円
真空パッド

真空パッド吸着痕防止タイプ

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		
					⑥パッド材質記号					
					K	M	KE			
PEEK	POM	導電性 PEEK								
スプリング式 取出口横 ワッタッチ継手 カバー無し VPOD 	φ10	20	φ3	VPOD10-20Q⑥-3J	9,064	8,734	10,164	M4		
				φ4	VPOD10-20Q⑥-4J	9,108	8,778		10,208	
					φ6	VPOD10-20Q⑥-6J	9,119		8,789	10,219
		30	φ3			VPOD10-30Q⑥-3J	9,174		8,844	10,274
				φ4		VPOD10-30Q⑥-4J	9,218		8,888	10,318
					φ6	VPOD10-30Q⑥-6J	9,229		8,899	10,329
		40	φ3			VPOD10-40Q⑥-3J	9,284		8,954	10,384
				φ4		VPOD10-40Q⑥-4J	9,328		8,998	10,428
					φ6	VPOD10-40Q⑥-6J	9,339		9,009	10,439
			50			φ3	VPOD10-50Q⑥-3J		9,394	9,064
				φ4			VPOD10-50Q⑥-4J		9,438	9,108
					φ6		VPOD10-50Q⑥-6J		9,449	9,119
	φ20	20				φ3	VPOD20-20Q⑥-3J	10,824	9,944	12,474
				φ4			VPOD20-20Q⑥-4J	10,868	9,988	12,518
					φ6		VPOD20-20Q⑥-6J	10,879	9,999	12,529
		30	φ3			VPOD20-30Q⑥-3J	10,934	10,054	12,584	
				φ4		VPOD20-30Q⑥-4J	10,978	10,098	12,628	
					φ6	VPOD20-30Q⑥-6J	10,989	10,109	12,639	
			40			φ3	VPOD20-40Q⑥-3J	11,044	10,164	12,694
				φ4			VPOD20-40Q⑥-4J	11,088	10,208	12,738
					φ6		VPOD20-40Q⑥-6J	11,099	10,219	12,749
		50				φ3	VPOD20-50Q⑥-3J	11,154	10,274	12,804
				φ4			VPOD20-50Q⑥-4J	11,198	10,318	12,848
					φ6		VPOD20-50Q⑥-6J	11,209	10,329	12,859
φ30	20		φ3			VPOD30-20Q⑥-3J	12,474	11,044	14,674	M6
				φ4		VPOD30-20Q⑥-4J	12,518	11,088	14,718	
					φ6	VPOD30-20Q⑥-6J	12,529	11,099	14,729	
	30	φ3	VPOD30-30Q⑥-3J			12,584	11,154	14,784		
			φ4	VPOD30-30Q⑥-4J		12,628	11,198	14,828		
				φ6	VPOD30-30Q⑥-6J	12,639	11,209	14,839		
		40			φ3	VPOD30-40Q⑥-3J	12,694	11,264	14,894	
			φ4			VPOD30-40Q⑥-4J	12,738	11,308	14,938	
				φ6		VPOD30-40Q⑥-6J	12,749	11,319	14,949	
	50				φ3	VPOD30-50Q⑥-3J	12,804	11,374	15,004	
			φ4			VPOD30-50Q⑥-4J	12,848	11,418	15,048	
				φ6		VPOD30-50Q⑥-6J	12,859	11,429	15,059	
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 (¥)		
			⑥パッド材質記号							
			K	M				KE		
PEEK	POM	導電性 PEEK								
スプリング式 取出口横 メネジ カバー無し VPOD 	φ10	20	M6×1	VPOD10-20Q⑥-M6	8,800	8,470	9,900	M4		
		30		VPOD10-30Q⑥-M6	8,910	8,580	10,010			
		40		VPOD10-40Q⑥-M6	9,020	8,690	10,120			
		50		VPOD10-50Q⑥-M6	9,130	8,800	10,230			
	φ20	20	M6×1	VPOD20-20Q⑥-M6	10,560	9,680	12,210	M6		
		30		VPOD20-30Q⑥-M6	10,670	9,790	12,320			
		40		VPOD20-40Q⑥-M6	10,780	9,900	12,430			
		50		VPOD20-50Q⑥-M6	10,890	10,010	12,540			
	φ30	20	M6×1	VPOD30-20Q⑥-M6	12,210	10,780	14,410			
		30		VPOD30-30Q⑥-M6	12,320	10,890	14,520			
		40		VPOD30-40Q⑥-M6	12,430	11,000	14,630			
		50		VPOD30-50Q⑥-M6	12,540	11,110	14,740			



本ページ掲載商品の補足事項
※)ホルダは、パ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

オプション品の金額について ⇒ P.651

落下防止弁	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
					⑥ パッド材質記号			
					K	M	KE	
					PEEK	POM	導電性 PEEK	
スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 低発塵 VPLFD 	ø10	5	ø3	VPLFD10-5Q⑥-3J	16,434	16,104	17,534	M4
			ø4	VPLFD10-5Q⑥-4J				
		10	ø3	VPLFD10-10Q⑥-3J				
			ø4	VPLFD10-10Q⑥-4J				
		15	ø3	VPLFD10-15Q⑥-3J				
			ø4	VPLFD10-15Q⑥-4J				
	20	ø3	VPLFD10-20Q⑥-3J					
		ø4	VPLFD10-20Q⑥-4J					
	ø20	5	ø3	VPLFD20-5Q⑥-3J	19,305	18,425	20,955	M6
			ø4	VPLFD20-5Q⑥-4J	19,316	18,436	20,966	
			ø6	VPLFD20-5Q⑥-6J	19,316	18,436	20,966	
		10	ø3	VPLFD20-10Q⑥-3J	19,305	18,425	20,955	
			ø4	VPLFD20-10Q⑥-4J	19,316	18,436	20,966	
			ø6	VPLFD20-10Q⑥-6J	19,316	18,436	20,966	
		15	ø3	VPLFD20-15Q⑥-3J	19,305	18,425	20,955	
			ø4	VPLFD20-15Q⑥-4J	19,316	18,436	20,966	
			ø6	VPLFD20-15Q⑥-6J	19,316	18,436	20,966	
		20	ø3	VPLFD20-20Q⑥-3J	19,305	18,425	20,955	
			ø4	VPLFD20-20Q⑥-4J	19,316	18,436	20,966	
			ø6	VPLFD20-20Q⑥-6J	19,316	18,436	20,966	
	ø30	5	ø3	VPLFD30-5Q⑥-3J	20,955	19,525	23,155	
			ø4	VPLFD30-5Q⑥-4J				
			ø6	VPLFD30-5Q⑥-6J				
		10	ø3	VPLFD30-10Q⑥-3J	20,955	19,525	23,155	
ø4			VPLFD30-10Q⑥-4J	20,966	19,536	23,166		
ø6			VPLFD30-10Q⑥-6J	20,966	19,536	23,166		
15		ø3	VPLFD30-15Q⑥-3J	20,955	19,525	23,155		
		ø4	VPLFD30-15Q⑥-4J	20,966	19,536	23,166		
		ø6	VPLFD30-15Q⑥-6J	20,966	19,536	23,166		
20		ø3	VPLFD30-20Q⑥-3J	20,955	19,525	23,155		
		ø4	VPLFD30-20Q⑥-4J	20,966	19,536	23,166		
		ø6	VPLFD30-20Q⑥-6J	20,966	19,536	23,166		
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 パッド材質記号			
					K	M	KE	
					PEEK	POM	導電性 PEEK	
スプリング式 取出口横 メネジ 低発塵 VPLFD 	ø10	5	M5×0.8	VPLFD10-5Q⑥-M5	16,170	15,840	17,270	M4
		10	M5×0.8	VPLFD10-10Q⑥-M5				
		15	M5×0.8	VPLFD10-15Q⑥-M5				
		20	M5×0.8	VPLFD10-20Q⑥-M5				
	ø20	5	M6×1	VPLFD20-5Q⑥-M6	19,030	18,150	20,680	M6
		10	M6×1	VPLFD20-10Q⑥-M6				
		15	M6×1	VPLFD20-15Q⑥-M6				
		20	M6×1	VPLFD20-20Q⑥-M6				
	ø30	5	M6×1	VPLFD30-5Q⑥-M6	20,680	19,250	22,880	
		10	M6×1	VPLFD30-10Q⑥-M6				
		15	M6×1	VPLFD30-15Q⑥-M6				
		20	M6×1	VPLFD30-20Q⑥-M6				



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。



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.651

落下防止弁



フィルタ





ステンレス
 ソフト
 ソフトローズ
 滑り止め
 ベローズ
 多段ローズ
 包装袋用
 金属射出機用
 薄物用
 フラット
 吸着痕防止
 スポンジ
 長円
 真空パッド

真空パッド吸着痕防止タイプ

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。 ※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。 適用ネジ一覧 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 接続記号
				⑥ パッド材質記号			⑪	
				K	M	KE	-S3	
				PEEK	POM	導電性 PEEK	-S3仕様	
直付型 スプリング式 VPF	φ10	M14×1	VPF10Q⑥⑧⑪	8,910	8,580	10,010	+4,620	M4
	φ20	M14×1	VPF20Q⑥⑧⑪	10,670	9,790	12,320	+5,170	M6
	φ30	M14×1	VPF30Q⑥⑧⑪	12,320	10,890	14,520	+5,170	

ストローク
5.8mm

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
 ⑪：-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
⇒右ページ参照



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 ダストキャッチャー：-DC

オプション	パッド 接続記号	加算額(¥)	
		標準仕様	-S3仕様
ダストキャッチャー (-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

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)	M4	+1,540	ECVM4-FM4
	M6	+1,650	ECVM6-FM6

落下防止弁の特長 ▶ P.708

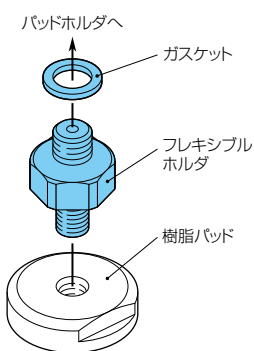
⑩ フィルタ：-F15, -F30

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 ² (-F15)	M4	+2,640	VFF15-M4
		M6	+2,640	VFF15-M6
	7cm ² (-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.639をご覧ください。

交換用パーツ

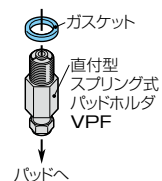


フレキシブルホルダ単体 注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
	□: 無記入	□: -S3		
CFHM4-M5□	2,200	3,300	φ10	M4
CFHM6-M5□	2,200	3,300	φ20, φ30	M6

フレキシブルホルダ用 ガスケット(※)注文形式	価格(¥)	適用フレキシブル ホルダ	パッド 接続記号
GAS-M4	22	CFHM4-M5	M4
GAS-M6(ラッカボウシ)	22	CFHM6-M5	M6

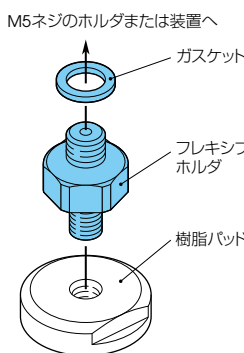
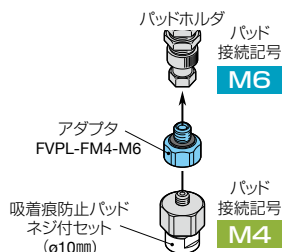
-S3仕様			
GAS-M5-SUS	44	CFHM4-M5-S3	M4
GAS-M6-SUS	44	CFHM6-M5-S3	M6

※)フレキシブルホルダ用のガスケットは、フレキシブルホルダに付属しています。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 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPF10	88	φ10 ~ φ30	M4 M6

組替用パーツ



フレキシブルホルダ単体 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)
CFHM5-M5□	2,200	3,300

※)フレキシブルホルダ用のガスケットは、フレキシブルホルダに付属しています。

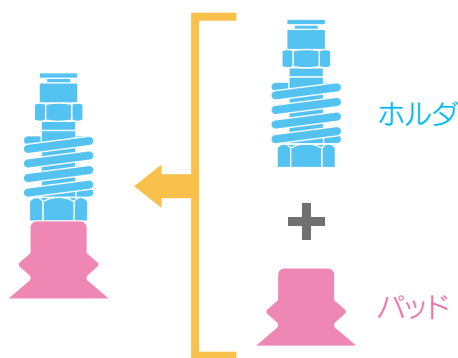
パッド接続方法変換 ネジアダプタ注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド接続記号 変換前→変換後
FVPL-FM4-M6□	913	1,243	φ10 M4 ▶ M6

※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。

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)	M4 M6 M10 M20	G1 G2 G3 G4
			PB8 PB15 (包装袋用専用)			
			E10 E20 (長円専用)			

※)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

接続記号 M6

接続記号 M6

接続記号 M6

ホルダ

接続記号 M6

接続記号 M6

接続記号 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

接続記号 PB15

接続記号 E20

接続記号 T8

接続記号 M6

Red 'X' marks indicate incompatible combinations.

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 	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	ヘローズ	多段ヘローズ	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	ソフトヘローズ	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	
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)

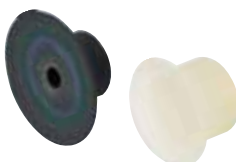
滑りの良い特殊コーティング。
軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。

●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									

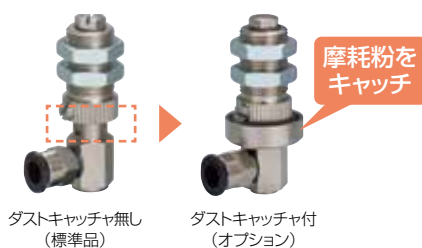


推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

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。



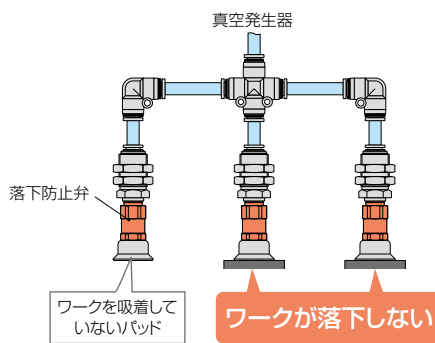
●対象パッドホルダ

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。



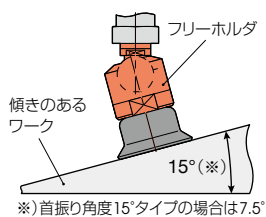
●対象パッド及びホルダ

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。

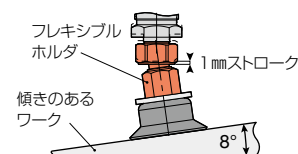


●対象パッド及びホルダ

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 ²	7cm ²
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。



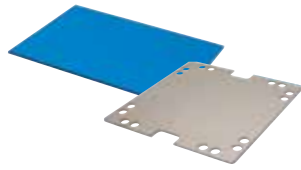
真空パッド早見表

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。

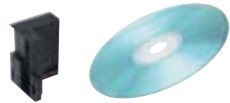


サイズ(mm)	6種	φ0.7 ~ φ4
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	2タイプ	吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

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。

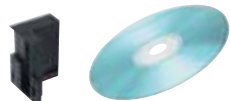


サイズ(mm)	8種	φ4 ~ φ40
材質	5種	ニトリル、シリコン、フロロシリコン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン		

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) 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)、 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、 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

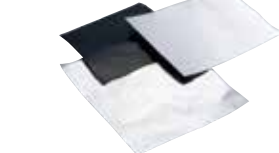
食品衛生法適合 シリコン

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。

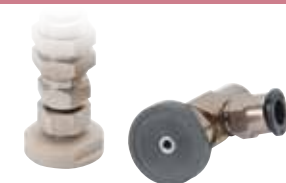


サイズ(mm)	5種	φ10 ~ φ30
材質	6種	ニトリル、シリコン、ウレタン(※)、 フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ) ※吸込流量増大タイプは、ウレタンを除く5種となります。
表面処理	3タイプ	貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング

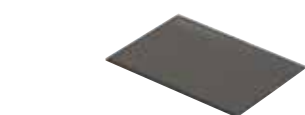
食品衛生法適合 シリコン

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。



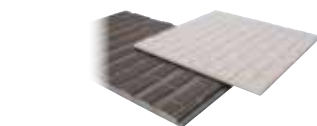
サイズ(mm)	3種	φ10 ~ φ30
材質	3種	PEEK、POM、導電性PEEK
表面処理	-	-

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。



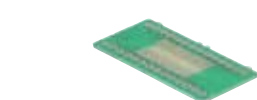
サイズ(mm)	9種	φ10 ~ φ100
材質	2種	クロロプレン(スポンジ)、 シリコン(スポンジ)
表面処理	-	-

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、 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	-	-