

# 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	金属検出シリコン SUS粉仕様			
パッド色	ブラック	クリアホワイト	ダークブルー	グレー	ブラック	ブラック	ライトグレー	ブラック	ブラック	ダークオレンジ	ブラック	ピンク	ブルー	ブロンズ	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、1x10<sup>5</sup> Ω・cm以下)

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

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

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

⑤. 表面処理 **オプション**

記号		無記入	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG
表面処理	—	無し	繊維起毛		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 <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。

**多段ベロースタイプ パッドゴムのみ** P.558

基本形式	価格(¥)										パッド 接続記号
	④ パッドゴム材質記号										
	N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	
	ニトリル	シリコン	極軟質シリコン(※2) 硬度 20° 硬度 40°		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	
VP6W④⑤	1,100	1,320	—	—	—	4,180	1,650	1,188	1,650	1,320	T8
VP8W④⑤	1,100	1,320	—	—	—	4,180	1,650	1,188	1,650	1,320	
VP10W④⑤	1,100	1,320	(※4)	(※4)	2,420	4,180	1,650	1,188	1,650	1,320	M4(※3)
VP20W④⑤	1,210	1,485	1,562	1,562	2,662	4,598	1,815	1,298	1,815	1,452	
VP30W④⑤	1,320	1,595	1,683	1,683	2,904	5,016	1,980	1,408	1,980	1,584	
VP40W④⑤	1,540	1,870	1,969	1,969	3,388	5,852	2,310	1,628	2,310	2,156	M6(※3)
VP50W④⑤	1,870	2,255	2,376	2,376	4,114	7,106	2,805	1,958	2,805	2,618	

- 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) 極軟質シリコンと包装袋用タイプ(吸込防止アダプタ含む)は、食品衛生法、FDA適合品です。
  - ※3) 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。
- 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  
 ⑤: 表面処理  
 ⑧: -S3 ⇒ -S3仕様

**多段ベロースタイプ パッドネジ付セット** P.558

基本形式	価格(¥)											パッド 接続記号
	④ パッドゴム材質記号											
	N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3	
	ニトリル	シリコン	極軟質シリコン(※2) 硬度 20° 硬度 40°		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	-S3仕様	
VP10W④⑤-M4⑧	1,298	1,518	(※4)	(※4)	2,618	4,378	1,848	1,386	1,848	1,518	+440	M4
VP20W④⑤-M6⑧	1,518	1,793	1,870	1,870	2,970	4,906	2,123	1,606	2,123	1,760	+440	
VP30W④⑤-M6⑧	1,628	1,903	1,991	1,991	3,212	5,324	2,288	1,716	2,288	1,892	+440	
VP40W④⑤-M6⑧	2,013	2,343	2,442	2,442	3,861	6,325	2,783	2,101	2,783	2,629	+440	M6
VP50W④⑤-M6⑧	2,376	2,761	2,882	2,882	4,620	7,612	3,311	2,464	3,311	3,124	+440	

P.584 包装袋用3段タイプ リップ硬度20° パッドゴムのみ			P.584 包装袋用3段タイプ リップ硬度40° パッドゴムのみ			P.584 包装袋用5段タイプ リップ硬度20° パッドゴムのみ			P.584 包装袋用5段タイプ リップ硬度40° パッドゴムのみ		
注文形式	価格(¥)	パッド 接続記号	注文形式	価格(¥)	パッド 接続記号	注文形式	価格(¥)	パッド 接続記号	注文形式	価格(¥)	パッド 接続記号
VP20PBS23⑤	2,365	PB8	VP20PBS43⑤	2,365	PB8	VP20PBS25⑤	2,365	PB8	VP20PBS45⑤	2,365	PB8
VP25PBS23⑤	2,530		VP25PBS43⑤	2,530		VP25PBS25⑤	2,530		VP25PBS45⑤	2,530	
VP30PBS23⑤	2,585		VP30PBS43⑤	2,585		VP30PBS25⑤	2,585		VP30PBS45⑤	2,585	
VP40PBS23⑤	3,190	PB15	VP40PBS43⑤	3,190	PB15	VP40PBS25⑤	3,190	PB15	VP40PBS45⑤	3,190	PB15
VP50PBS23⑤	3,630		VP50PBS43⑤	3,630		VP50PBS25⑤	3,630		VP50PBS45⑤	3,630	

P.584 包装袋用タイプ専用 吸込防止アダプタ球面タイプ			P.584 包装袋用タイプ専用 吸込防止アダプタ球面タイプ ステンレスメッシュ付			P.584 包装袋用タイプ専用 吸込防止アダプタ平面タイプ			P.584 包装袋用タイプ専用 吸込防止アダプタ平面タイプ ステンレスメッシュ付		
注文形式	価格(¥)	パッド径 (mm)	注文形式	価格(¥)	パッド径 (mm)	注文形式	価格(¥)	パッド径 (mm)	注文形式	価格(¥)	パッド径 (mm)
VP20PB-FS	253	φ20	VP20PB-MS	935	φ20	VP20PB-FF	253	φ20	VP20PB-MF	935	φ20
VP25PB-FS	264	φ25	VP25PB-MS	968	φ25	VP25PB-FF	264	φ25	VP25PB-MF	968	φ25
VP30PB-FS	275	φ30	VP30PB-MS	990	φ30	VP30PB-FF	275	φ30	VP30PB-MF	990	φ30
VP40PB-FS	286	φ40	VP40PB-MS	1,045	φ40	VP40PB-FF	286	φ40	VP40PB-MF	1,045	φ40
VP50PB-FS	297	φ50	VP50PB-MS	1,100	φ50	VP50PB-FF	297	φ50	VP50PB-MF	1,100	φ50



●表面処理加算額(多段ベロースタイプ) New ※4)

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 (Sの場合) (YS2,YS4の場合)
φ6	—	+330	+616
φ8	—	+330	+616
φ10	+935	+330	+583
φ20	+2,475	+330	+1,188
φ30	—	+495	+1,727
φ40	—	+660	+2,101
φ50	—	+1,485	+2,728
対応材質	S, F	N, NE	S, YS2, YS4

極軟質シリコン(YS2,YS4)のフッ素コーティングについて  
極軟質シリコンパッドは、フッ素コーティング時のみφ10mmを  
選択することができます。

以下の価格表は、フッ素コーティング付の金額です。

基本形式	価格(¥)		⑧	パッド 接続記号
	YS2	YS4		
	極軟質シリコン(※3) 硬度 20°	硬度 40°		
VP10W④-FG	2,134	2,134	—	M4(※3)
ネジ付セット価格(¥)				
VP10W④-FG-M4⑧	2,332	2,332	+440	M4

●表面処理加算額  
(包装袋用タイプ) New

パッド径 (mm)	加算額(¥)	
	⑤ 表面処理記号	
	-FG	フッ素コーティング (3段の場合) (5段の場合)
φ20	+1,694	+1,749
φ25	+1,804	+1,859
φ30	+2,849	+2,904
φ40	+3,179	+3,234
φ50	+3,454	+3,509

# 真空パッド多段ベローズタイプ

袋物ワーク全般の吸着用(ベローズ段数：4段) **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>W</b> ⑤	<b>N</b> ⑥	<b>-ER</b> ⑦ オプション	<b>-6J</b> ⑧ オプション	<b>-DC</b> ⑨ オプション	<b>-ECV</b> ⑩ オプション	<b>-FH</b> ⑪ オプション	<b>-F15</b> ⑫ オプション	<b></b> ⑬ 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				
	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
真空取出口上	<b>MA</b>	<b>A</b>	<b>MC</b>	<b>SC</b>	<b>C</b>	<b>OC</b>	<b>LFC</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>
直付型	<b>ME</b> (※1)	<b>E</b>	-	-	<b>F</b>	-	-
パッド接続記号	<b>T8</b> M4 M6	<b>T8</b> M4 M6	<b>T8</b> M4 M6	<b>T8</b>	<b>T8</b> M4 M6	<b>T8</b> M4 M6	<b>T8</b> M4 M6

※1) MEホルダは、接続記号T8のみになります。

ホルダ形状	軽量タイプ スプリング式	低背タイプ 直付型
真空取出口上	<b>HC</b> (※2)	-
真空取出口横	<b>HD</b>	<b>HE</b>
真空取出口両横	<b>HDW</b>	<b>HEW</b>
パッド接続記号	<b>T8</b> M4 M6	<b>T8</b> M4 M6

※2) HCホルダは接続記号T8がありません。

### ③. パッドサイズ

記号	6	8	10	20	30	40	50
サイズ(mm)	ø6	ø8	ø10	ø20	ø30	ø40	ø50
パッド接続記号	<b>T8</b>	<b>M4</b>				<b>M6</b>	

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

記号	-2	-3	-4	-5	-6	-10	-15	-20	-25	-30	-40	-50
ストローク(mm)	2	3	4	5	6	10	15	20	25	30	40	50
スプリング式ホルダ記号	<b>VP</b> MC	●		●●								
	<b>VP</b> SC		●									
	<b>VP</b> C		●			●●	●●●	●●●				
	<b>VP</b> OC									●●●	●●●	●●●
	<b>VP</b> LFC	●●			●●●		●●●	●●●	●●●			
	<b>VP</b> MD	●		●●								
	<b>VP</b> D		●			●●	●●●	●●●	●●●			
	<b>VP</b> OD									●●●	●●●	●●●
	<b>VP</b> LFD				●●●		●●●	●●●	●●●			
	<b>VP</b> HC						●●	●●	●●	●●	●●	●●
	<b>VP</b> HD				●●●					●●	●●	●●
	<b>VP</b> HDW				●●●							

パッド接続記号  
●: T8  
●: M4  
●: M6

### ⑤. パッド形状 **W**：多段ベローズタイプ

### ⑥. パッド材質

記号	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>YS2</b>	<b>YS4</b>	<b>U</b>	<b>F</b>	<b>NE</b>	<b>G</b>	<b>HN</b>	<b>EP</b>
ゴム材質	ニトリル	シリコーン	極軟質シリコーン 硬度 20° / 硬度 40°		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

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

※2) 極軟質シリコーンは、パッドサイズ：ø10mm以下に対応しておりません。

※3) ウレタンは、パッドサイズ：ø6mm、ø8mmに対応しておりません。

※4) 極軟質シリコーンは食品衛生法、FDA適合品です。

### ⑦. 表面処理 **オプション**

記号	無記入	<b>-DL</b>	<b>-ER</b>	<b>-FG</b>
表面処理	無し	貼付防止 特殊コーティング	吸着痕軽減 表面改質	フッ素 コーティング
対応パッド材質	—	シリコーン(S)、 フッ素(F)	ニトリル(N)、 導電性NBR(低抵抗 タイプ)(NE)	シリコーン(S)、 極軟質シリコーン(硬度20°(YS2)、 極軟質シリコーン(硬度40°(YS4))
対応パッド径	—	ø10、ø20mm	ø6～ø50mm	ø6～ø50mm

⑧. 真空取出口サイズ・形状 (ホルダ形状記号：Fは無記入)

形状 記号	ワンタッチ継手 (mm)					バーブ継手 (mm)			メートルメネジ		
	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M3	-M5	-M6
適用チューブ外径	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6						
適用チューブ内径						ø2	ø2.5	ø4			
ネジサイズ									M3x0.5	M5x0.8	M6x1
ホルダ形状	VPMA	○	○	○	○	○	○	○			
	VPA			○	○	○	○	○			○
	VPMB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	VPB	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	VPMC	○	○	○	○	○	○	○			
	VPSC	○	○	○	○		○	○	○		
	VPC	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	VPOC			○	○	○	○	○			○
	VPLFC			○	○	○	○	○		○	○
	VPMD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	VPD	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	VPOD			○	○	○	○	○			○
	VPLFD			○	○	○	○	○		○	○
	VPHC	○	○	○	○	○	○	○		○	
	VPHD	○	○	○	○	○	○	○		○	
	VPHDW	○	○	○	○	○	○	○		○	
VPHE	○	○	○	○	○	○	○		○		
VPHEW	○	○	○	○	○	○	○		○		



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		
	-M5	-M8	-M10	-M12	-M14	-R1	-R2	-R3	-R4	-G1	-G2	-G3	-G4	-FM5	-FM8
ネジサイズ	M5x0.8	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
仕様	VPME	○													
	VPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



※) 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。

⑨. ダストキャッチャ (ホルダ形状記号：SC, C, D, Fのみ)

オプション

記号	無記入	-DC
ダストキャッチャ	無し	付き



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

⑨. スプリング荷重 (ホルダ形状記号：LFCのみ)

記号	無記入	-SF1/4
荷重	標準荷重	低荷重 (標準荷重の1/4)

※) ストローク2mmの場合、「-SF1/4」は選択できません。

⑩. 落下防止弁

オプション

記号	無記入	-ECV
落下防止弁	無し	付き
対象接続形状	—	接続記号：M4, M6 VPME, VPEホルダのネジサイズM5タイプ



※) 落下防止弁は、-S3仕様に対応していません。

⑪. パッド首振り

オプション

記号	無記入	-FH	-FHH	-CFH
オプション品名	無し	フリーホルダ (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°)
対象接続形状	—	接続記号：M4, M6		接続記号：M4, M6 VPME, VPEホルダのネジサイズM5タイプ



※) フリーホルダは、-S3仕様に対応していません。

⑫. フィルタ

オプション

記号	無記入	-F15	-F30
フィルタ	無し	付き (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	—	M4, M6	M6



※1) フィルタは、-S3仕様に対応していません。

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

⑬. -S3仕様

オプション

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

※) ワンタッチ継手サイズ：ø1.8, ø2, ø3mm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いません。

多ポート  
ソフト  
ソフトボロース  
滑り止め  
ボロース  
多段ボロース  
包装袋用  
金属吐出機構  
薄物用  
フラット  
吸着痕防止  
スポンジ  
長円  
真空パッド

# 真空パッド多段ベローズタイプ

## 特長

### レトルトパックや食料品などが入った袋の搬送に最適。

4段ベローズ(蛇腹)部が、湾曲したワークに追従。ベローズの収縮により、確実に吸着。

### 食品衛生法適合NBR(G)、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)

※)食品衛生法についての詳細はP.6をご覧ください。

レトルトパックや  
食料品などが入った袋

パッドサイズ7種

φ6～φ50mm

パッド材質10種

表面処理3タイプ

### 食品衛生法適合、FDA適合の食品業界向け極軟質シリコンパッドを用意。

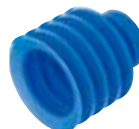
(ホルダは非対応 / 真空パッドはワーク接触部のみ適合)

硬度は20°、40°の2種類を用意。パッドサイズはφ20～φ50mm。

※)食品衛生法、FDAについての詳細はP.6をご覧ください。



硬度20°タイプ



硬度40°タイプ

### 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、一部の組み合わせのみ掲載しています。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)

## ●表面処理(オプション)

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

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

## ●ダストキャッチャ付ホルダ(オプション)

### スプリング式ホルダの摺動により発生する摩耗粉をキャッチ。

安価で簡易的な受け皿付ホルダを追加。

VPSC、VPC、VPD、VPFホルダが対象。



ダストキャッチャ

## ●付属品(オプション)

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




## ●-S3仕様(オプション)

### 流路に銅を主成分とする金属材料不使用。

### 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 パッドゴム材質記号												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
固定式 取出口上 ワンタッチ継手 ミニ <b>VPMA</b> 	ø6	ø3	VPMA6W⑥⑦③-J	2,255	2,475	—	—	—	5,335	2,805	2,343	2,805	2,475	—	T8	
	ø8	ø3	VPMA8W⑥⑦③-J	2,508	2,728	(**2)	(**2)	3,828	5,588	3,058	2,596	3,058	2,728	—	M4	
		ø4	VPMA10W⑥⑦④-J⑬											+1,100		
	ø10	ø4	VPMA20W⑥⑦④-J⑬	2,783	3,058	3,135	3,135	4,235	6,171	3,388	2,871	3,388	3,025	+1,210	M6	
		ø30	VPMA30W⑥⑦④-J⑬	2,893	3,168	3,256	3,256	4,477	6,589	3,553	2,981	3,553	3,157	+1,210		
		ø40	VPMA40W⑥⑦④-J⑬	3,278	3,608	3,707	3,707	5,126	7,590	4,048	3,366	4,048	3,894	+1,210		
		ø50	ø4	VPMA50W⑥⑦④-J⑬	3,641	4,026	4,147	4,147	5,885	8,877	4,576	3,729	4,576	4,389		+1,210
固定式 取出口上 ワンタッチ継手 スタンダード <b>VPA</b> 			ø6	ø4	VPA6W⑥⑦④-J⑬	2,310	2,530	—	—	—	5,390	2,860	2,398	2,860		2,530
	ø6	VPA6W⑥⑦⑥-J⑬		2,365	2,585	—	—	—	5,445	2,915	2,453	2,915	2,585	+1,650		
	ø8	ø4	VPA8W⑥⑦④-J⑬	2,310	2,530	—	—	—	5,390	2,860	2,398	2,860	2,530	+1,650	M4	
		ø6	ø4	VPA8W⑥⑦⑥-J⑬	2,365	2,585	—	—	—	5,445	2,915	2,453	2,915	2,585		+1,650
			ø6	VPA10W⑥⑦⑥-J⑬	2,673	2,893	(**2)	(**2)	3,993	5,753	3,223	2,761	3,223	2,893		+1,540
	ø20	ø3	VPA20W⑥⑦③-J	2,882	3,157	3,234	3,234	4,334	6,270	3,487	2,970	3,487	3,124	—	M6	
		ø4	VPA20W⑥⑦④-J⑬	2,926	3,201	3,278	3,278	4,378	6,314	3,531	3,014	3,531	3,168	+2,618		
			ø6	VPA20W⑥⑦⑥-J⑬	2,948	3,223	3,300	3,300	4,400	6,336	3,553	3,036	3,553	3,190		+1,595
	ø30	ø3	VPA30W⑥⑦③-J	2,992	3,267	3,355	3,355	4,576	6,688	3,652	3,080	3,652	3,256	—	M6	
		ø4	VPA30W⑥⑦④-J⑬	3,036	3,311	3,399	3,399	4,620	6,732	3,696	3,124	3,696	3,300	+2,618		
			ø6	VPA30W⑥⑦⑥-J⑬	3,058	3,333	3,421	3,421	4,642	6,754	3,718	3,146	3,718	3,322		+1,595
	ø40	ø3	VPA40W⑥⑦③-J	3,377	3,707	3,806	3,806	5,225	7,689	4,147	3,465	4,147	3,993	—	M6	
		ø4	VPA40W⑥⑦④-J⑬	3,421	3,751	3,850	3,850	5,269	7,733	4,191	3,509	4,191	4,037	+2,618		
			ø6	VPA40W⑥⑦⑥-J⑬	3,443	3,773	3,872	3,872	5,291	7,755	4,213	3,531	4,213	4,059		+1,595
	ø50	ø3	VPA50W⑥⑦③-J	3,740	4,125	4,246	4,246	5,984	8,976	4,675	3,828	4,675	4,488	—	M6	
		ø4	VPA50W⑥⑦④-J⑬	3,784	4,169	4,290	4,290	6,028	9,020	4,719	3,872	4,719	4,532	+2,618		
			ø6	VPA50W⑥⑦⑥-J⑬	3,806	4,191	4,312	4,312	6,050	9,042	4,741	3,894	4,741	4,554		+1,595
	固定式 取出口上 メネジスタンダード <b>VPA</b> 	ø20	M6×1	VPA20W⑥⑦④-M6⑬	2,618	2,893	2,970	2,970	4,070	6,006	3,223	2,706	3,223	2,860	+1,496	M6
		ø30	M6×1	VPA30W⑥⑦④-M6⑬	2,728	3,003	3,091	3,091	4,312	6,424	3,388	2,816	3,388	2,992	+1,496	
		ø40	M6×1	VPA40W⑥⑦④-M6⑬	3,113	3,443	3,542	3,542	4,961	7,425	3,883	3,201	3,883	3,729	+1,496	
		ø50	M6×1	VPA50W⑥⑦④-M6⑬	3,476	3,861	3,982	3,982	5,720	8,712	4,411	3,564	4,411	4,224	+1,496	

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1) ホルダは、バー継手タイプも選択できます。また、VPMAホルダは、適用チューブ外径 ø1.8mm、ø2mmのワンタッチ継手タイプもあります(パッド径ø8mm以下に限る)。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。  
 ※2) 極軟質シリコンパッド(YS2、YS4)のø10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

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

※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガasket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.582

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

ソフト  
 ソフトプロセス  
 滑り止め  
 ベロローズ  
 多段ベロローズ  
 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


# 真空パッド多段ベローズタイプ

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 パッドゴム材質記号												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
固定式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ <b>VPMB</b> 	φ6	φ3	VPMB6W⑥⑦⑩-3J	2,222	2,442	—	—	—	5,302	2,772	2,310	2,772	2,442	—	T8	
		φ4	VPMB6W⑥⑦⑩-4J⑬	2,266	2,486	—	—	—	5,346	2,816	2,354	2,816	2,486	+1,133		
	φ8	φ3	VPMB8W⑥⑦⑩-3J	2,222	2,442	—	—	—	5,302	2,772	2,310	2,772	2,442	—	M4	
		φ4	VPMB8W⑥⑦⑩-4J⑬	2,266	2,486	—	—	—	5,346	2,816	2,354	2,816	2,486	+1,133		
	φ10	φ3	VPMB10W⑥⑦⑩-3J	2,409	2,629	(※2)	(※2)	3,729	5,489	2,959	2,497	2,959	2,629	—	M6	
		φ4	VPMB10W⑥⑦⑩-4J⑬	2,453	2,673	(※2)	(※2)	3,773	5,533	3,003	2,541	3,003	2,673	+1,573		
		φ6	VPMB10W⑥⑦⑩-6J⑬	2,453	2,673	(※2)	(※2)	3,773	5,533	3,003	2,541	3,003	2,673	+1,771		
	φ20	φ3	VPMB20W⑥⑦⑩-3J	2,739	3,014	3,091	3,091	4,191	6,127	3,344	2,827	3,344	2,981	—	M6	
		φ4	VPMB20W⑥⑦⑩-4J⑬	2,783	3,058	3,135	3,135	4,235	6,171	3,388	2,871	3,388	3,025	+1,573		
		φ6	VPMB20W⑥⑦⑩-6J⑬	2,783	3,058	3,135	3,135	4,235	6,171	3,388	2,871	3,388	3,025	+1,771		
	φ30	φ3	VPMB30W⑥⑦⑩-3J	2,849	3,124	3,212	3,212	4,433	6,545	3,509	2,937	3,509	3,113	—	M6	
		φ4	VPMB30W⑥⑦⑩-4J⑬	2,893	3,168	3,256	3,256	4,477	6,589	3,553	2,981	3,553	3,157	+1,573		
		φ6	VPMB30W⑥⑦⑩-6J⑬	2,893	3,168	3,256	3,256	4,477	6,589	3,553	2,981	3,553	3,157	+1,771		
	φ40	φ3	VPMB40W⑥⑦⑩-3J	3,234	3,564	3,663	3,663	5,082	7,546	4,004	3,322	4,004	3,850	—	M6	
		φ4	VPMB40W⑥⑦⑩-4J⑬	3,278	3,608	3,707	3,707	5,126	7,590	4,048	3,366	4,048	3,894	+1,573		
φ6		VPMB40W⑥⑦⑩-6J⑬	3,278	3,608	3,707	3,707	5,126	7,590	4,048	3,366	4,048	3,894	+1,771			
φ50	φ3	VPMB50W⑥⑦⑩-3J	3,597	3,982	4,103	4,103	5,841	8,833	4,532	3,685	4,532	4,345	—	M6		
	φ4	VPMB50W⑥⑦⑩-4J⑬	3,641	4,026	4,147	4,147	5,885	8,877	4,576	3,729	4,576	4,389	+1,573			
	φ6	VPMB50W⑥⑦⑩-6J⑬	3,641	4,026	4,147	4,147	5,885	8,877	4,576	3,729	4,576	4,389	+1,771			

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格(¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
固定式 取出口 横 メネジ ミニ <b>VPMB</b> 	φ6	M3×0.5	VPMB6W⑥⑦⑩-M3⑬	1,870	2,090	—	—	—	4,950	2,420	1,958	2,420	2,090	+0	T8	
		φ8	M3×0.5	VPMB8W⑥⑦⑩-M3⑬	1,870	2,090	—	—	—	4,950	2,420	1,958	2,420	2,090		+0
	φ10	M5×0.8	VPMB10W⑥⑦⑩-M5⑬	2,178	2,398	(※2)	(※2)	3,498	5,258	2,728	2,266	2,728	2,398	+440	M4	
		φ20	M5×0.8	VPMB20W⑥⑦⑩-M5⑬	2,508	2,783	2,860	2,860	3,960	5,896	3,113	2,596	3,113	2,750		+440
	φ30	M5×0.8	VPMB30W⑥⑦⑩-M5⑬	2,618	2,893	2,981	2,981	4,202	6,314	3,278	2,706	3,278	2,882	+440	M6	
		φ40	M5×0.8	VPMB40W⑥⑦⑩-M5⑬	3,003	3,333	3,432	3,432	4,851	7,315	3,773	3,091	3,773	3,619		+440
	φ50	M5×0.8	VPMB50W⑥⑦⑩-M5⑬	3,366	3,751	3,872	3,872	5,610	8,602	4,301	3,454	4,301	4,114	+440		

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1)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。  
 ※2)極軟質シリコンパッド(YS2、YS4)のφ10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

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

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


オプション品の金額について ⇒ P.582


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




RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	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												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
固定式 取出口 横 ワントッチ継手スタンダード <b>VPB</b> 	ø6	ø3	VPB6W⑥⑦③	2,211	2,431	—	—	—	5,291	2,761	2,299	2,761	2,431	—	T8	
		ø4	VPB6W⑥⑦④⑬	2,255	2,475	—	—	—	5,335	2,805	2,343	2,805	2,475	+1,683		
		ø6	VPB6W⑥⑦⑥⑬	2,255	2,475	—	—	—	5,335	2,805	2,343	2,805	2,475	+1,881		
	ø8	ø3	VPB8W⑥⑦③③	2,211	2,431	—	—	—	5,291	2,761	2,299	2,761	2,431	—		
		ø4	VPB8W⑥⑦④⑬	2,255	2,475	—	—	—	5,335	2,805	2,343	2,805	2,475	+1,683		
		ø6	VPB8W⑥⑦⑥⑬	2,255	2,475	—	—	—	5,335	2,805	2,343	2,805	2,475	+1,881		
	ø10	ø3	VPB10W⑥⑦③③	2,002	2,222	(※2)	(※2)	3,322	5,082	2,552	2,090	2,552	2,222	—		M4
		ø4	VPB10W⑥⑦④⑬	2,046	2,266	(※2)	(※2)	3,366	5,126	2,596	2,134	2,596	2,266	+2,002		
		ø6	VPB10W⑥⑦⑥⑬	2,057	2,277	(※2)	(※2)	3,377	5,137	2,607	2,145	2,607	2,277	+2,211		
	ø20	ø3	VPB20W⑥⑦③③	2,222	2,497	2,574	2,574	3,674	5,610	2,827	2,310	2,827	2,464	—		
		ø4	VPB20W⑥⑦④⑬	2,266	2,541	2,618	2,618	3,718	5,654	2,871	2,354	2,871	2,508	+2,277		
		ø6	VPB20W⑥⑦⑥⑬	2,277	2,552	2,629	2,629	3,729	5,665	2,882	2,365	2,882	2,519	+2,486		
ø30	ø3	VPB30W⑥⑦③③	2,332	2,607	2,695	2,695	3,916	6,028	2,992	2,420	2,992	2,596	—			
	ø4	VPB30W⑥⑦④⑬	2,376	2,651	2,739	2,739	3,960	6,072	3,036	2,464	3,036	2,640	+2,277			
	ø6	VPB30W⑥⑦⑥⑬	2,387	2,662	2,750	2,750	3,971	6,083	3,047	2,475	3,047	2,651	+2,486			
ø40	ø3	VPB40W⑥⑦③③	2,717	3,047	3,146	3,146	4,565	7,029	3,487	2,805	3,487	3,333	—			
	ø4	VPB40W⑥⑦④⑬	2,761	3,091	3,190	3,190	4,609	7,073	3,531	2,849	3,531	3,377	+2,277			
	ø6	VPB40W⑥⑦⑥⑬	2,772	3,102	3,201	3,201	4,620	7,084	3,542	2,860	3,542	3,388	+2,486			
ø50	ø3	VPB50W⑥⑦③③	3,080	3,465	3,586	3,586	5,324	8,316	4,015	3,168	4,015	3,828	—			
	ø4	VPB50W⑥⑦④⑬	3,124	3,509	3,630	3,630	5,368	8,360	4,059	3,212	4,059	3,872	+2,277			
	ø6	VPB50W⑥⑦⑥⑬	3,135	3,520	3,641	3,641	5,379	8,371	4,070	3,223	4,070	3,883	+2,486			

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格(¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
固定式 取出口 横 メネジスタンダード <b>VPB</b> 	ø6	M5×0.8	VPB6W⑥⑦③-M5⑬	1,980	2,200	—	—	—	5,060	2,530	2,068	2,530	2,200	+550	T8	
		M5×0.8	VPB8W⑥⑦③-M5⑬	1,980	2,200	—	—	—	5,060	2,530	2,068	2,530	2,200	+550		
	ø10	M6×1	VPB10W⑥⑦③-M6⑬	1,738	1,958	(※2)	(※2)	3,058	4,818	2,288	1,826	2,288	1,958	+880		M4
		M6×1	VPB20W⑥⑦③-M6⑬	1,958	2,233	2,310	2,310	3,410	5,346	2,563	2,046	2,563	2,200	+1,155		
	ø30	M6×1	VPB30W⑥⑦③-M6⑬	2,068	2,343	2,431	2,431	3,652	5,764	2,728	2,156	2,728	2,332	+1,155		
		M6×1	VPB40W⑥⑦③-M6⑬	2,453	2,783	2,882	2,882	4,301	6,765	3,223	2,541	3,223	3,069	+1,155		
ø50	M6×1	VPB50W⑥⑦③-M6⑬	2,816	3,201	3,322	3,322	5,060	8,052	3,751	2,904	3,751	3,564	+1,155			

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格(¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
スプリング式 取出口 上 ワントッチ継手 ミニ <b>VPMC</b> 	ø6	ø3	VPMC6-2W⑥⑦③③	4,532	4,752	—	—	—	7,612	5,082	4,620	5,082	4,752	—	T8	
		ø8	VPMC8-2W⑥⑦③③	4,532	4,752	—	—	—	7,612	5,082	4,620	5,082	4,752	—		
	ø10	ø3	VPMC10-4W⑥⑦③③	4,752	4,972	(※2)	(※2)	6,072	7,832	5,302	4,840	5,302	4,972	—		M4
		ø4	VPMC10-4W⑥⑦④⑬	4,752	4,972	(※2)	(※2)	6,072	7,832	5,302	4,840	5,302	4,972	+1,573		
	ø20	ø3	VPMC20-4W⑥⑦③③	5,082	5,357	5,434	5,434	6,534	8,470	5,687	5,170	5,687	5,324	—		
		ø4	VPMC20-4W⑥⑦④⑬	5,082	5,357	5,434	5,434	6,534	8,470	5,687	5,170	5,687	5,324	+1,573		
	ø30	ø3	VPMC30-4W⑥⑦③③	5,192	5,467	5,555	5,555	6,776	8,888	5,852	5,280	5,852	5,456	—		
		ø4	VPMC30-4W⑥⑦④⑬	5,192	5,467	5,555	5,555	6,776	8,888	5,852	5,280	5,852	5,456	+1,573		
	ø40	ø3	VPMC40-4W⑥⑦③③	5,577	5,907	6,006	6,006	7,425	9,889	6,347	5,665	6,347	6,193	—		
		ø4	VPMC40-4W⑥⑦④⑬	5,577	5,907	6,006	6,006	7,425	9,889	6,347	5,665	6,347	6,193	+1,573		
	ø50	ø3	VPMC50-4W⑥⑦③③	5,940	6,325	6,446	6,446	8,184	11,176	6,875	6,028	6,875	6,688	—		
		ø4	VPMC50-4W⑥⑦④⑬	5,940	6,325	6,446	6,446	8,184	11,176	6,875	6,028	6,875	6,688	+1,573		

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1)ホルダは、適用チューブ外径 ø1.8mm、ø2mmのワントッチ継手タイプ(VPBはパッド径ø8mm以下に限る)や、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。  
 ※2)極軟質シリコンパッド(YS2, YS4)のø10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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

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

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

オプション品の金額  
 について ⇒ P.582




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

真空パッド


# 真空パッド多段ベローズタイプ

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 パッドゴム材質記号												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 スリム <b>VPSC</b> 	ø6	ø3	VPSC6-3W⑥⑦⑧-3J⑨	3,432	3,652	—	—	—	6,512	3,982	3,520	3,982	3,652	—	<b>T8</b>	
		ø4	VPSC6-3W⑥⑦⑧-4J⑨⑬	3,476	3,696	—	—	—	6,556	4,026	3,564	4,026	3,696	+2,563		
	ø8	ø3	VPSC8-3W⑥⑦⑧-3J⑨	3,432	3,652	—	—	—	6,512	3,982	3,520	3,982	3,652	—		
		ø4	VPSC8-3W⑥⑦⑧-4J⑨⑬	3,476	3,696	—	—	—	6,556	4,026	3,564	4,026	3,696	+2,563		

ストローク  
3mm

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格(¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
スプリング式 取出口上 メネジ スリム <b>VPSC</b> 	ø6	M3×0.5	VPSC6-3W⑥⑦⑧-M3⑨⑬	3,080	3,300	—	—	—	6,160	3,630	3,168	3,630	3,300	+1,430	<b>T8</b>	
	ø8	M3×0.5	VPSC8-3W⑥⑦⑧-M3⑨⑬	3,080	3,300	—	—	—	6,160	3,630	3,168	3,630	3,300	+1,430		

ストローク  
3mm

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 パッドゴム材質記号												⑬
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
					ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-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> 	ø6	3	ø3	VPC6-3W⑥⑦⑧-3J⑨	3,421	3,641	—	—	—	6,501	3,971	3,509	3,971	3,641	—	<b>T8</b>	
			ø4	VPC6-3W⑥⑦⑧-4J⑨⑬	3,465	3,685	—	—	—	6,545	4,015	3,553	4,015	3,685	+2,563		
			ø6	VPC6-3W⑥⑦⑧-6J⑨⑬	3,465	3,685	—	—	—	6,545	4,015	3,553	4,015	3,685	+2,761		
		10	ø3	VPC6-10W⑥⑦⑧-3J⑨	3,531	3,751	—	—	—	6,611	4,081	3,619	4,081	3,751	—		
			ø4	VPC6-10W⑥⑦⑧-4J⑨	3,575	3,795	—	—	—	6,655	4,125	3,663	4,125	3,795	—		
			ø6	VPC6-10W⑥⑦⑧-6J⑨	3,575	3,795	—	—	—	6,655	4,125	3,663	4,125	3,795	—		
		15	ø3	VPC6-15W⑥⑦⑧-3J⑨	3,641	3,861	—	—	—	6,721	4,191	3,729	4,191	3,861	—		
			ø4	VPC6-15W⑥⑦⑧-4J⑨	3,685	3,905	—	—	—	6,765	4,235	3,773	4,235	3,905	—		
			ø6	VPC6-15W⑥⑦⑧-6J⑨	3,685	3,905	—	—	—	6,765	4,235	3,773	4,235	3,905	—		
		20	ø3	VPC6-20W⑥⑦⑧-3J⑨	3,751	3,971	—	—	—	6,831	4,301	3,839	4,301	3,971	—		
			ø4	VPC6-20W⑥⑦⑧-4J⑨	3,795	4,015	—	—	—	6,875	4,345	3,883	4,345	4,015	—		
			ø6	VPC6-20W⑥⑦⑧-6J⑨	3,795	4,015	—	—	—	6,875	4,345	3,883	4,345	4,015	—		
	ø8	3	ø3	VPC8-3W⑥⑦⑧-3J⑨	3,421	3,641	—	—	—	6,501	3,971	3,509	3,971	3,641	—	<b>T8</b>	
			ø4	VPC8-3W⑥⑦⑧-4J⑨⑬	3,465	3,685	—	—	—	6,545	4,015	3,553	4,015	3,685	+2,563		
			ø6	VPC8-3W⑥⑦⑧-6J⑨⑬	3,465	3,685	—	—	—	6,545	4,015	3,553	4,015	3,685	+2,761		
		10	ø3	VPC8-10W⑥⑦⑧-3J⑨	3,531	3,751	—	—	—	6,611	4,081	3,619	4,081	3,751	—		
			ø4	VPC8-10W⑥⑦⑧-4J⑨	3,575	3,795	—	—	—	6,655	4,125	3,663	4,125	3,795	—		
			ø6	VPC8-10W⑥⑦⑧-6J⑨	3,575	3,795	—	—	—	6,655	4,125	3,663	4,125	3,795	—		
		15	ø3	VPC8-15W⑥⑦⑧-3J⑨	3,641	3,861	—	—	—	6,721	4,191	3,729	4,191	3,861	—		
			ø4	VPC8-15W⑥⑦⑧-4J⑨	3,685	3,905	—	—	—	6,765	4,235	3,773	4,235	3,905	—		
			ø6	VPC8-15W⑥⑦⑧-6J⑨	3,685	3,905	—	—	—	6,765	4,235	3,773	4,235	3,905	—		
		20	ø3	VPC8-20W⑥⑦⑧-3J⑨	3,751	3,971	—	—	—	6,831	4,301	3,839	4,301	3,971	—		
			ø4	VPC8-20W⑥⑦⑧-4J⑨	3,795	4,015	—	—	—	6,875	4,345	3,883	4,345	4,015	—		
			ø6	VPC8-20W⑥⑦⑧-6J⑨	3,795	4,015	—	—	—	6,875	4,345	3,883	4,345	4,015	—		
ø10	6	ø3	VPC10-6W⑥⑦⑧-3J⑨	3,652	3,872	(※2)	(※2)	4,972	6,732	4,202	3,740	4,202	3,872	—	<b>M4</b>		
		ø4	VPC10-6W⑥⑦⑧-4J⑨⑬	3,696	3,916	(※2)	(※2)	5,016	6,776	4,246	3,784	4,246	3,916	+2,992			
		ø6	VPC10-6W⑥⑦⑧-6J⑨⑬	3,707	3,927	(※2)	(※2)	5,027	6,787	4,257	3,795	4,257	3,927	+3,201			
	10	ø3	VPC10-10W⑥⑦⑧-3J⑨	3,762	3,982	(※2)	(※2)	5,082	6,842	4,312	3,850	4,312	3,982	—			
		ø4	VPC10-10W⑥⑦⑧-4J⑨	3,806	4,026	(※2)	(※2)	5,126	6,886	4,356	3,894	4,356	4,026	—			
		ø6	VPC10-10W⑥⑦⑧-6J⑨	3,817	4,037	(※2)	(※2)	5,137	6,897	4,367	3,905	4,367	4,037	—			
	15	ø3	VPC10-15W⑥⑦⑧-3J⑨	3,872	4,092	(※2)	(※2)	5,192	6,952	4,422	3,960	4,422	4,092	—			
		ø4	VPC10-15W⑥⑦⑧-4J⑨	3,916	4,136	(※2)	(※2)	5,236	6,996	4,466	4,004	4,466	4,136	—			
		ø6	VPC10-15W⑥⑦⑧-6J⑨	3,927	4,147	(※2)	(※2)	5,247	7,007	4,477	4,015	4,477	4,147	—			
	20	ø3	VPC10-20W⑥⑦⑧-3J⑨	3,982	4,202	(※2)	(※2)	5,302	7,062	4,532	4,070	4,532	4,202	—			
		ø4	VPC10-20W⑥⑦⑧-4J⑨	4,026	4,246	(※2)	(※2)	5,346	7,106	4,576	4,114	4,576	4,246	—			
		ø6	VPC10-20W⑥⑦⑧-6J⑨	4,037	4,257	(※2)	(※2)	5,357	7,117	4,587	4,125	4,587	4,257	—			

パッド径


ø6  
mm

↕

ø10  
mm

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 パッドゴム材質記号											⑬
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		-S3
ニトリル	シリコン	極軟質シリコーン 硬度20°	シリコーン 硬度40°	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	-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>  <b>パッド径</b> ø20mm ø50mm	ø20	6	ø3	VPC20-6W67-3J9	3,982	4,257	4,334	4,334	5,434	7,370	4,587	4,070	4,587	4,224	—	M6
			ø4	VPC20-6W67-4J9⑬	4,026	4,301	4,378	4,378	5,478	7,414	4,631	4,114	4,631	4,268	+2,992	
			ø6	VPC20-6W67-6J9⑬	4,037	4,312	4,389	4,389	5,489	7,425	4,642	4,125	4,642	4,279	+3,201	
		10	ø3	VPC20-10W67-3J9	4,092	4,367	4,444	4,444	5,544	7,480	4,697	4,180	4,697	4,334	—	
			ø4	VPC20-10W67-4J9	4,136	4,411	4,488	4,488	5,588	7,524	4,741	4,224	4,741	4,378	—	
			ø6	VPC20-10W67-6J9	4,147	4,422	4,499	4,499	5,599	7,535	4,752	4,235	4,752	4,389	—	
		15	ø3	VPC20-15W67-3J9	4,202	4,477	4,554	4,554	5,654	7,590	4,807	4,290	4,807	4,444	—	
			ø4	VPC20-15W67-4J9	4,246	4,521	4,598	4,598	5,698	7,634	4,851	4,334	4,851	4,488	—	
			ø6	VPC20-15W67-6J9	4,257	4,532	4,609	4,609	5,709	7,645	4,862	4,345	4,862	4,499	—	
	20	ø3	VPC20-20W67-3J9	4,312	4,587	4,664	4,664	5,764	7,700	4,917	4,400	4,917	4,554	—		
		ø4	VPC20-20W67-4J9	4,356	4,631	4,708	4,708	5,808	7,744	4,961	4,444	4,961	4,598	—		
		ø6	VPC20-20W67-6J9	4,367	4,642	4,719	4,719	5,819	7,755	4,972	4,455	4,972	4,609	—		
	ø30	6	ø3	VPC30-6W67-3J9	4,092	4,367	4,455	4,455	5,676	7,788	4,752	4,180	4,752	4,356	—	
			ø4	VPC30-6W67-4J9⑬	4,136	4,411	4,499	4,499	5,720	7,832	4,796	4,224	4,796	4,400	+2,992	
			ø6	VPC30-6W67-6J9⑬	4,147	4,422	4,510	4,510	5,731	7,843	4,807	4,235	4,807	4,411	+3,201	
		10	ø3	VPC30-10W67-3J9	4,202	4,477	4,565	4,565	5,786	7,898	4,862	4,290	4,862	4,466	—	
			ø4	VPC30-10W67-4J9	4,246	4,521	4,609	4,609	5,830	7,942	4,906	4,334	4,906	4,510	—	
			ø6	VPC30-10W67-6J9	4,257	4,532	4,620	4,620	5,841	7,953	4,917	4,345	4,917	4,521	—	
		15	ø3	VPC30-15W67-3J9	4,312	4,587	4,675	4,675	5,896	8,008	4,972	4,400	4,972	4,576	—	
			ø4	VPC30-15W67-4J9	4,356	4,631	4,719	4,719	5,940	8,052	5,016	4,444	5,016	4,620	—	
			ø6	VPC30-15W67-6J9	4,367	4,642	4,730	4,730	5,951	8,063	5,027	4,455	5,027	4,631	—	
		20	ø3	VPC30-20W67-3J9	4,422	4,697	4,785	4,785	6,006	8,118	5,082	4,510	5,082	4,686	—	
			ø4	VPC30-20W67-4J9	4,466	4,741	4,829	4,829	6,050	8,162	5,126	4,554	5,126	4,730	—	
			ø6	VPC30-20W67-6J9	4,477	4,752	4,840	4,840	6,061	8,173	5,137	4,565	5,137	4,741	—	
ø40	6	ø3	VPC40-6W67-3J9	4,477	4,807	4,906	4,906	6,325	8,789	5,247	4,565	5,247	5,093	—		
		ø4	VPC40-6W67-4J9⑬	4,521	4,851	4,950	4,950	6,369	8,833	5,291	4,609	5,291	5,137	+2,992		
		ø6	VPC40-6W67-6J9⑬	4,532	4,862	4,961	4,961	6,380	8,844	5,302	4,620	5,302	5,148	+3,201		
	10	ø3	VPC40-10W67-3J9	4,587	4,917	5,016	5,016	6,435	8,899	5,357	4,675	5,357	5,203	—		
		ø4	VPC40-10W67-4J9	4,631	4,961	5,060	5,060	6,479	8,943	5,401	4,719	5,401	5,247	—		
		ø6	VPC40-10W67-6J9	4,642	4,972	5,071	5,071	6,490	8,954	5,412	4,730	5,412	5,258	—		
	15	ø3	VPC40-15W67-3J9	4,697	5,027	5,126	5,126	6,545	9,009	5,467	4,785	5,467	5,313	—		
		ø4	VPC40-15W67-4J9	4,741	5,071	5,170	5,170	6,589	9,053	5,511	4,829	5,511	5,357	—		
		ø6	VPC40-15W67-6J9	4,752	5,082	5,181	5,181	6,600	9,064	5,522	4,840	5,522	5,368	—		
	20	ø3	VPC40-20W67-3J9	4,807	5,137	5,236	5,236	6,655	9,119	5,577	4,895	5,577	5,423	—		
		ø4	VPC40-20W67-4J9	4,851	5,181	5,280	5,280	6,699	9,163	5,621	4,939	5,621	5,467	—		
		ø6	VPC40-20W67-6J9	4,862	5,192	5,291	5,291	6,710	9,174	5,632	4,950	5,632	5,478	—		
ø50	6	ø3	VPC50-6W67-3J9	4,840	5,225	5,346	5,346	7,084	10,076	5,775	4,928	5,775	5,588	—		
		ø4	VPC50-6W67-4J9⑬	4,884	5,269	5,390	5,390	7,128	10,120	5,819	4,972	5,819	5,632	+2,992		
		ø6	VPC50-6W67-6J9⑬	4,895	5,280	5,401	5,401	7,139	10,131	5,830	4,983	5,830	5,643	+3,201		
	10	ø3	VPC50-10W67-3J9	4,950	5,335	5,456	5,456	7,194	10,186	5,885	5,038	5,885	5,698	—		
		ø4	VPC50-10W67-4J9	4,994	5,379	5,500	5,500	7,238	10,230	5,929	5,082	5,929	5,742	—		
		ø6	VPC50-10W67-6J9	5,005	5,390	5,511	5,511	7,249	10,241	5,940	5,093	5,940	5,753	—		
	15	ø3	VPC50-15W67-3J9	5,060	5,445	5,566	5,566	7,304	10,296	5,995	5,148	5,995	5,808	—		
		ø4	VPC50-15W67-4J9	5,104	5,489	5,610	5,610	7,348	10,340	6,039	5,192	6,039	5,852	—		
		ø6	VPC50-15W67-6J9	5,115	5,500	5,621	5,621	7,359	10,351	6,050	5,203	6,050	5,863	—		
	20	ø3	VPC50-20W67-3J9	5,170	5,555	5,676	5,676	7,414	10,406	6,105	5,258	6,105	5,918	—		
		ø4	VPC50-20W67-4J9	5,214	5,599	5,720	5,720	7,458	10,450	6,149	5,302	6,149	5,962	—		
		ø6	VPC50-20W67-6J9	5,225	5,610	5,731	5,731	7,469	10,461	6,160	5,313	6,160	5,973	—		

- 本ページ掲載商品の補足事項
  - ※1)ホルダは、適用チューブ外径ø1.8mm、ø2mmのワンタッチ継手タイプ(VPCはパッド径ø8mm以下に限る)や、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。
  - ※2)極軟質シリコーンパッド(YS2、YS4)のø10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。



CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

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

オプション品のコストについて ⇒ P.582


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

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

# 真空パッド多段ベローズタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 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											⑬	
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		-S3	
					ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	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		-S3仕様	
スプリング式 取出口上 メネジ スタンダード <b>VPC</b> 	φ6	3	M5×0.8	VPC6-3W⑥⑦-M5⑨⑬	3,190	3,410	—	—	—	6,270	3,740	3,278	3,740	3,410	+1,430	<b>T8</b>	
		10		VPC6-10W⑥⑦-M5⑨	3,300	3,520	—	—	—	6,380	3,850	3,388	3,850	3,520	—		
		15		VPC6-15W⑥⑦-M5⑨	3,410	3,630	—	—	—	6,490	3,960	3,498	3,960	3,630	—		
		20		VPC6-20W⑥⑦-M5⑨	3,520	3,740	—	—	—	6,600	4,070	3,608	4,070	3,740	—		
	φ8	3	M5×0.8	VPC8-3W⑥⑦-M5⑨⑬	3,190	3,410	—	—	—	6,270	3,740	3,278	3,740	3,410	+1,430		
		10		VPC8-10W⑥⑦-M5⑨	3,300	3,520	—	—	—	6,380	3,850	3,388	3,850	3,520	—		
		15		VPC8-15W⑥⑦-M5⑨	3,410	3,630	—	—	—	6,490	3,960	3,498	3,960	3,630	—		
		20		VPC8-20W⑥⑦-M5⑨	3,520	3,740	—	—	—	6,600	4,070	3,608	4,070	3,740	—		
	φ10	6	M6×1	VPC10-6W⑥⑦-M6⑨⑬	3,388	3,608	(*)	(*)	4,708	6,468	3,938	3,476	3,938	3,608	+1,870		<b>M4</b>
		10		VPC10-10W⑥⑦-M6⑨	3,498	3,718	(*)	(*)	4,818	6,578	4,048	3,586	4,048	3,718	—		
		15		VPC10-15W⑥⑦-M6⑨	3,608	3,828	(*)	(*)	4,928	6,688	4,158	3,696	4,158	3,828	—		
		20		VPC10-20W⑥⑦-M6⑨	3,718	3,938	(*)	(*)	5,038	6,798	4,268	3,806	4,268	3,938	—		
φ20	6	M6×1	VPC20-6W⑥⑦-M6⑨⑬	3,718	3,993	4,070	4,070	5,170	7,106	4,323	3,806	4,323	3,960	+1,870	<b>M6</b>		
	10		VPC20-10W⑥⑦-M6⑨	3,828	4,103	4,180	4,180	5,280	7,216	4,433	3,916	4,433	4,070	—			
	15		VPC20-15W⑥⑦-M6⑨	3,938	4,213	4,290	4,290	5,390	7,326	4,543	4,026	4,543	4,180	—			
	20		VPC20-20W⑥⑦-M6⑨	4,048	4,323	4,400	4,400	5,500	7,436	4,653	4,136	4,653	4,290	—			
φ30	6	M6×1	VPC30-6W⑥⑦-M6⑨⑬	3,828	4,103	4,191	4,191	5,412	7,524	4,488	3,916	4,488	4,092	+1,870			
	10		VPC30-10W⑥⑦-M6⑨	3,938	4,213	4,301	4,301	5,522	7,634	4,598	4,026	4,598	4,202	—			
	15		VPC30-15W⑥⑦-M6⑨	4,048	4,323	4,411	4,411	5,632	7,744	4,708	4,136	4,708	4,312	—			
	20		VPC30-20W⑥⑦-M6⑨	4,158	4,433	4,521	4,521	5,742	7,854	4,818	4,246	4,818	4,422	—			
φ40	6	M6×1	VPC40-6W⑥⑦-M6⑨⑬	4,213	4,543	4,642	4,642	6,061	8,525	4,983	4,301	4,983	4,829	+1,870			
	10		VPC40-10W⑥⑦-M6⑨	4,323	4,653	4,752	4,752	6,171	8,635	5,093	4,411	5,093	4,939	—			
	15		VPC40-15W⑥⑦-M6⑨	4,433	4,763	4,862	4,862	6,281	8,745	5,203	4,521	5,203	5,049	—			
	20		VPC40-20W⑥⑦-M6⑨	4,543	4,873	4,972	4,972	6,391	8,855	5,313	4,631	5,313	5,159	—			
φ50	6	M6×1	VPC50-6W⑥⑦-M6⑨⑬	4,576	4,961	5,082	5,082	6,820	9,812	5,511	4,664	5,511	5,324	+1,870			
	10		VPC50-10W⑥⑦-M6⑨	4,686	5,071	5,192	5,192	6,930	9,922	5,621	4,774	5,621	5,434	—			
	15		VPC50-15W⑥⑦-M6⑨	4,796	5,181	5,302	5,302	7,040	10,032	5,731	4,884	5,731	5,544	—			
	20		VPC50-20W⑥⑦-M6⑨	4,906	5,291	5,412	5,412	7,150	10,142	5,841	4,994	5,841	5,654	—			

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※) 極軟質シリコンパッド(YS2, YS4)のφ10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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

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



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

⑬: -S3 ⇒ -S3仕様  
 ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。  
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額 について ⇒ P.582	表面処理 	ダスト キャッチャ (VPC) 	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
					⑥ パッドゴム材質記号										
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	極軟質シリコン 硬度40°	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						
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 カバー無し <b>VPOC</b>  パッド径 	φ6	20	φ3	VPOC6-20W⑥⑦-3J	3,674	3,894	—	—	—	6,754	4,224	3,762	4,224	3,894	T8
			φ4	VPOC6-20W⑥⑦-4J	3,718	3,938	—	—	—	6,798	4,268	3,806	4,268	3,938	
			φ6	VPOC6-20W⑥⑦-6J	3,729	3,949	—	—	—	6,809	4,279	3,817	4,279	3,949	
		30	φ3	VPOC6-30W⑥⑦-3J	3,784	4,004	—	—	—	6,864	4,334	3,872	4,334	4,004	
			φ4	VPOC6-30W⑥⑦-4J	3,828	4,048	—	—	—	6,908	4,378	3,916	4,378	4,048	
			φ6	VPOC6-30W⑥⑦-6J	3,839	4,059	—	—	—	6,919	4,389	3,927	4,389	4,059	
		40	φ3	VPOC6-40W⑥⑦-3J	3,894	4,114	—	—	—	6,974	4,444	3,982	4,444	4,114	
			φ4	VPOC6-40W⑥⑦-4J	3,938	4,158	—	—	—	7,018	4,488	4,026	4,488	4,158	
			φ6	VPOC6-40W⑥⑦-6J	3,949	4,169	—	—	—	7,029	4,499	4,037	4,499	4,169	
		50	φ3	VPOC6-50W⑥⑦-3J	4,004	4,224	—	—	—	7,084	4,554	4,092	4,554	4,224	
			φ4	VPOC6-50W⑥⑦-4J	4,048	4,268	—	—	—	7,128	4,598	4,136	4,598	4,268	
			φ6	VPOC6-50W⑥⑦-6J	4,059	4,279	—	—	—	7,139	4,609	4,147	4,609	4,279	
	φ8	20	φ3	VPOC8-20W⑥⑦-3J	3,674	3,894	—	—	—	6,754	4,224	3,762	4,224	3,894	
			φ4	VPOC8-20W⑥⑦-4J	3,718	3,938	—	—	—	6,798	4,268	3,806	4,268	3,938	
			φ6	VPOC8-20W⑥⑦-6J	3,729	3,949	—	—	—	6,809	4,279	3,817	4,279	3,949	
		30	φ3	VPOC8-30W⑥⑦-3J	3,784	4,004	—	—	—	6,864	4,334	3,872	4,334	4,004	
			φ4	VPOC8-30W⑥⑦-4J	3,828	4,048	—	—	—	6,908	4,378	3,916	4,378	4,048	
			φ6	VPOC8-30W⑥⑦-6J	3,839	4,059	—	—	—	6,919	4,389	3,927	4,389	4,059	
		40	φ3	VPOC8-40W⑥⑦-3J	3,894	4,114	—	—	—	6,974	4,444	3,982	4,444	4,114	
			φ4	VPOC8-40W⑥⑦-4J	3,938	4,158	—	—	—	7,018	4,488	4,026	4,488	4,158	
			φ6	VPOC8-40W⑥⑦-6J	3,949	4,169	—	—	—	7,029	4,499	4,037	4,499	4,169	
		50	φ3	VPOC8-50W⑥⑦-3J	4,004	4,224	—	—	—	7,084	4,554	4,092	4,554	4,224	
			φ4	VPOC8-50W⑥⑦-4J	4,048	4,268	—	—	—	7,128	4,598	4,136	4,598	4,268	
			φ6	VPOC8-50W⑥⑦-6J	4,059	4,279	—	—	—	7,139	4,609	4,147	4,609	4,279	
φ10	20	φ3	VPOC10-20W⑥⑦-3J	3,982	4,202	(※2)	(※2)	5,302	7,062	4,532	4,070	4,532	4,202	M4	
		φ4	VPOC10-20W⑥⑦-4J	4,026	4,246	(※2)	(※2)	5,346	7,106	4,576	4,114	4,576	4,246		
		φ6	VPOC10-20W⑥⑦-6J	4,037	4,257	(※2)	(※2)	5,357	7,117	4,587	4,125	4,587	4,257		
	30	φ3	VPOC10-30W⑥⑦-3J	4,092	4,312	(※2)	(※2)	5,412	7,172	4,642	4,180	4,642	4,312		
		φ4	VPOC10-30W⑥⑦-4J	4,136	4,356	(※2)	(※2)	5,456	7,216	4,686	4,224	4,686	4,356		
		φ6	VPOC10-30W⑥⑦-6J	4,147	4,367	(※2)	(※2)	5,467	7,227	4,697	4,235	4,697	4,367		
	40	φ3	VPOC10-40W⑥⑦-3J	4,202	4,422	(※2)	(※2)	5,522	7,282	4,752	4,290	4,752	4,422		
		φ4	VPOC10-40W⑥⑦-4J	4,246	4,466	(※2)	(※2)	5,566	7,326	4,796	4,334	4,796	4,466		
		φ6	VPOC10-40W⑥⑦-6J	4,257	4,477	(※2)	(※2)	5,577	7,337	4,807	4,345	4,807	4,477		
	50	φ3	VPOC10-50W⑥⑦-3J	4,312	4,532	(※2)	(※2)	5,632	7,392	4,862	4,400	4,862	4,532		
		φ4	VPOC10-50W⑥⑦-4J	4,356	4,576	(※2)	(※2)	5,676	7,436	4,906	4,444	4,906	4,576		
		φ6	VPOC10-50W⑥⑦-6J	4,367	4,587	(※2)	(※2)	5,687	7,447	4,917	4,455	4,917	4,587		

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1)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。  
 ※2)極軟質シリコンパッド(YS2、YS4)のφ10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。



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

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

オプション品の金額について ⇒ P.582


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

真空パッド  
 長円  
 スポンジ  
 吸着痕防止  
 フラット  
 薄物用  
 金属出機用  
 包装袋用  
 ベロローズ  
 多段ベロローズ  
 滑り止め  
 ソフトベロローズ  
 ソフト  
 マルチロード

# 真空パッド多段ベローズタイプ

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 パッドゴム材質記号										
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	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						
 <p>パッド径</p> <p>φ20 mm</p> <p>φ50 mm</p>	VPOC	20	φ3	VPOC20-20W⑥⑦-3J	4,312	4,587	4,664	4,664	5,764	7,700	4,917	4,400	4,917	4,554	
			φ4	VPOC20-20W⑥⑦-4J	4,356	4,631	4,708	4,708	5,808	7,744	4,961	4,444	4,961	4,598	
			φ6	VPOC20-20W⑥⑦-6J	4,367	4,642	4,719	4,719	5,819	7,755	4,972	4,455	4,972	4,609	
		30	φ3	VPOC20-30W⑥⑦-3J	4,422	4,697	4,774	4,774	5,874	7,810	5,027	4,510	5,027	4,664	
			φ4	VPOC20-30W⑥⑦-4J	4,466	4,741	4,818	4,818	5,918	7,854	5,071	4,554	5,071	4,708	
			φ6	VPOC20-30W⑥⑦-6J	4,477	4,752	4,829	4,829	5,929	7,865	5,082	4,565	5,082	4,719	
		40	φ3	VPOC20-40W⑥⑦-3J	4,532	4,807	4,884	4,884	5,984	7,920	5,137	4,620	5,137	4,774	
			φ4	VPOC20-40W⑥⑦-4J	4,576	4,851	4,928	4,928	6,028	7,964	5,181	4,664	5,181	4,818	
			φ6	VPOC20-40W⑥⑦-6J	4,587	4,862	4,939	4,939	6,039	7,975	5,192	4,675	5,192	4,829	
	50	φ3	VPOC20-50W⑥⑦-3J	4,642	4,917	4,994	4,994	6,094	8,030	5,247	4,730	5,247	4,884		
		φ4	VPOC20-50W⑥⑦-4J	4,686	4,961	5,038	5,038	6,138	8,074	5,291	4,774	5,291	4,928		
		φ6	VPOC20-50W⑥⑦-6J	4,697	4,972	5,049	5,049	6,149	8,085	5,302	4,785	5,302	4,939		
	MS	φ30	20	φ3	VPOC30-20W⑥⑦-3J	4,422	4,697	4,785	4,785	6,006	8,118	5,082	4,510	5,082	4,686
				φ4	VPOC30-20W⑥⑦-4J	4,466	4,741	4,829	4,829	6,050	8,162	5,126	4,554	5,126	4,730
				φ6	VPOC30-20W⑥⑦-6J	4,477	4,752	4,840	4,840	6,061	8,173	5,137	4,565	5,137	4,741
			30	φ3	VPOC30-30W⑥⑦-3J	4,532	4,807	4,895	4,895	6,116	8,228	5,192	4,620	5,192	4,796
				φ4	VPOC30-30W⑥⑦-4J	4,576	4,851	4,939	4,939	6,160	8,272	5,236	4,664	5,236	4,840
				φ6	VPOC30-30W⑥⑦-6J	4,587	4,862	4,950	4,950	6,171	8,283	5,247	4,675	5,247	4,851
		40	φ3	VPOC30-40W⑥⑦-3J	4,642	4,917	5,005	5,005	6,226	8,338	5,302	4,730	5,302	4,906	
			φ4	VPOC30-40W⑥⑦-4J	4,686	4,961	5,049	5,049	6,270	8,382	5,346	4,774	5,346	4,950	
			φ6	VPOC30-40W⑥⑦-6J	4,697	4,972	5,060	5,060	6,281	8,393	5,357	4,785	5,357	4,961	
		50	φ3	VPOC30-50W⑥⑦-3J	4,752	5,027	5,115	5,115	6,336	8,448	5,412	4,840	5,412	5,016	
			φ4	VPOC30-50W⑥⑦-4J	4,796	5,071	5,159	5,159	6,380	8,492	5,456	4,884	5,456	5,060	
			φ6	VPOC30-50W⑥⑦-6J	4,807	5,082	5,170	5,170	6,391	8,503	5,467	4,895	5,467	5,071	
MS	φ40	20	φ3	VPOC40-20W⑥⑦-3J	4,807	5,137	5,236	5,236	6,655	9,119	5,577	4,895	5,577	5,423	
			φ4	VPOC40-20W⑥⑦-4J	4,851	5,181	5,280	5,280	6,699	9,163	5,621	4,939	5,621	5,467	
			φ6	VPOC40-20W⑥⑦-6J	4,862	5,192	5,291	5,291	6,710	9,174	5,632	4,950	5,632	5,478	
		30	φ3	VPOC40-30W⑥⑦-3J	4,917	5,247	5,346	5,346	6,765	9,229	5,687	5,005	5,687	5,533	
			φ4	VPOC40-30W⑥⑦-4J	4,961	5,291	5,390	5,390	6,809	9,273	5,731	5,049	5,731	5,577	
			φ6	VPOC40-30W⑥⑦-6J	4,972	5,302	5,401	5,401	6,820	9,284	5,742	5,060	5,742	5,588	
	40	φ3	VPOC40-40W⑥⑦-3J	5,027	5,357	5,456	5,456	6,875	9,339	5,797	5,115	5,797	5,643		
		φ4	VPOC40-40W⑥⑦-4J	5,071	5,401	5,500	5,500	6,919	9,383	5,841	5,159	5,841	5,687		
		φ6	VPOC40-40W⑥⑦-6J	5,082	5,412	5,511	5,511	6,930	9,394	5,852	5,170	5,852	5,698		
	50	φ3	VPOC40-50W⑥⑦-3J	5,137	5,467	5,566	5,566	6,985	9,449	5,907	5,225	5,907	5,753		
		φ4	VPOC40-50W⑥⑦-4J	5,181	5,511	5,610	5,610	7,029	9,493	5,951	5,269	5,951	5,797		
		φ6	VPOC40-50W⑥⑦-6J	5,192	5,522	5,621	5,621	7,040	9,504	5,962	5,280	5,962	5,808		
MS	φ50	20	φ3	VPOC50-20W⑥⑦-3J	5,170	5,555	5,676	5,676	7,414	10,406	6,105	5,258	6,105	5,918	
			φ4	VPOC50-20W⑥⑦-4J	5,214	5,599	5,720	5,720	7,458	10,450	6,149	5,302	6,149	5,962	
			φ6	VPOC50-20W⑥⑦-6J	5,225	5,610	5,731	5,731	7,469	10,461	6,160	5,313	6,160	5,973	
		30	φ3	VPOC50-30W⑥⑦-3J	5,280	5,665	5,786	5,786	7,524	10,516	6,215	5,368	6,215	6,028	
			φ4	VPOC50-30W⑥⑦-4J	5,324	5,709	5,830	5,830	7,568	10,560	6,259	5,412	6,259	6,072	
			φ6	VPOC50-30W⑥⑦-6J	5,335	5,720	5,841	5,841	7,579	10,571	6,270	5,423	6,270	6,083	
	40	φ3	VPOC50-40W⑥⑦-3J	5,390	5,775	5,896	5,896	7,634	10,626	6,325	5,478	6,325	6,138		
		φ4	VPOC50-40W⑥⑦-4J	5,434	5,819	5,940	5,940	7,678	10,670	6,369	5,522	6,369	6,182		
		φ6	VPOC50-40W⑥⑦-6J	5,445	5,830	5,951	5,951	7,689	10,681	6,380	5,533	6,380	6,193		
	50	φ3	VPOC50-50W⑥⑦-3J	5,500	5,885	6,006	6,006	7,744	10,736	6,435	5,588	6,435	6,248		
		φ4	VPOC50-50W⑥⑦-4J	5,544	5,929	6,050	6,050	7,788	10,780	6,479	5,632	6,479	6,292		
		φ6	VPOC50-50W⑥⑦-6J	5,555	5,940	6,061	6,061	7,799	10,791	6,490	5,643	6,490	6,303		

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

Package  
 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
 1個/1袋


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

オプション品の金額  
 について ⇒ P.582



RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用オネジサイズ	基本形式	価格 (¥)										パッド接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号											
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	極軟質シリコン 硬度40°	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							
 スプリング式 取出口上 メネジ カバー無し <b>VPOC</b>	φ6	20	M6×1	VPOC6-20W⑥⑦-M6	3,410	3,630	—	—	—	6,490	3,960	3,498	3,960	3,630	T8	
		30		VPOC6-30W⑥⑦-M6	3,520	3,740	—	—	—	6,600	4,070	3,608	4,070	3,740		
		40		VPOC6-40W⑥⑦-M6	3,630	3,850	—	—	—	6,710	4,180	3,718	4,180	3,850		
		50		VPOC6-50W⑥⑦-M6	3,740	3,960	—	—	—	6,820	4,290	3,828	4,290	3,960		
	φ8	20	M6×1	VPOC8-20W⑥⑦-M6	3,410	3,630	—	—	—	6,490	3,960	3,498	3,960	3,630		
		30		VPOC8-30W⑥⑦-M6	3,520	3,740	—	—	—	6,600	4,070	3,608	4,070	3,740		
		40		VPOC8-40W⑥⑦-M6	3,630	3,850	—	—	—	6,710	4,180	3,718	4,180	3,850		
		50		VPOC8-50W⑥⑦-M6	3,740	3,960	—	—	—	6,820	4,290	3,828	4,290	3,960		
	φ10	20	M6×1	VPOC10-20W⑥⑦-M6	3,718	3,938	(※)	(※)	5,038	6,798	4,268	3,806	4,268	3,938		M4
		30		VPOC10-30W⑥⑦-M6	3,828	4,048	(※)	(※)	5,148	6,908	4,378	3,916	4,378	4,048		
		40		VPOC10-40W⑥⑦-M6	3,938	4,158	(※)	(※)	5,258	7,018	4,488	4,026	4,488	4,158		
		50		VPOC10-50W⑥⑦-M6	4,048	4,268	(※)	(※)	5,368	7,128	4,598	4,136	4,598	4,268		
	φ20	20	M6×1	VPOC20-20W⑥⑦-M6	4,048	4,323	4,400	4,400	5,500	7,436	4,653	4,136	4,653	4,290		
		30		VPOC20-30W⑥⑦-M6	4,158	4,433	4,510	4,510	5,610	7,546	4,763	4,246	4,763	4,400		
		40		VPOC20-40W⑥⑦-M6	4,268	4,543	4,620	4,620	5,720	7,656	4,873	4,356	4,873	4,510		
		50		VPOC20-50W⑥⑦-M6	4,378	4,653	4,730	4,730	5,830	7,766	4,983	4,466	4,983	4,620		
	φ30	20	M6×1	VPOC30-20W⑥⑦-M6	4,158	4,433	4,521	4,521	5,742	7,854	4,818	4,246	4,818	4,422		
		30		VPOC30-30W⑥⑦-M6	4,268	4,543	4,631	4,631	5,852	7,964	4,928	4,356	4,928	4,532		
		40		VPOC30-40W⑥⑦-M6	4,378	4,653	4,741	4,741	5,962	8,074	5,038	4,466	5,038	4,642		
		50		VPOC30-50W⑥⑦-M6	4,488	4,763	4,851	4,851	6,072	8,184	5,148	4,576	5,148	4,752		
φ40	20	M6×1	VPOC40-20W⑥⑦-M6	4,543	4,873	4,972	4,972	6,391	8,855	5,313	4,631	5,313	5,159			
	30		VPOC40-30W⑥⑦-M6	4,653	4,983	5,082	5,082	6,501	8,965	5,423	4,741	5,423	5,269			
	40		VPOC40-40W⑥⑦-M6	4,763	5,093	5,192	5,192	6,611	9,075	5,533	4,851	5,533	5,379			
	50		VPOC40-50W⑥⑦-M6	4,873	5,203	5,302	5,302	6,721	9,185	5,643	4,961	5,643	5,489			
φ50	20	M6×1	VPOC50-20W⑥⑦-M6	4,906	5,291	5,412	5,412	7,150	10,142	5,841	4,994	5,841	5,654			
	30		VPOC50-30W⑥⑦-M6	5,016	5,401	5,522	5,522	7,260	10,252	5,951	5,104	5,951	5,764			
	40		VPOC50-40W⑥⑦-M6	5,126	5,511	5,632	5,632	7,370	10,362	6,061	5,214	6,061	5,874			
	50		VPOC50-50W⑥⑦-M6	5,236	5,621	5,742	5,742	7,480	10,472	6,171	5,324	6,171	5,984			

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※) 極軟質シリコンパッド(YS2, YS4)のφ10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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

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

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

オプション品の金額  
 について ⇒ P.582



表面処理



落下防止弁



パッド首振り




フィルタ

スポンジ  
 ソフト  
 ソフトパワーズ  
 滑り止め  
 ベロローズ  
 多段ベロローズ  
 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

# 真空パッド多段ベローズタイプ

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 パッドゴム材質記号																						
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G		HN	EP												
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 低発塵 <b>VPLFC</b>  パッド径 ø6 mm ø8 mm ø10 mm	ø6	2	ø3	VPLFC6-2W⑥⑦-3J	11,264	11,484	—	—	—	14,344	11,814	11,814	11,814	11,484	TB												
			ø4	VPLFC6-2W⑥⑦-4J																							
		5	ø3	VPLFC6-5W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC6-5W⑥⑦-4J⑨																							
		10	ø3	VPLFC6-10W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC6-10W⑥⑦-4J⑨																							
		15	ø3	VPLFC6-15W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC6-15W⑥⑦-4J⑨																							
		20	ø3	VPLFC6-20W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC6-20W⑥⑦-4J⑨																							
		ø8	2	ø3												VPLFC8-2W⑥⑦-3J	11,264	11,484	—	—	—	14,344	11,814	11,814	11,814	11,484	
				ø4												VPLFC8-2W⑥⑦-4J											
	5		ø3	VPLFC8-5W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC8-5W⑥⑦-4J⑨																							
	10		ø3	VPLFC8-10W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC8-10W⑥⑦-4J⑨																							
	15		ø3	VPLFC8-15W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC8-15W⑥⑦-4J⑨																							
	20		ø3	VPLFC8-20W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC8-20W⑥⑦-4J⑨																							
	ø10		2	ø3	VPLFC10-2W⑥⑦-3J	11,462	11,682	(**2)	(**2)	12782	14,542	12,012	11,550	12,012		11,682											M4
				ø4	VPLFC10-2W⑥⑦-4J																						
		5	ø3	VPLFC10-5W⑥⑦-3J⑨																							
			ø4	VPLFC10-5W⑥⑦-4J⑨																							
10		ø3	VPLFC10-10W⑥⑦-3J⑨																								
		ø4	VPLFC10-10W⑥⑦-4J⑨																								
15		ø3	VPLFC10-15W⑥⑦-3J⑨																								
		ø4	VPLFC10-15W⑥⑦-4J⑨																								
20		ø3	VPLFC10-20W⑥⑦-3J⑨																								
		ø4	VPLFC10-20W⑥⑦-4J⑨																								

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1)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。  
 ※2)極軟質シリコンパッド(YS2、YS4)のø10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。



**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
1個/1袋

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


オプション品の金額について ⇒ P.582

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



RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用チューブ外径 (mm)	基本形式	価格 (¥)								パッド接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号									
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G		HN
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	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					
スプリング式 取出口上ワンタッチ継手 低発塵 <b>VPLFC</b>  パッド径 ø20 mm ~ ø50 mm	ø20	5	ø3	VPLFC20-5W67-3J9	12,903	13,178	13,255	13,255	14,355	16,291	13,508	12,991	13,508	13,145
			ø4	VPLFC20-5W67-4J9	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156
			ø6	VPLFC20-5W67-6J9	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156
		10	ø3	VPLFC20-10W67-3J9	12,903	13,178	13,255	13,255	14,355	16,291	13,508	12,991	13,508	13,145
			ø4	VPLFC20-10W67-4J9	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156
			ø6	VPLFC20-10W67-6J9	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156
		15	ø3	VPLFC20-15W67-3J9	12,903	13,178	13,255	13,255	14,355	16,291	13,508	12,991	13,508	13,145
			ø4	VPLFC20-15W67-4J9	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156
			ø6	VPLFC20-15W67-6J9	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156
		20	ø3	VPLFC20-20W67-3J9	12,903	13,178	13,255	13,255	14,355	16,291	13,508	12,991	13,508	13,145
			ø4	VPLFC20-20W67-4J9	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156
			ø6	VPLFC20-20W67-6J9	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156
	ø30	5	ø3	VPLFC30-5W67-3J9	13,013	13,288	13,376	13,376	14,597	16,709	13,673	13,101	13,673	13,277
			ø4	VPLFC30-5W67-4J9	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
			ø6	VPLFC30-5W67-6J9	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
		10	ø3	VPLFC30-10W67-3J9	13,013	13,288	13,376	13,376	14,597	16,709	13,673	13,101	13,673	13,277
			ø4	VPLFC30-10W67-4J9	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
			ø6	VPLFC30-10W67-6J9	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
		15	ø3	VPLFC30-15W67-3J9	13,013	13,288	13,376	13,376	14,597	16,709	13,673	13,101	13,673	13,277
			ø4	VPLFC30-15W67-4J9	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
			ø6	VPLFC30-15W67-6J9	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
		20	ø3	VPLFC30-20W67-3J9	13,013	13,288	13,376	13,376	14,597	16,709	13,673	13,101	13,673	13,277
			ø4	VPLFC30-20W67-4J9	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
			ø6	VPLFC30-20W67-6J9	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
ø40	5	ø3	VPLFC40-5W67-3J9	13,398	13,728	13,827	13,827	15,246	17,710	14,168	13,486	14,168	14,014	
		ø4	VPLFC40-5W67-4J9	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
		ø6	VPLFC40-5W67-6J9	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
	10	ø3	VPLFC40-10W67-3J9	13,398	13,728	13,827	13,827	15,246	17,710	14,168	13,486	14,168	14,014	
		ø4	VPLFC40-10W67-4J9	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
		ø6	VPLFC40-10W67-6J9	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
	15	ø3	VPLFC40-15W67-3J9	13,398	13,728	13,827	13,827	15,246	17,710	14,168	13,486	14,168	14,014	
		ø4	VPLFC40-15W67-4J9	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
		ø6	VPLFC40-15W67-6J9	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
	20	ø3	VPLFC40-20W67-3J9	13,398	13,728	13,827	13,827	15,246	17,710	14,168	13,486	14,168	14,014	
		ø4	VPLFC40-20W67-4J9	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
		ø6	VPLFC40-20W67-6J9	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
ø50	5	ø3	VPLFC50-5W67-3J9	13,761	14,146	14,267	14,267	16,005	18,997	14,696	13,849	14,696	14,509	
		ø4	VPLFC50-5W67-4J9	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
		ø6	VPLFC50-5W67-6J9	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
	10	ø3	VPLFC50-10W67-3J9	13,761	14,146	14,267	14,267	16,005	18,997	14,696	13,849	14,696	14,509	
		ø4	VPLFC50-10W67-4J9	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
		ø6	VPLFC50-10W67-6J9	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
	15	ø3	VPLFC50-15W67-3J9	13,761	14,146	14,267	14,267	16,005	18,997	14,696	13,849	14,696	14,509	
		ø4	VPLFC50-15W67-4J9	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
		ø6	VPLFC50-15W67-6J9	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
	20	ø3	VPLFC50-20W67-3J9	13,761	14,146	14,267	14,267	16,005	18,997	14,696	13,849	14,696	14,509	
		ø4	VPLFC50-20W67-4J9	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
		ø6	VPLFC50-20W67-6J9	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	

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

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

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
1個/1袋

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




オプション品の金額について ⇒ P.582

- 表面処理
- 落下防止弁
- パッド首振り
- フィルタ

# 真空パッド多段ベローズタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格(¥)										パッド 接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号											
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	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							
スプリング式 取出口上 メネジ 低発塵 <b>VPLFC</b> 	φ6	2	M5×0.8	VPLFC6-2W⑦-M5	11,000	11,220	—	—	—	14,080	11,550	11,550	11,550	11,220	T8	
		5	M5×0.8	VPLFC6-5W⑦-M5⑨												
		10	M5×0.8	VPLFC6-10W⑦-M5⑨												
		15	M5×0.8	VPLFC6-15W⑦-M5⑨												
		20	M5×0.8	VPLFC6-20W⑦-M5⑨												
	φ8	2	M5×0.8	VPLFC8-2W⑦-M5	11,000	11,220	—	—	—	14,080	11,550	11,550	11,550	11,220		
		5	M5×0.8	VPLFC8-5W⑦-M5⑨												
		10	M5×0.8	VPLFC8-10W⑦-M5⑨												
		15	M5×0.8	VPLFC8-15W⑦-M5⑨												
		20	M5×0.8	VPLFC8-20W⑦-M5⑨												
	φ10	2	M5×0.8	VPLFC10-2W⑦-M5	11,198	11,418	(*)	(*)	12,518	14,278	11,748	11,286	11,748	11,418		M4
		5	M5×0.8	VPLFC10-5W⑦-M5⑨												
		10	M5×0.8	VPLFC10-10W⑦-M5⑨												
		15	M5×0.8	VPLFC10-15W⑦-M5⑨												
		20	M5×0.8	VPLFC10-20W⑦-M5⑨												
	φ20	5	M6×1	VPLFC20-5W⑦-M6⑨	12,628	12,903	12,980	12,980	14,080	16,016	13,233	12,716	13,233	12,870		
		10	M6×1	VPLFC20-10W⑦-M6⑨												
		15	M6×1	VPLFC20-15W⑦-M6⑨												
		20	M6×1	VPLFC20-20W⑦-M6⑨												
	φ30	5	M6×1	VPLFC30-5W⑦-M6⑨	12,738	13,013	13,101	13,101	14,322	16,434	13,398	12,826	13,398	13,002		
10		M6×1	VPLFC30-10W⑦-M6⑨													
15		M6×1	VPLFC30-15W⑦-M6⑨													
20		M6×1	VPLFC30-20W⑦-M6⑨													
φ40	5	M6×1	VPLFC40-5W⑦-M6⑨	13,123	13,453	13,552	13,552	14,971	17,435	13,893	13,211	13,893	13,739	M6		
	10	M6×1	VPLFC40-10W⑦-M6⑨													
	15	M6×1	VPLFC40-15W⑦-M6⑨													
	20	M6×1	VPLFC40-20W⑦-M6⑨													
φ50	5	M6×1	VPLFC50-5W⑦-M6⑨	13,486	13,871	13,992	13,992	15,730	18,722	14,421	13,574	14,421	14,234			
	10	M6×1	VPLFC50-10W⑦-M6⑨													
	15	M6×1	VPLFC50-15W⑦-M6⑨													
	20	M6×1	VPLFC50-20W⑦-M6⑨													

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※) 極軟質シリコンパッド(YS2, YS4)のφ10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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


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

オプション品の金額  
 について ⇒ P.582

表面処理  落下防止弁  パッド首振り  フィルタ 

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	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												⑬
				N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	-S3仕様		
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ <b>VPMD</b>  パッド径φ8mm以下 ストローク 2mm パッド径φ10mm以上 ストローク 4mm	φ6	φ3	VPMD6-2W⑥⑦-3J	4,642	4,862	—	—	—	7,722	5,192	4,730	5,192	4,862	—	T8	
		φ4	VPMD6-2W⑥⑦-4J⑬	4,686	4,906	—	—	—	7,766	5,236	4,774	5,236	4,906	+1,133		
	φ8	φ3	VPMD8-2W⑥⑦-3J	4,642	4,862	—	—	—	7,722	5,192	4,730	5,192	4,862	—	M4	
		φ4	VPMD8-2W⑥⑦-4J⑬	4,686	4,906	—	—	—	7,766	5,236	4,774	5,236	4,906	+1,133		
	φ10	φ3	VPMD10-4W⑥⑦-3J	4,862	5,082	(※2)	(※2)	6,182	7,942	5,412	4,950	5,412	5,082	—	M6	
		φ4	VPMD10-4W⑥⑦-4J⑬	4,873	5,093	(※2)	(※2)	6,193	7,953	5,423	4,961	5,423	5,093	+1,573		
		φ6	VPMD10-4W⑥⑦-6J⑬	4,873	5,093	(※2)	(※2)	6,193	7,953	5,423	4,961	5,423	5,093	+1,771		
	φ20	φ3	VPMD20-4W⑥⑦-3J	5,159	5,434	5,511	5,511	6,611	8,547	5,764	5,247	5,764	5,401	—	M6	
		φ4	VPMD20-4W⑥⑦-4J⑬	5,203	5,478	5,555	5,555	6,655	8,591	5,808	5,291	5,808	5,445	+1,573		
		φ6	VPMD20-4W⑥⑦-6J⑬	5,203	5,478	5,555	5,555	6,655	8,591	5,808	5,291	5,808	5,445	+1,771		
	φ30	φ3	VPMD30-4W⑥⑦-3J	5,269	5,544	5,632	5,632	6,853	8,965	5,929	5,357	5,929	5,533	—	M6	
		φ4	VPMD30-4W⑥⑦-4J⑬	5,313	5,588	5,676	5,676	6,897	9,009	5,973	5,401	5,973	5,577	+1,573		
		φ6	VPMD30-4W⑥⑦-6J⑬	5,313	5,588	5,676	5,676	6,897	9,009	5,973	5,401	5,973	5,577	+1,771		
	φ40	φ3	VPMD40-4W⑥⑦-3J	5,654	5,984	6,083	6,083	7,502	9,966	6,424	5,742	6,424	6,270	—	M6	
		φ4	VPMD40-4W⑥⑦-4J⑬	5,698	6,028	6,127	6,127	7,546	10,010	6,468	5,786	6,468	6,314	+1,573		
		φ6	VPMD40-4W⑥⑦-6J⑬	5,698	6,028	6,127	6,127	7,546	10,010	6,468	5,786	6,468	6,314	+1,771		
	φ50	φ3	VPMD50-4W⑥⑦-3J	6,017	6,402	6,523	6,523	8,261	11,253	6,952	6,105	6,952	6,765	—	M6	
		φ4	VPMD50-4W⑥⑦-4J⑬	6,061	6,446	6,567	6,567	8,305	11,297	6,996	6,149	6,996	6,809	+1,573		
φ6		VPMD50-4W⑥⑦-6J⑬	6,061	6,446	6,567	6,567	8,305	11,297	6,996	6,149	6,996	6,809	+1,771			

**①** 本ページ掲載商品の補足事項

※1)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、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。

※2)極軟質シリコンパッド(YS2、YS4)のφ10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション

⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)

⑬: -S3 ⇒ -S3仕様

※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。

※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額について ⇒ P.582




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

多摩  
ソフト  
ソフトボーズ  
滑り止め  
ペローズ  
多段ペローズ  
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

# 真空パッド多段ベローズタイプ

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 パッドゴム材質記号											⑬
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		-S3
					ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	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		-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 パッド径  ? 	ø6	3	ø3	VPD6-3W⑥⑦-3J⑨	3,421	3,641	—	—	—	6,501	3,971	3,509	3,971	3,641	—	T8
			ø4	VPD6-3W⑥⑦-4J⑨⑬	3,465	3,685	—	—	—	6,545	4,015	3,553	4,015	3,685	+2,563	
			ø6	VPD6-3W⑥⑦-6J⑨⑬	3,465	3,685	—	—	—	6,545	4,015	3,553	4,015	3,685	+2,761	
		10	ø3	VPD6-10W⑥⑦-3J⑨	3,531	3,751	—	—	—	6,611	4,081	3,619	4,081	3,751	—	
			ø4	VPD6-10W⑥⑦-4J⑨	3,575	3,795	—	—	—	6,655	4,125	3,663	4,125	3,795	—	
			ø6	VPD6-10W⑥⑦-6J⑨	3,586	3,806	—	—	—	6,666	4,136	3,674	4,136	3,806	—	
		15	ø3	VPD6-15W⑥⑦-3J⑨	3,641	3,861	—	—	—	6,721	4,191	3,729	4,191	3,861	—	
			ø4	VPD6-15W⑥⑦-4J⑨	3,685	3,905	—	—	—	6,765	4,235	3,773	4,235	3,905	—	
			ø6	VPD6-15W⑥⑦-6J⑨	3,696	3,916	—	—	—	6,776	4,246	3,784	4,246	3,916	—	
		20	ø3	VPD6-20W⑥⑦-3J⑨	3,751	3,971	—	—	—	6,831	4,301	3,839	4,301	3,971	—	
			ø4	VPD6-20W⑥⑦-4J⑨	3,795	4,015	—	—	—	6,875	4,345	3,883	4,345	4,015	—	
			ø6	VPD6-20W⑥⑦-6J⑨	3,806	4,026	—	—	—	6,886	4,356	3,894	4,356	4,026	—	
	ø8	3	ø3	VPD8-3W⑥⑦-3J⑨	3,421	3,641	—	—	—	6,501	3,971	3,509	3,971	3,641	—	T8
			ø4	VPD8-3W⑥⑦-4J⑨⑬	3,465	3,685	—	—	—	6,545	4,015	3,553	4,015	3,685	+2,563	
			ø6	VPD8-3W⑥⑦-6J⑨⑬	3,465	3,685	—	—	—	6,545	4,015	3,553	4,015	3,685	+2,761	
		10	ø3	VPD8-10W⑥⑦-3J⑨	3,531	3,751	—	—	—	6,611	4,081	3,619	4,081	3,751	—	
			ø4	VPD8-10W⑥⑦-4J⑨	3,575	3,795	—	—	—	6,655	4,125	3,663	4,125	3,795	—	
			ø6	VPD8-10W⑥⑦-6J⑨	3,586	3,806	—	—	—	6,666	4,136	3,674	4,136	3,806	—	
		15	ø3	VPD8-15W⑥⑦-3J⑨	3,641	3,861	—	—	—	6,721	4,191	3,729	4,191	3,861	—	
			ø4	VPD8-15W⑥⑦-4J⑨	3,685	3,905	—	—	—	6,765	4,235	3,773	4,235	3,905	—	
			ø6	VPD8-15W⑥⑦-6J⑨	3,696	3,916	—	—	—	6,776	4,246	3,784	4,246	3,916	—	
		20	ø3	VPD8-20W⑥⑦-3J⑨	3,751	3,971	—	—	—	6,831	4,301	3,839	4,301	3,971	—	
			ø4	VPD8-20W⑥⑦-4J⑨	3,795	4,015	—	—	—	6,875	4,345	3,883	4,345	4,015	—	
			ø6	VPD8-20W⑥⑦-6J⑨	3,806	4,026	—	—	—	6,886	4,356	3,894	4,356	4,026	—	
ø10	6	ø3	VPD10-6W⑥⑦-3J⑨	3,762	3,982	(※2)	(※2)	5,082	6,842	4,312	3,850	4,312	3,982	—	M4	
		ø4	VPD10-6W⑥⑦-4J⑨⑬	3,806	4,026	(※2)	(※2)	5,126	6,886	4,356	3,894	4,356	4,026	+2,992		
		ø6	VPD10-6W⑥⑦-6J⑨⑬	3,817	4,037	(※2)	(※2)	5,137	6,897	4,367	3,905	4,367	4,037	+3,201		
	10	ø3	VPD10-10W⑥⑦-3J⑨	3,872	4,092	(※2)	(※2)	5,192	6,952	4,422	3,960	4,422	4,092	—		
		ø4	VPD10-10W⑥⑦-4J⑨	3,916	4,136	(※2)	(※2)	5,236	6,996	4,466	4,004	4,466	4,136	—		
		ø6	VPD10-10W⑥⑦-6J⑨	3,927	4,147	(※2)	(※2)	5,247	7,007	4,477	4,015	4,477	4,147	—		
	15	ø3	VPD10-15W⑥⑦-3J⑨	3,982	4,202	(※2)	(※2)	5,302	7,062	4,532	4,070	4,532	4,202	—		
		ø4	VPD10-15W⑥⑦-4J⑨	4,026	4,246	(※2)	(※2)	5,346	7,106	4,576	4,114	4,576	4,246	—		
		ø6	VPD10-15W⑥⑦-6J⑨	4,037	4,257	(※2)	(※2)	5,357	7,117	4,587	4,125	4,587	4,257	—		
	20	ø3	VPD10-20W⑥⑦-3J⑨	4,092	4,312	(※2)	(※2)	5,412	7,172	4,642	4,180	4,642	4,312	—		
		ø4	VPD10-20W⑥⑦-4J⑨	4,136	4,356	(※2)	(※2)	5,456	7,216	4,686	4,224	4,686	4,356	—		
		ø6	VPD10-20W⑥⑦-6J⑨	4,147	4,367	(※2)	(※2)	5,467	7,227	4,697	4,235	4,697	4,367	—		

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1)ホルダは、適用チューブ外径ø1.8mm、ø2mmのワンタッチ継手タイプ(パッド径ø8mm以下に限る)や、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。  
 ※2)極軟質シリコンパッド(YS2、YS4)のø10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。



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


**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

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

オプション品の金額について ⇒ P.582	表面処理 	ダストキャッチャ (VPD) 	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	
					⑥ パッドゴム材質記号											⑬
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		-S3
					ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	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		-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>VPD</b>  パッド径 φ20 mm φ50 mm	φ20	6	○3	VPD20-6W⑥⑦⑧-3J⑨	4,092	4,367	4,444	4,444	5,544	7,480	4,697	4,180	4,697	4,334	—	
			○4	VPD20-6W⑥⑦⑧-4J⑩⑬	4,136	4,411	4,488	4,488	5,588	7,524	4,741	4,224	4,741	4,378	+2,992	
			○6	VPD20-6W⑥⑦⑧-6J⑪⑬	4,147	4,422	4,499	4,499	5,599	7,535	4,752	4,235	4,752	4,389	+3,201	
		10	○3	VPD20-10W⑥⑦⑧-3J⑨	4,202	4,477	4,554	4,554	5,654	7,590	4,807	4,290	4,807	4,444	—	
			○4	VPD20-10W⑥⑦⑧-4J⑩	4,246	4,521	4,598	4,598	5,698	7,634	4,851	4,334	4,851	4,488	—	
			○6	VPD20-10W⑥⑦⑧-6J⑪	4,257	4,532	4,609	4,609	5,709	7,645	4,862	4,345	4,862	4,499	—	
		15	○3	VPD20-15W⑥⑦⑧-3J⑨	4,312	4,587	4,664	4,664	5,764	7,700	4,917	4,400	4,917	4,554	—	
			○4	VPD20-15W⑥⑦⑧-4J⑩	4,356	4,631	4,708	4,708	5,808	7,744	4,961	4,444	4,961	4,598	—	
			○6	VPD20-15W⑥⑦⑧-6J⑪	4,367	4,642	4,719	4,719	5,819	7,755	4,972	4,455	4,972	4,609	—	
		20	○3	VPD20-20W⑥⑦⑧-3J⑨	4,422	4,697	4,774	4,774	5,874	7,810	5,027	4,510	5,027	4,664	—	
			○4	VPD20-20W⑥⑦⑧-4J⑩	4,466	4,741	4,818	4,818	5,918	7,854	5,071	4,554	5,071	4,708	—	
			○6	VPD20-20W⑥⑦⑧-6J⑪	4,477	4,752	4,829	4,829	5,929	7,865	5,082	4,565	5,082	4,719	—	
	φ30	6	○3	VPD30-6W⑥⑦⑧-3J⑨	4,202	4,477	4,565	4,565	5,786	7,898	4,862	4,290	4,862	4,466	—	
			○4	VPD30-6W⑥⑦⑧-4J⑩⑬	4,246	4,521	4,609	4,609	5,830	7,942	4,906	4,334	4,906	4,510	+2,992	
			○6	VPD30-6W⑥⑦⑧-6J⑪⑬	4,257	4,532	4,620	4,620	5,841	7,953	4,917	4,345	4,917	4,521	+3,201	
		10	○3	VPD30-10W⑥⑦⑧-3J⑨	4,312	4,587	4,675	4,675	5,896	8,008	4,972	4,400	4,972	4,576	—	
			○4	VPD30-10W⑥⑦⑧-4J⑩	4,356	4,631	4,719	4,719	5,940	8,052	5,016	4,444	5,016	4,620	—	
			○6	VPD30-10W⑥⑦⑧-6J⑪	4,367	4,642	4,730	4,730	5,951	8,063	5,027	4,455	5,027	4,631	—	
		15	○3	VPD30-15W⑥⑦⑧-3J⑨	4,422	4,697	4,785	4,785	6,006	8,118	5,082	4,510	5,082	4,686	—	
			○4	VPD30-15W⑥⑦⑧-4J⑩	4,466	4,741	4,829	4,829	6,050	8,162	5,126	4,554	5,126	4,730	—	
			○6	VPD30-15W⑥⑦⑧-6J⑪	4,477	4,752	4,840	4,840	6,061	8,173	5,137	4,565	5,137	4,741	—	
		20	○3	VPD30-20W⑥⑦⑧-3J⑨	4,532	4,807	4,895	4,895	6,116	8,228	5,192	4,620	5,192	4,796	—	
			○4	VPD30-20W⑥⑦⑧-4J⑩	4,576	4,851	4,939	4,939	6,160	8,272	5,236	4,664	5,236	4,840	—	
			○6	VPD30-20W⑥⑦⑧-6J⑪	4,587	4,862	4,950	4,950	6,171	8,283	5,247	4,675	5,247	4,851	—	
φ40	6	○3	VPD40-6W⑥⑦⑧-3J⑨	4,587	4,917	5,016	5,016	6,435	8,899	5,357	4,675	5,357	5,203	—		
		○4	VPD40-6W⑥⑦⑧-4J⑩⑬	4,631	4,961	5,060	5,060	6,479	8,943	5,401	4,719	5,401	5,247	+2,992		
		○6	VPD40-6W⑥⑦⑧-6J⑪⑬	4,642	4,972	5,071	5,071	6,490	8,954	5,412	4,730	5,412	5,258	+3,201		
	10	○3	VPD40-10W⑥⑦⑧-3J⑨	4,697	5,027	5,126	5,126	6,545	9,009	5,467	4,785	5,467	5,313	—		
		○4	VPD40-10W⑥⑦⑧-4J⑩	4,741	5,071	5,170	5,170	6,589	9,053	5,511	4,829	5,511	5,357	—		
		○6	VPD40-10W⑥⑦⑧-6J⑪	4,752	5,082	5,181	5,181	6,600	9,064	5,522	4,840	5,522	5,368	—		
	15	○3	VPD40-15W⑥⑦⑧-3J⑨	4,807	5,137	5,236	5,236	6,655	9,119	5,577	4,895	5,577	5,423	—		
		○4	VPD40-15W⑥⑦⑧-4J⑩	4,851	5,181	5,280	5,280	6,699	9,163	5,621	4,939	5,621	5,467	—		
		○6	VPD40-15W⑥⑦⑧-6J⑪	4,862	5,192	5,291	5,291	6,710	9,174	5,632	4,950	5,632	5,478	—		
	20	○3	VPD40-20W⑥⑦⑧-3J⑨	4,917	5,247	5,346	5,346	6,765	9,229	5,687	5,005	5,687	5,533	—		
		○4	VPD40-20W⑥⑦⑧-4J⑩	4,961	5,291	5,390	5,390	6,809	9,273	5,731	5,049	5,731	5,577	—		
		○6	VPD40-20W⑥⑦⑧-6J⑪	4,972	5,302	5,401	5,401	6,820	9,284	5,742	5,060	5,742	5,588	—		
φ50	6	○3	VPD50-6W⑥⑦⑧-3J⑨	4,950	5,335	5,456	5,456	7,194	10,186	5,885	5,038	5,885	5,698	—		
		○4	VPD50-6W⑥⑦⑧-4J⑩⑬	4,994	5,379	5,500	5,500	7,238	10,230	5,929	5,082	5,929	5,742	+2,992		
		○6	VPD50-6W⑥⑦⑧-6J⑪⑬	5,005	5,390	5,511	5,511	7,249	10,241	5,940	5,093	5,940	5,753	+3,201		
	10	○3	VPD50-10W⑥⑦⑧-3J⑨	5,060	5,445	5,566	5,566	7,304	10,296	5,995	5,148	5,995	5,808	—		
		○4	VPD50-10W⑥⑦⑧-4J⑩	5,104	5,489	5,610	5,610	7,348	10,340	6,039	5,192	6,039	5,852	—		
		○6	VPD50-10W⑥⑦⑧-6J⑪	5,115	5,500	5,621	5,621	7,359	10,351	6,050	5,203	6,050	5,863	—		
	15	○3	VPD50-15W⑥⑦⑧-3J⑨	5,170	5,555	5,676	5,676	7,414	10,406	6,105	5,258	6,105	5,918	—		
		○4	VPD50-15W⑥⑦⑧-4J⑩	5,214	5,599	5,720	5,720	7,458	10,450	6,149	5,302	6,149	5,962	—		
		○6	VPD50-15W⑥⑦⑧-6J⑪	5,225	5,610	5,731	5,731	7,469	10,461	6,160	5,313	6,160	5,973	—		
	20	○3	VPD50-20W⑥⑦⑧-3J⑨	5,280	5,665	5,786	5,786	7,524	10,516	6,215	5,368	6,215	6,028	—		
		○4	VPD50-20W⑥⑦⑧-4J⑩	5,324	5,709	5,830	5,830	7,568	10,560	6,259	5,412	6,259	6,072	—		
		○6	VPD50-20W⑥⑦⑧-6J⑪	5,335	5,720	5,841	5,841	7,579	10,571	6,270	5,423	6,270	6,083	—		

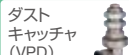
**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
※)ホルダは、バーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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

**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.582



# 真空パッド多段ベローズタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 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											⑬	
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		-S3	
					ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	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		-S3仕様	
	VPD メネジスタンダード	∅6	M5×0.8	VPD6-3W⑥⑦⑧-M5⑨⑬	3,190	3,410	—	—	—	6,270	3,740	3,278	3,740	3,410	+1,430	T8	
				VPD6-10W⑥⑦⑧-M5⑨	3,300	3,520	—	—	—	6,380	3,850	3,388	3,850	3,520	—		
				VPD6-15W⑥⑦⑧-M5⑨	3,410	3,630	—	—	—	6,490	3,960	3,498	3,960	3,630	—		
				VPD6-20W⑥⑦⑧-M5⑨	3,520	3,740	—	—	—	6,600	4,070	3,608	4,070	3,740	—		
	∅8	M5×0.8	VPD8-3W⑥⑦⑧-M5⑨⑬	3,190	3,410	—	—	—	6,270	3,740	3,278	3,740	3,410	+1,430			
			VPD8-10W⑥⑦⑧-M5⑨	3,300	3,520	—	—	—	6,380	3,850	3,388	3,850	3,520	—			
			VPD8-15W⑥⑦⑧-M5⑨	3,410	3,630	—	—	—	6,490	3,960	3,498	3,960	3,630	—			
			VPD8-20W⑥⑦⑧-M5⑨	3,520	3,740	—	—	—	6,600	4,070	3,608	4,070	3,740	—			
	∅10	M6×1	VPD10-6W⑥⑦⑧-M6⑨⑬	3,498	3,718	(※)	(※)	4,818	6,578	4,048	3,586	4,048	3,718	+1,870	M4		
			VPD10-10W⑥⑦⑧-M6⑨	3,608	3,828	(※)	(※)	4,928	6,688	4,158	3,696	4,158	3,828	—			
			VPD10-15W⑥⑦⑧-M6⑨	3,718	3,938	(※)	(※)	5,038	6,798	4,268	3,806	4,268	3,938	—			
			VPD10-20W⑥⑦⑧-M6⑨	3,828	4,048	(※)	(※)	5,148	6,908	4,378	3,916	4,378	4,048	—			
	∅20	M6×1	VPD20-6W⑥⑦⑧-M6⑨⑬	3,828	4,103	4,180	4,180	5,280	7,216	4,433	3,916	4,433	4,070	+1,870			M6
			VPD20-10W⑥⑦⑧-M6⑨	3,938	4,213	4,290	4,290	5,390	7,326	4,543	4,026	4,543	4,180	—			
			VPD20-15W⑥⑦⑧-M6⑨	4,048	4,323	4,400	4,400	5,500	7,436	4,653	4,136	4,653	4,290	—			
			VPD20-20W⑥⑦⑧-M6⑨	4,158	4,433	4,510	4,510	5,610	7,546	4,763	4,246	4,763	4,400	—			
	∅30	M6×1	VPD30-6W⑥⑦⑧-M6⑨⑬	3,938	4,213	4,301	4,301	5,522	7,634	4,598	4,026	4,598	4,202	+1,870			
			VPD30-10W⑥⑦⑧-M6⑨	4,048	4,323	4,411	4,411	5,632	7,744	4,708	4,136	4,708	4,312	—			
			VPD30-15W⑥⑦⑧-M6⑨	4,158	4,433	4,521	4,521	5,742	7,854	4,818	4,246	4,818	4,422	—			
			VPD30-20W⑥⑦⑧-M6⑨	4,268	4,543	4,631	4,631	5,852	7,964	4,928	4,356	4,928	4,532	—			
∅40	M6×1	VPD40-6W⑥⑦⑧-M6⑨⑬	4,323	4,653	4,752	4,752	6,171	8,635	5,093	4,411	5,093	4,939	+1,870				
		VPD40-10W⑥⑦⑧-M6⑨	4,433	4,763	4,862	4,862	6,281	8,745	5,203	4,521	5,203	5,049	—				
		VPD40-15W⑥⑦⑧-M6⑨	4,543	4,873	4,972	4,972	6,391	8,855	5,313	4,631	5,313	5,159	—				
		VPD40-20W⑥⑦⑧-M6⑨	4,653	4,983	5,082	5,082	6,501	8,965	5,423	4,741	5,423	5,269	—				
∅50	M6×1	VPD50-6W⑥⑦⑧-M6⑨⑬	4,686	5,071	5,192	5,192	6,930	9,922	5,621	4,774	5,621	5,434	+1,870				
		VPD50-10W⑥⑦⑧-M6⑨	4,796	5,181	5,302	5,302	7,040	10,032	5,731	4,884	5,731	5,544	—				
		VPD50-15W⑥⑦⑧-M6⑨	4,906	5,291	5,412	5,412	7,150	10,142	5,841	4,994	5,841	5,654	—				
		VPD50-20W⑥⑦⑧-M6⑨	5,016	5,401	5,522	5,522	7,260	10,252	5,951	5,104	5,951	5,764	—				

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※) 極軟質シリコンパッド(YS2, YS4)の∅10 mmlは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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



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

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

オプション品の金額について ⇒ P.582	表面処理 	ダストキャッチャ(VPD) 	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
					⑥ パッドゴム材質記号										
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	極軟質シリコン 硬度40°	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						
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>  パッド径 	ø6	20	ø3	VPOD6-20W⑥⑦-3J	3,784	4,004	—	—	—	6,864	4,334	3,872	4,334	4,004	T8
			ø4	VPOD6-20W⑥⑦-4J	3,828	4,048	—	—	—	6,908	4,378	3,916	4,378	4,048	
			ø6	VPOD6-20W⑥⑦-6J	3,839	4,059	—	—	—	6,919	4,389	3,927	4,389	4,059	
		30	ø3	VPOD6-30W⑥⑦-3J	3,894	4,114	—	—	—	6,974	4,444	3,982	4,444	4,114	
			ø4	VPOD6-30W⑥⑦-4J	3,938	4,158	—	—	—	7,018	4,488	4,026	4,488	4,158	
			ø6	VPOD6-30W⑥⑦-6J	3,949	4,169	—	—	—	7,029	4,499	4,037	4,499	4,169	
		40	ø3	VPOD6-40W⑥⑦-3J	4,004	4,224	—	—	—	7,084	4,554	4,092	4,554	4,224	
			ø4	VPOD6-40W⑥⑦-4J	4,048	4,268	—	—	—	7,128	4,598	4,136	4,598	4,268	
			ø6	VPOD6-40W⑥⑦-6J	4,059	4,279	—	—	—	7,139	4,609	4,147	4,609	4,279	
		50	ø3	VPOD6-50W⑥⑦-3J	4,114	4,334	—	—	—	7,194	4,664	4,202	4,664	4,334	
			ø4	VPOD6-50W⑥⑦-4J	4,158	4,378	—	—	—	7,238	4,708	4,246	4,708	4,378	
			ø6	VPOD6-50W⑥⑦-6J	4,169	4,389	—	—	—	7,249	4,719	4,257	4,719	4,389	
	ø8	20	ø3	VPOD8-20W⑥⑦-3J	3,784	4,004	—	—	—	6,864	4,334	3,872	4,334	4,004	
			ø4	VPOD8-20W⑥⑦-4J	3,828	4,048	—	—	—	6,908	4,378	3,916	4,378	4,048	
			ø6	VPOD8-20W⑥⑦-6J	3,839	4,059	—	—	—	6,919	4,389	3,927	4,389	4,059	
		30	ø3	VPOD8-30W⑥⑦-3J	3,894	4,114	—	—	—	6,974	4,444	3,982	4,444	4,114	
			ø4	VPOD8-30W⑥⑦-4J	3,938	4,158	—	—	—	7,018	4,488	4,026	4,488	4,158	
			ø6	VPOD8-30W⑥⑦-6J	3,949	4,169	—	—	—	7,029	4,499	4,037	4,499	4,169	
		40	ø3	VPOD8-40W⑥⑦-3J	4,004	4,224	—	—	—	7,084	4,554	4,092	4,554	4,224	
			ø4	VPOD8-40W⑥⑦-4J	4,048	4,268	—	—	—	7,128	4,598	4,136	4,598	4,268	
			ø6	VPOD8-40W⑥⑦-6J	4,059	4,279	—	—	—	7,139	4,609	4,147	4,609	4,279	
		50	ø3	VPOD8-50W⑥⑦-3J	4,114	4,334	—	—	—	7,194	4,664	4,202	4,664	4,334	
			ø4	VPOD8-50W⑥⑦-4J	4,158	4,378	—	—	—	7,238	4,708	4,246	4,708	4,378	
			ø6	VPOD8-50W⑥⑦-6J	4,169	4,389	—	—	—	7,249	4,719	4,257	4,719	4,389	
ø10	20	ø3	VPOD10-20W⑥⑦-3J	4,092	4,312	(※2)	(※2)	5,412	7,172	4,642	4,180	4,642	4,312	M4	
		ø4	VPOD10-20W⑥⑦-4J	4,136	4,356	(※2)	(※2)	5,456	7,216	4,686	4,224	4,686	4,356		
		ø6	VPOD10-20W⑥⑦-6J	4,147	4,367	(※2)	(※2)	5,467	7,227	4,697	4,235	4,697	4,367		
	30	ø3	VPOD10-30W⑥⑦-3J	4,202	4,422	(※2)	(※2)	5,522	7,282	4,752	4,290	4,752	4,422		
		ø4	VPOD10-30W⑥⑦-4J	4,246	4,466	(※2)	(※2)	5,566	7,326	4,796	4,334	4,796	4,466		
		ø6	VPOD10-30W⑥⑦-6J	4,257	4,477	(※2)	(※2)	5,577	7,337	4,807	4,345	4,807	4,477		
	40	ø3	VPOD10-40W⑥⑦-3J	4,312	4,532	(※2)	(※2)	5,632	7,392	4,862	4,400	4,862	4,532		
		ø4	VPOD10-40W⑥⑦-4J	4,356	4,576	(※2)	(※2)	5,676	7,436	4,906	4,444	4,906	4,576		
		ø6	VPOD10-40W⑥⑦-6J	4,367	4,587	(※2)	(※2)	5,687	7,447	4,917	4,455	4,917	4,587		
	50	ø3	VPOD10-50W⑥⑦-3J	4,422	4,642	(※2)	(※2)	5,742	7,502	4,972	4,510	4,972	4,642		
		ø4	VPOD10-50W⑥⑦-4J	4,466	4,686	(※2)	(※2)	5,786	7,546	5,016	4,554	5,016	4,686		
		ø6	VPOD10-50W⑥⑦-6J	4,477	4,697	(※2)	(※2)	5,797	7,557	5,027	4,565	5,027	4,697		

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1) ホルダは、J-バ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。  
 ※2) 極軟質シリコンパッド(YS2, YS4)のø10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

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

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

オプション品の金額について ⇒ P.582

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




多摩  
ソフト  
ソフトボックス  
滑り止め  
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

# 真空パッド多段ベローズタイプ

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 パッドゴム材質記号										
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP	
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	極軟質シリコン 硬度40°	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						
スプリング式 取出口横 ワントッチ継手 カバー無し <b>VPOD</b>  パッド径 ø20 mm ø30 mm ø50 mm	ø20	20	ø3	VPOD20-20W⑥⑦-3J	4,422	4,697	4,774	4,774	5,874	7,810	5,027	4,510	5,027	4,664	
			ø4	VPOD20-20W⑥⑦-4J	4,466	4,741	4,818	4,818	5,918	7,854	5,071	4,554	5,071	4,708	
			ø6	VPOD20-20W⑥⑦-6J	4,477	4,752	4,829	4,829	5,929	7,865	5,082	4,565	5,082	4,719	
		30	ø3	VPOD20-30W⑥⑦-3J	4,532	4,807	4,884	4,884	5,984	7,920	5,137	4,620	5,137	4,774	
			ø4	VPOD20-30W⑥⑦-4J	4,576	4,851	4,928	4,928	6,028	7,964	5,181	4,664	5,181	4,818	
			ø6	VPOD20-30W⑥⑦-6J	4,587	4,862	4,939	4,939	6,039	7,975	5,192	4,675	5,192	4,829	
		40	ø3	VPOD20-40W⑥⑦-3J	4,642	4,917	4,994	4,994	6,094	8,030	5,247	4,730	5,247	4,884	
			ø4	VPOD20-40W⑥⑦-4J	4,686	4,961	5,038	5,038	6,138	8,074	5,291	4,774	5,291	4,928	
			ø6	VPOD20-40W⑥⑦-6J	4,697	4,972	5,049	5,049	6,149	8,085	5,302	4,785	5,302	4,939	
	50	ø3	VPOD20-50W⑥⑦-3J	4,752	5,027	5,104	5,104	6,204	8,140	5,357	4,840	5,357	4,994		
		ø4	VPOD20-50W⑥⑦-4J	4,796	5,071	5,148	5,148	6,248	8,184	5,401	4,884	5,401	5,038		
		ø6	VPOD20-50W⑥⑦-6J	4,807	5,082	5,159	5,159	6,259	8,195	5,412	4,895	5,412	5,049		
	ø30	20	ø3	VPOD30-20W⑥⑦-3J	4,532	4,807	4,895	4,895	6,116	8,228	5,192	4,620	5,192	4,796	
			ø4	VPOD30-20W⑥⑦-4J	4,576	4,851	4,939	4,939	6,160	8,272	5,236	4,664	5,236	4,840	
			ø6	VPOD30-20W⑥⑦-6J	4,587	4,862	4,950	4,950	6,171	8,283	5,247	4,675	5,247	4,851	
		30	ø3	VPOD30-30W⑥⑦-3J	4,642	4,917	5,005	5,005	6,226	8,338	5,302	4,730	5,302	4,906	
			ø4	VPOD30-30W⑥⑦-4J	4,686	4,961	5,049	5,049	6,270	8,382	5,346	4,774	5,346	4,950	
			ø6	VPOD30-30W⑥⑦-6J	4,697	4,972	5,060	5,060	6,281	8,393	5,357	4,785	5,357	4,961	
		40	ø3	VPOD30-40W⑥⑦-3J	4,752	5,027	5,115	5,115	6,336	8,448	5,412	4,840	5,412	5,016	
			ø4	VPOD30-40W⑥⑦-4J	4,796	5,071	5,159	5,159	6,380	8,492	5,456	4,884	5,456	5,060	
			ø6	VPOD30-40W⑥⑦-6J	4,807	5,082	5,170	5,170	6,391	8,503	5,467	4,895	5,467	5,071	
		50	ø3	VPOD30-50W⑥⑦-3J	4,862	5,137	5,225	5,225	6,446	8,558	5,522	4,950	5,522	5,126	
			ø4	VPOD30-50W⑥⑦-4J	4,906	5,181	5,269	5,269	6,490	8,602	5,566	4,994	5,566	5,170	
			ø6	VPOD30-50W⑥⑦-6J	4,917	5,192	5,280	5,280	6,501	8,613	5,577	5,005	5,577	5,181	
ø40	20	ø3	VPOD40-20W⑥⑦-3J	4,917	5,247	5,346	5,346	6,765	9,229	5,687	5,005	5,687	5,533		
		ø4	VPOD40-20W⑥⑦-4J	4,961	5,291	5,390	5,390	6,809	9,273	5,731	5,049	5,731	5,577		
		ø6	VPOD40-20W⑥⑦-6J	4,972	5,302	5,401	5,401	6,820	9,284	5,742	5,060	5,742	5,588		
	30	ø3	VPOD40-30W⑥⑦-3J	5,027	5,357	5,456	5,456	6,875	9,339	5,797	5,115	5,797	5,643		
		ø4	VPOD40-30W⑥⑦-4J	5,071	5,401	5,500	5,500	6,919	9,383	5,841	5,159	5,841	5,687		
		ø6	VPOD40-30W⑥⑦-6J	5,082	5,412	5,511	5,511	6,930	9,394	5,852	5,170	5,852	5,698		
	40	ø3	VPOD40-40W⑥⑦-3J	5,137	5,467	5,566	5,566	6,985	9,449	5,907	5,225	5,907	5,753		
		ø4	VPOD40-40W⑥⑦-4J	5,181	5,511	5,610	5,610	7,029	9,493	5,951	5,269	5,951	5,797		
		ø6	VPOD40-40W⑥⑦-6J	5,192	5,522	5,621	5,621	7,040	9,504	5,962	5,280	5,962	5,808		
	50	ø3	VPOD40-50W⑥⑦-3J	5,247	5,577	5,676	5,676	7,095	9,559	6,017	5,335	6,017	5,863		
		ø4	VPOD40-50W⑥⑦-4J	5,291	5,621	5,720	5,720	7,139	9,603	6,061	5,379	6,061	5,907		
		ø6	VPOD40-50W⑥⑦-6J	5,302	5,632	5,731	5,731	7,150	9,614	6,072	5,390	6,072	5,918		
ø50	20	ø3	VPOD50-20W⑥⑦-3J	5,280	5,665	5,786	5,786	7,524	10,516	6,215	5,368	6,215	6,028		
		ø4	VPOD50-20W⑥⑦-4J	5,324	5,709	5,830	5,830	7,568	10,560	6,259	5,412	6,259	6,072		
		ø6	VPOD50-20W⑥⑦-6J	5,335	5,720	5,841	5,841	7,579	10,571	6,270	5,423	6,270	6,083		
	30	ø3	VPOD50-30W⑥⑦-3J	5,390	5,775	5,896	5,896	7,634	10,626	6,325	5,478	6,325	6,138		
		ø4	VPOD50-30W⑥⑦-4J	5,434	5,819	5,940	5,940	7,678	10,670	6,369	5,522	6,369	6,182		
		ø6	VPOD50-30W⑥⑦-6J	5,445	5,830	5,951	5,951	7,689	10,681	6,380	5,533	6,380	6,193		
	40	ø3	VPOD50-40W⑥⑦-3J	5,500	5,885	6,006	6,006	7,744	10,736	6,435	5,588	6,435	6,248		
		ø4	VPOD50-40W⑥⑦-4J	5,544	5,929	6,050	6,050	7,788	10,780	6,479	5,632	6,479	6,292		
		ø6	VPOD50-40W⑥⑦-6J	5,555	5,940	6,061	6,061	7,799	10,791	6,490	5,643	6,490	6,303		
	50	ø3	VPOD50-50W⑥⑦-3J	5,610	5,995	6,116	6,116	7,854	10,846	6,545	5,698	6,545	6,358		
		ø4	VPOD50-50W⑥⑦-4J	5,654	6,039	6,160	6,160	7,898	10,890	6,589	5,742	6,589	6,402		
		ø6	VPOD50-50W⑥⑦-6J	5,665	6,050	6,171	6,171	7,909	10,901	6,600	5,753	6,600	6,413		

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※1) 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。  
 ※2) 極軟質シリコンパッド(YS2、YS4)のø10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格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  
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)

**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.582

表面処理



落下防止弁



パッド首振り





フィルタ





RoHS2対応

品-A


ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 オナジ サイズ	基本形式	価格 (¥)										パッド 接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号											
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		
ニトリル		シリコン		極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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	
スプリング式 取出口 横 メネジ カバー無し <b>VPOD</b> 	ø6	20	M6×1	VPOD6-20W⑥⑦-M6	3,520	3,740	—	—	—	6,600	4,070	3,608	4,070	3,740	T8	
		30		VPOD6-30W⑥⑦-M6	3,630	3,850	—	—	—	6,710	4,180	3,718	4,180	3,850		
		40		VPOD6-40W⑥⑦-M6	3,740	3,960	—	—	—	6,820	4,290	3,828	4,290	3,960		
		50		VPOD6-50W⑥⑦-M6	3,850	4,070	—	—	—	6,930	4,400	3,938	4,400	4,070		
	ø8	20	M6×1	VPOD8-20W⑥⑦-M6	3,520	3,740	—	—	—	6,600	4,070	3,608	4,070	3,740		
		30		VPOD8-30W⑥⑦-M6	3,630	3,850	—	—	—	6,710	4,180	3,718	4,180	3,850		
		40		VPOD8-40W⑥⑦-M6	3,740	3,960	—	—	—	6,820	4,290	3,828	4,290	3,960		
		50		VPOD8-50W⑥⑦-M6	3,850	4,070	—	—	—	6,930	4,400	3,938	4,400	4,070		
	ø10	20	M6×1	VPOD10-20W⑥⑦-M6	3,828	4,048	(※2)	(※2)	5,148	6,908	4,378	3,916	4,378	4,048		
		30		VPOD10-30W⑥⑦-M6	3,938	4,158	(※2)	(※2)	5,258	7,018	4,488	4,026	4,488	4,158		
		40		VPOD10-40W⑥⑦-M6	4,048	4,268	(※2)	(※2)	5,368	7,128	4,598	4,136	4,598	4,268		
		50		VPOD10-50W⑥⑦-M6	4,158	4,378	(※2)	(※2)	5,478	7,238	4,708	4,246	4,708	4,378		
	ø20	20	M6×1	VPOD20-20W⑥⑦-M6	4,158	4,433	4,510	4,510	5,610	7,546	4,763	4,246	4,763	4,400		
		30		VPOD20-30W⑥⑦-M6	4,268	4,543	4,620	4,620	5,720	7,656	4,873	4,356	4,873	4,510		
		40		VPOD20-40W⑥⑦-M6	4,378	4,653	4,730	4,730	5,830	7,766	4,983	4,466	4,983	4,620		
		50		VPOD20-50W⑥⑦-M6	4,488	4,763	4,840	4,840	5,940	7,876	5,093	4,576	5,093	4,730		
	ø30	20	M6×1	VPOD30-20W⑥⑦-M6	4,268	4,543	4,631	4,631	5,852	7,964	4,928	4,356	4,928	4,532		
		30		VPOD30-30W⑥⑦-M6	4,378	4,653	4,741	4,741	5,962	8,074	5,038	4,466	5,038	4,642		
		40		VPOD30-40W⑥⑦-M6	4,488	4,763	4,851	4,851	6,072	8,184	5,148	4,576	5,148	4,752		
		50		VPOD30-50W⑥⑦-M6	4,598	4,873	4,961	4,961	6,182	8,294	5,258	4,686	5,258	4,862		
ø40	20	M6×1	VPOD40-20W⑥⑦-M6	4,653	4,983	5,082	5,082	6,501	8,965	5,423	4,741	5,423	5,269			
	30		VPOD40-30W⑥⑦-M6	4,763	5,093	5,192	5,192	6,611	9,075	5,533	4,851	5,533	5,379			
	40		VPOD40-40W⑥⑦-M6	4,873	5,203	5,302	5,302	6,721	9,185	5,643	4,961	5,643	5,489			
	50		VPOD40-50W⑥⑦-M6	4,983	5,313	5,412	5,412	6,831	9,295	5,753	5,071	5,753	5,599			
ø50	20	M6×1	VPOD50-20W⑥⑦-M6	5,016	5,401	5,522	5,522	7,260	10,252	5,951	5,104	5,951	5,764			
	30		VPOD50-30W⑥⑦-M6	5,126	5,511	5,632	5,632	7,370	10,362	6,061	5,214	6,061	5,874			
	40		VPOD50-40W⑥⑦-M6	5,236	5,621	5,742	5,742	7,480	10,472	6,171	5,324	6,171	5,984			
	50		VPOD50-50W⑥⑦-M6	5,346	5,731	5,852	5,852	7,590	10,582	6,281	5,434	6,281	6,094			
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 低発塵 <b>VPLFD</b> 	ø6	5	ø3	VPLFD6-5W⑥⑦-3J	11,264	11,484	—	—	—	14,344	11,814	11,814	11,814	11,484	T8	
			ø4	VPLFD6-5W⑥⑦-4J												
		10	ø3	VPLFD6-10W⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD6-10W⑥⑦-4J												
		15	ø3	VPLFD6-15W⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD6-15W⑥⑦-4J												
		20	ø3	VPLFD6-20W⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD6-20W⑥⑦-4J												
	ø8	5	ø3	VPLFD8-5W⑥⑦-3J	11,264	11,484	—	—	—	14,344	11,814	11,814	11,814	11,484		
			ø4	VPLFD8-5W⑥⑦-4J												
		10	ø3	VPLFD8-10W⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD8-10W⑥⑦-4J												
		15	ø3	VPLFD8-15W⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD8-15W⑥⑦-4J												
		20	ø3	VPLFD8-20W⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD8-20W⑥⑦-4J												
	ø10	5	ø3	VPLFD10-5W⑥⑦-3J	11,462	11,682	(※2)	(※2)	12,782	14,542	12,012	11,550	12,012	11,682		M4
			ø4	VPLFD10-5W⑥⑦-4J												
		10	ø3	VPLFD10-10W⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD10-10W⑥⑦-4J												
15		ø3	VPLFD10-15W⑥⑦-3J													
		ø4	VPLFD10-15W⑥⑦-4J													
20		ø3	VPLFD10-20W⑥⑦-3J													
		ø4	VPLFD10-20W⑥⑦-4J													

多摩  
ソフト  
ソフトローズ  
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

# 真空パッド多段ベローズタイプ

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 パッドゴム材質記号										
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN		EP
 スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 低発塵 <b>VPLFD</b>	φ20	5	φ3	VPLFD20-5W⑥⑦-3J	12,903	13,178	13,255	13,255	14,355	16,291	13,508	12,991	13,508	13,145	
			φ4	VPLFD20-5W⑥⑦-4J	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156	
			φ6	VPLFD20-5W⑥⑦-6J	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156	
		10	φ3	VPLFD20-10W⑥⑦-3J	12,903	13,178	13,255	13,255	14,355	16,291	13,508	12,991	13,508	13,145	
			φ4	VPLFD20-10W⑥⑦-4J	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156	
			φ6	VPLFD20-10W⑥⑦-6J	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156	
		15	φ3	VPLFD20-15W⑥⑦-3J	12,903	13,178	13,255	13,255	14,355	16,291	13,508	12,991	13,508	13,145	
			φ4	VPLFD20-15W⑥⑦-4J	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156	
			φ6	VPLFD20-15W⑥⑦-6J	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156	
		20	φ3	VPLFD20-20W⑥⑦-3J	12,903	13,178	13,255	13,255	14,355	16,291	13,508	12,991	13,508	13,145	
			φ4	VPLFD20-20W⑥⑦-4J	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156	
			φ6	VPLFD20-20W⑥⑦-6J	12,914	13,189	13,266	13,266	14,366	16,302	13,519	13,002	13,519	13,156	
		φ30	5	φ3	VPLFD30-5W⑥⑦-3J	13,013	13,288	13,376	13,376	14,597	16,709	13,673	13,101	13,673	13,277
				φ4	VPLFD30-5W⑥⑦-4J	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
				φ6	VPLFD30-5W⑥⑦-6J	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
			10	φ3	VPLFD30-10W⑥⑦-3J	13,013	13,288	13,376	13,376	14,597	16,709	13,673	13,101	13,673	13,277
				φ4	VPLFD30-10W⑥⑦-4J	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
				φ6	VPLFD30-10W⑥⑦-6J	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
			15	φ3	VPLFD30-15W⑥⑦-3J	13,013	13,288	13,376	13,376	14,597	16,709	13,673	13,101	13,673	13,277
				φ4	VPLFD30-15W⑥⑦-4J	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
				φ6	VPLFD30-15W⑥⑦-6J	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
			20	φ3	VPLFD30-20W⑥⑦-3J	13,013	13,288	13,376	13,376	14,597	16,709	13,673	13,101	13,673	13,277
				φ4	VPLFD30-20W⑥⑦-4J	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
				φ6	VPLFD30-20W⑥⑦-6J	13,024	13,299	13,387	13,387	14,608	16,720	13,684	13,112	13,684	13,288
	φ40	5	φ3	VPLFD40-5W⑥⑦-3J	13,398	13,728	13,827	13,827	15,246	17,710	14,168	13,486	14,168	14,014	
			φ4	VPLFD40-5W⑥⑦-4J	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
			φ6	VPLFD40-5W⑥⑦-6J	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
		10	φ3	VPLFD40-10W⑥⑦-3J	13,398	13,728	13,827	13,827	15,246	17,710	14,168	13,486	14,168	14,014	
			φ4	VPLFD40-10W⑥⑦-4J	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
			φ6	VPLFD40-10W⑥⑦-6J	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
		15	φ3	VPLFD40-15W⑥⑦-3J	13,398	13,728	13,827	13,827	15,246	17,710	14,168	13,486	14,168	14,014	
			φ4	VPLFD40-15W⑥⑦-4J	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
			φ6	VPLFD40-15W⑥⑦-6J	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
		20	φ3	VPLFD40-20W⑥⑦-3J	13,398	13,728	13,827	13,827	15,246	17,710	14,168	13,486	14,168	14,014	
			φ4	VPLFD40-20W⑥⑦-4J	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
			φ6	VPLFD40-20W⑥⑦-6J	13,409	13,739	13,838	13,838	15,257	17,721	14,179	13,497	14,179	14,025	
	φ50	5	φ3	VPLFD50-5W⑥⑦-3J	13,761	14,146	14,267	14,267	16,005	18,997	14,696	13,849	14,696	14,509	
			φ4	VPLFD50-5W⑥⑦-4J	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
			φ6	VPLFD50-5W⑥⑦-6J	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
		10	φ3	VPLFD50-10W⑥⑦-3J	13,761	14,146	14,267	14,267	16,005	18,997	14,696	13,849	14,696	14,509	
			φ4	VPLFD50-10W⑥⑦-4J	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
			φ6	VPLFD50-10W⑥⑦-6J	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
		15	φ3	VPLFD50-15W⑥⑦-3J	13,761	14,146	14,267	14,267	16,005	18,997	14,696	13,849	14,696	14,509	
			φ4	VPLFD50-15W⑥⑦-4J	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
			φ6	VPLFD50-15W⑥⑦-6J	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
		20	φ3	VPLFD50-20W⑥⑦-3J	13,761	14,146	14,267	14,267	16,005	18,997	14,696	13,849	14,696	14,509	
			φ4	VPLFD50-20W⑥⑦-4J	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	
			φ6	VPLFD50-20W⑥⑦-6J	13,772	14,157	14,278	14,278	16,016	19,008	14,707	13,860	14,707	14,520	

M6

**i** 本ページ掲載商品の補正事項  
 ※1) VPLFD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。  
 ※2) 極軟質シリコンパッド(YS2、YS4)のφ10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。







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

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

オプション品の金額 について ⇒ P.582	表面処理 	ダストキャッチャ(VPF) 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
---------------------------	--	---	---	--	--

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用オネジサイズ	基本形式	価格 (¥)											パッド接続記号
					⑥ パッドゴム材質記号											
					N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP		
					ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		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		
スプリング式 取出口横メネジ 低発塵 <b>VPLFD</b> 	φ6	5	M5×0.8	VPLFD6-5W⑥⑦-M5	11,000	11,220	—	—	—	14,080	11,550	11,550	11,550	11,220		
		10	M5×0.8	VPLFD6-10W⑥⑦-M5												
		15	M5×0.8	VPLFD6-15W⑥⑦-M5												
	φ8	5	M5×0.8	VPLFD8-5W⑥⑦-M5	11,000	11,220	—	—	—	14,080	11,550	11,550	11,550	11,220	T8	
		10	M5×0.8	VPLFD8-10W⑥⑦-M5												
		15	M5×0.8	VPLFD8-15W⑥⑦-M5												
	φ10	5	M5×0.8	VPLFD10-5W⑥⑦-M5	11,198	11,418	(**2)	(**2)	12,518	14,278	11,748	11,286	11,748	11,418	M4	
		10	M5×0.8	VPLFD10-10W⑥⑦-M5												
		15	M5×0.8	VPLFD10-15W⑥⑦-M5												
	φ20	5	M6×1	VPLFD20-5W⑥⑦-M6	12,628	12,903	12,980	12,980	14,080	16,016	13,233	12,716	13,233	12,870		
		10	M6×1	VPLFD20-10W⑥⑦-M6												
		15	M6×1	VPLFD20-15W⑥⑦-M6												
	φ30	5	M6×1	VPLFD30-5W⑥⑦-M6	12,738	13,013	13,101	13,101	14,322	16,434	13,398	12,826	13,398	13,002		
		10	M6×1	VPLFD30-10W⑥⑦-M6												
		15	M6×1	VPLFD30-15W⑥⑦-M6												
φ40	5	M6×1	VPLFD40-5W⑥⑦-M6	13,123	13,453	13,552	13,552	14,971	17,435	13,893	13,211	13,893	13,739	M6		
	10	M6×1	VPLFD40-10W⑥⑦-M6													
	15	M6×1	VPLFD40-15W⑥⑦-M6													
φ50	5	M6×1	VPLFD50-5W⑥⑦-M6	13,486	13,871	13,992	13,992	15,730	18,722	14,421	13,574	14,421	14,234			
	10	M6×1	VPLFD50-10W⑥⑦-M6													
	15	M6×1	VPLFD50-15W⑥⑦-M6													
直付型 固定式 ミニ <b>VPME</b> 	φ6	M5×0.8	VPME6W⑥⑦-M5⑬	1,650	1,870	—	—	—	4,730	2,200	1,738	2,200	1,870	+330		
		M5×0.8	VPME8W⑥⑦-M5⑬													
	φ8	M5×0.8	VPME8W⑥⑦-M5⑬	1,650	1,870	—	—	—	4,730	2,200	1,738	2,200	1,870	+330	T8	
直付型 固定式 <b>VPE</b> 	φ6	M5×0.8	VPE6W⑥⑦-M5⑬	1,705	1,925	—	—	—	4,785	2,255	1,793	2,255	1,925	+330		
		M5×0.8	VPE8W⑥⑦-M5⑬													
	φ8	M5×0.8	VPE8W⑥⑦-M5⑬	1,705	1,925	—	—	—	4,785	2,255	1,793	2,255	1,925	+330	T8	
<p>VPEホルダは、メートルオネジのほか、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジをご用意しております。バリエーションはホルダ単体(P.398)をご覧ください。*)パッドは、ホルダと同じ接続記号のサイズが接続可能です(パッドゴム単体(P.382)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。</p> <p>適用ネジ一覧    メートルオネジ：M5, M8, M10, M12, M14    管用テーパネジ：R1/8, R1/4, R3/8, R1/2                  メートルメネジ：M5, M8    管用平行ネジ：G1/8, G1/4, G3/8, G1/2</p>																
直付型 スプリング式 <b>VPF</b> 	ストローク 5.8mm	φ6	M10×1	VPF6W⑥⑦⑨⑬	3,630	3,850	—	—	—	6,710	4,180	3,718	4,180	3,850	+2,860	
			M10×1	VPF8W⑥⑦⑨⑬												
			M14×1	VPF10W⑥⑦⑨⑬												
φ10	M14×1	VPF10W⑥⑦⑨⑬	3,938	4,158	(**2)	(**2)	5,258	7,018	4,488	4,026	4,488	4,158	+3,960	M4		
	M14×1	VPF20W⑥⑦⑨⑬	4,268	4,543	4,620	4,620	5,720	7,656	4,873	4,356	4,873	4,510	+4,510			
	M14×1	VPF30W⑥⑦⑨⑬	4,378	4,653	4,741	4,741	5,962	8,074	5,038	4,466	5,038	4,642	+4,510			
φ20	M14×1	VPF40W⑥⑦⑨⑬	4,763	5,093	5,192	5,192	6,611	9,075	5,533	4,851	5,533	5,379	+4,510	M6		
	M14×1	VPF50W⑥⑦⑨⑬	5,126	5,511	5,632	5,632	7,370	10,362	6,061	5,214	6,061	5,874	+4,510			

多摩  
ソフト  
ソフトボロース  
滑り止め  
ベロース  
多岐ボロース  
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

# 真空パッド多段ベローズタイプ

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

### 7) パッド表面処理(吸着痕対策)

パッド径 (mm)	加算額(¥)			パッド 接続記号
	7) 表面処理記号			
	-DL 貼付防止	-ER 吸着痕 軽減	-FG フッ素コーティング (Sの場合) (YS2, YS4の場合)	
φ6	—	+330	+616	T8
φ8	—	+330	+616	—
φ10	+935	+330	+583	M4
φ20	+2,475	+330	+1,188	+1,353
φ30	—	+495	+1,727	+1,782
φ40	—	+660	+2,101	+2,266
φ50	—	+1,485	+2,728	+2,893
対応材質	S, F	N, NE	S, YS2, YS4	—

※) 極軟質シリコンパッドは、フッ素コーティング時のみφ10mmを選択することができます。



表面処理の特長 ▶ P.372

### 9) ダストキャッチャー: -DC

オプション	パッド 接続記号	加算額(¥)	
		標準仕様	-S3仕様
ダストキャッチャー (-DC)	T8	+374	+418
	M4	+418	+462
対応ホルダ形状	M6	+418	+462
VPSC VPC	—	—	—
VPD VPF	—	—	—

※1) VPSCホルダは接続記号T8のみです。

※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」+「ダストキャッチャー-S3仕様加算額」で計算してください。

ダストキャッチャーの特長 ▶ P.373

### 10) 落下防止弁 -ECV

オプション	パッド 接続記号	加算額 (¥)	単体注文形式
落下防止弁 (-ECV)	M4	+1,540	ECVM4-FM4
	T8	+1,540	ECVM5-FM5(※)
	M6	+1,650	ECVM6-FM6

※) VPME, VPEホルダのM5ネジに限る。

落下防止弁の特長 ▶ P.708

### 11) パッド首振り: -FH, -FHH, -CFH

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

フリーホルダの特長 ▶ P.710

オプション	パッド 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)	M4	+2,310	+3,410	CFHM4-FM4
		+2,310	+3,410	CFHM5-FM5(※2)
	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

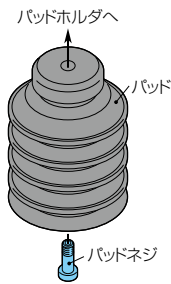
### 12) フィルタ: -F15, -F30

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)	M4	+2,640	VFF15-M4
		M6	+2,640	VFF15-M6
	7cm <sup>2</sup> (-F30)	M6	+4,400	VFF30-M6

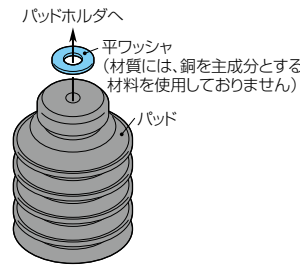
フィルタの特長 ▶ P.712

オプション品を含めた注文形式については P.558をご覧ください。

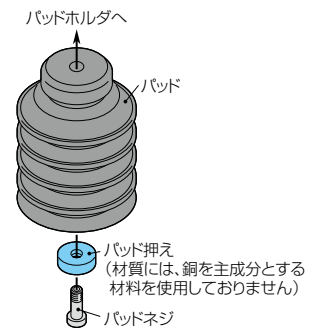
## 交換用パーツ



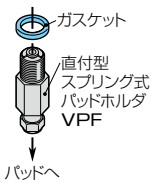
パッドネジ 注文形式	価格 (¥)		適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
	☐: 無記入	☐: -S3		
VPM46-6☐	198	638	φ10	M4
VPM610-8☐	220	660	φ20	M6
VPM612-10☐	220	660	φ30	
VPM610-15☐	220	660	φ40, φ50	



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	φ20, φ30	M6
HW8.5×22×1.6	88	φ40, φ50	

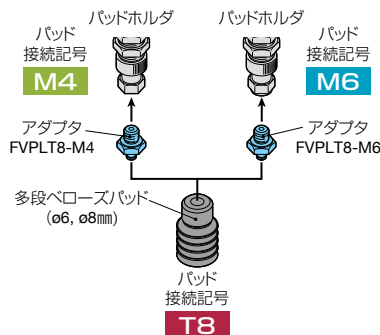


パッド押え 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPW40	165	φ40	M6
VPW50	198	φ50	



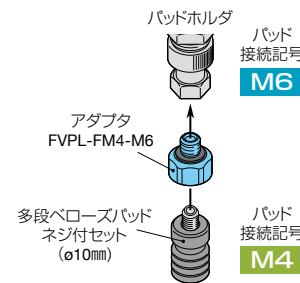
ガスケット 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPPG10	88	φ10~φ50	M4 M6

## 組替用パーツ



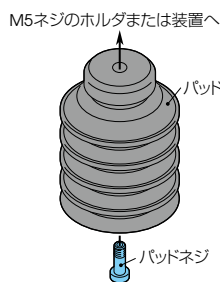
パッド接続方法変換 ネジアダプタ注文形式	価格 (¥)		適用パッド径 (mm)	パッド接続記号 変換前→変換後	
☐: 無記入	☐: -S3	変換前		変換後	
FVPLT8-M4☐	275	715	φ6, φ8	T8	M4
FVPLT8-M6☐	286	726		M6	

※1)パッド接続記号：M4またはM6のパッドホルダに、φ6, φ8mmの多段階ベローズタイプパッド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。



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	
☐: 無記入	☐: -S3	変換前		変換後	
FVPL-FM4-M6☐	913	1,243	φ10	M4	M6

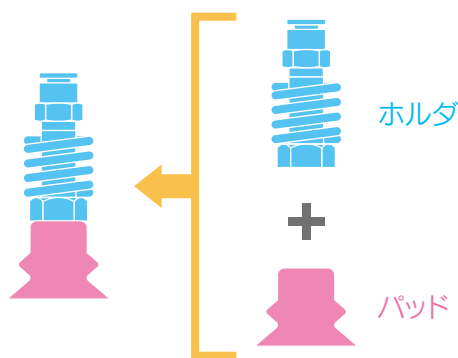
※1)パッド接続記号：M6のパッドホルダに、パッド接続記号：M4のパッドネジ付セットを取付ける場合に使用する商品となります。  
※2)アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。



パッドネジ 注文形式	価格 (¥)		適用パッド径 (mm)
	☐: 無記入	☐: -S3	
VPM56-7☐	253	693	φ10
VPM510-8☐	275	715	φ20
VPM512-9☐	275	715	φ30
VPM510-13☐	275	715	φ40, φ50

# 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。

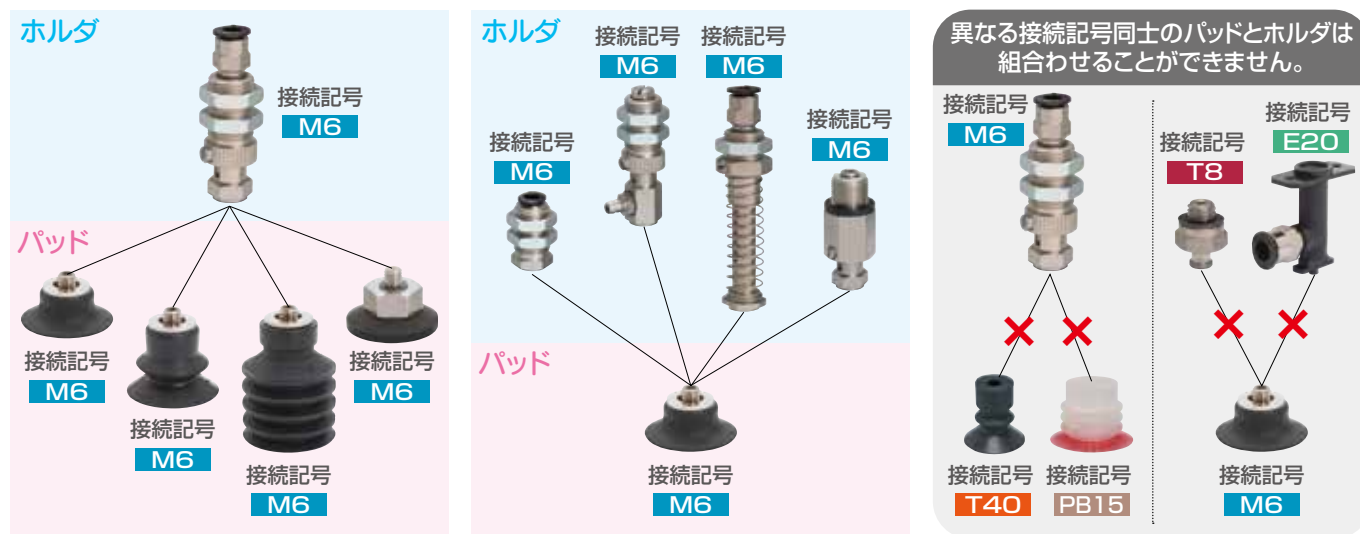


2. パッド及びホルダは、サイズや形状により決まった接続方法があります。

	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。



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

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

真空パッド

## 1 パッドゴム表面処理(吸着痕対策)

### ① 繊維起毛タイプ(ナイロン繊維:-NF, シルク繊維:-SF)

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

●対象パッド材質

記号	S	F
材質	シリコーン	フッ素

●対象パッド形状・サイズ

記号	R	A	L	LB	B
形状	スタンダード		ソフト	ソフトペローズ	ペローズ
	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)

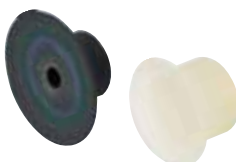
滑りの良い特殊コーティング。軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。

●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	ソフトペローズ	ペローズ	多段ペローズ	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	ソフトペローズ	ペローズ	多段ペローズ	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	ソフトペローズ	ペローズ	多段ペローズ	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									



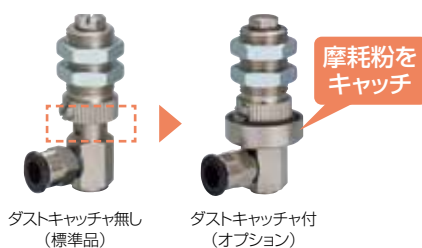
推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂



## 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。



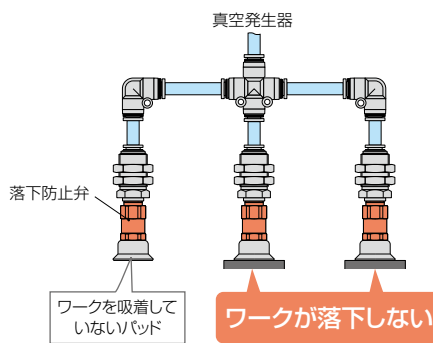
●対象パッドホルダ

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。



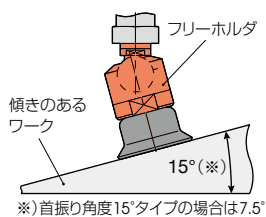
●対象パッド及びホルダ

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。

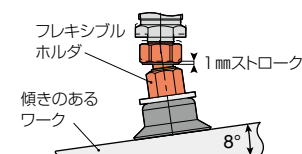


●対象パッド及びホルダ

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。



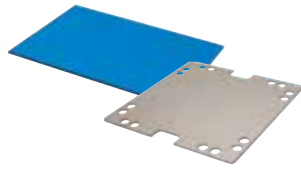
# 真空パッド早見表

## 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。

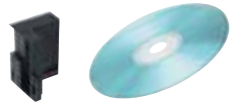


サイズ(mm)	6種	φ0.7 ~ φ4
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	2タイプ	吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

## 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。

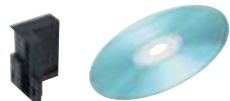


サイズ(mm)	8種	φ4 ~ φ40
材質	5種	ニトリル、シリコン、フロロシリコン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン		

## 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

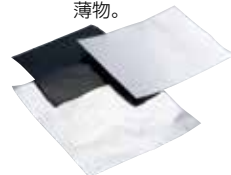
食品衛生法適合 シリコン

## 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

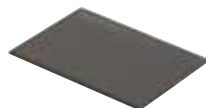
食品衛生法適合 シリコン

## 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	-	-