

# 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	ヘロース	多段ヘロース	金属検出機用	滑り止め	フラット(吸込流量増大タイプ)	吸着痕防止	ソフト	ソフトヘロース	スポンジ	薄物用		包装袋用	
記号	RM	R	A	B	W	BE,BD	K	F,FH	Q	L	LB	S	P	PB	記号	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40°	金属検出シリコン 鉄粉仕様 硬度30°	金属検出シリコン SUS粉仕様 硬度50°	金属検出シリコン 硬度30°	金属検出シリコン 硬度50°	
パッド色	ブラック	クリアホワイト	ダークブルー	グレー	ブラック	ブラック	ライトグレー	ブラック	ブラック	ダークオレンジ	ブラック	ピンク	ブルー	ダークグリーン	ダークグリーン	ブラウン	グリーン	
材質識別刻印※1	無し	無し	無し	無し	SE	NE	無し	HN	EP	無し	無し	無し	無し	SF	SF	SS	SS	
パッド形状	スタンダード	一般形 R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタンダード	深形 A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタンダード	小型 RM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ソフト	L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ソフトヘロース	LB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑り止め	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヘロース	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	多段ヘロース	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	包装袋用	PB	○	○※3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	金属検出用(リップ有り)	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(ヘロースタイプの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>6</sup> Ω・cm以下)

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

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

※7)導電性PEEK(KE)の体積抵抗率は、10<sup>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。

ソフトタイプ パッドゴムのみ						ソフトタイプ パッドネジ付セット								
基本形式	価格(¥)					パッド 接続記号	基本形式	価格(¥)					パッド 接続記号	
	④パッドゴム材質記号							④パッドゴム材質記号						⑧
	N	S	FS	SE	NE			N	S	FS	SE	NE		-S3
	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			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	-S3仕様	
VP4L④⑤	385	550	1,320	550	583		VP4L④⑤-M4⑧	605	770	1,540	770	803	+440	
VP6L④⑤	385	550	1,320	550	583		VP6L④⑤-M4⑧	605	770	1,540	770	803	+440	
VP8L④⑤	385	550	1,408	550	583	T15 M4(※2)	VP8L④⑤-M4⑧	605	770	1,628	770	803	+440	M4
VP10L④⑤	385	550	1,408	550	583		VP10L④⑤-M4⑧	605	770	1,628	770	803	+440	
VP15L④⑤	440	605	1,650	605	660		VP15L④⑤-M4⑧	660	825	1,870	825	880	+440	
VP20L④⑤	440	605	1,650	770	660		VP20L④⑤-M6⑧	660	825	1,870	990	880	+440	
VP30L④⑤	495	660	1,760	880	748	T40 M6(※2)	VP30L④⑤-M6⑧	715	880	1,980	1,100	968	+440	M6
VP40L④⑤	550	825	1,980	1,320	825		VP40L④⑤-M6⑧	770	1,045	2,200	1,540	1,045	+440	

ソフトベローズタイプ パッドゴムのみ								
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	U	SE	NE	HN	EP	
	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	
VP6LB④⑤	550	825	1,210	825	825	825	770	
VP8LB④⑤	550	825	1,210	825	825	825	770	T15
VP10LB④⑤	550	825	1,210	825	825	825	770	M4(※2)
VP15LB④⑤	605	935	1,331	935	913	913	847	
VP20LB④⑤	605	935	1,331	935	913	913	847	T40 M6(※2)

ソフトベローズタイプ パッドネジ付セット									
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	U	SE	NE	HN	EP	-S3	
	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	-S3仕様	
VP6LB④⑤-M4⑧	770	1,045	1,430	1,045	1,045	1,045	990	+440	
VP8LB④⑤-M4⑧	770	1,045	1,430	1,045	1,045	1,045	990	+440	M4
VP10LB④⑤-M4⑧	770	1,045	1,430	1,045	1,045	1,045	990	+440	
VP15LB④⑤-M4⑧	825	1,155	1,551	1,155	1,133	1,133	1,067	+440	
VP20LB④⑤-M6⑧	825	1,155	1,551	1,155	1,133	1,133	1,067	+440	M6

滑り止めタイプ パッドゴムのみ						滑り止めタイプ パッドネジ付セット								
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	
	④パッドゴム材質記号							④パッドゴム材質記号						⑧
	NH	S	U	F	NE			NH	S	U	F	NE		-S3
	耐油NBR	シリコン	ウレタン	フッ素	導電性NBR 低抵抗タイプ			耐油NBR	シリコン	ウレタン	フッ素	導電性NBR 低抵抗タイプ	-S3仕様	
VP10K④	385	583	847	1,463	583	M4(※2)	VP10K④-M4⑧	583	781	1,045	1,661	781	+440	M4
VP20K④	440	660	968	1,672	660		VP20K④-M6⑧	748	968	1,276	1,980	968	+440	
VP30K④	495	748	1,089	1,881	748		VP30K④-M6⑧	803	1,056	1,397	2,189	1,056	+440	
VP40K④	550	825	1,210	2,090	825	M6(※2)	VP40K④-M6⑧	1,023	1,298	1,683	2,563	1,298	+440	M6
VP50K④	770	1,155	1,694	2,926	1,155		VP50K④-M6⑧	1,276	1,661	2,200	3,432	1,661	+440	

●表面処理加算額(ソフトタイプ)

パッド径 (mm)	加算額(¥)				
	⑤表面処理記号				
	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG
	繊維起毛 ナイロン	シルク	貼付防止	吸着痕 軽減	フッ素 コーティング
φ4	—	—	+935	+330	+517
φ6	—	—	+935	+330	+517
φ8	—	—	+935	+330	+517
φ10	+4,048	+5,775	+935	+330	+517
φ15	+4,048	+5,775	+935	+330	+572
φ20	+4,235	+5,962	+2,475	+330	+792
φ30	+4,488	+6,215	+2,475	+330	+902
φ40	+4,829	+6,556	+3,102	+495	+1,232
対応材質	S		S, SE	N, NE	S, SE

●表面処理加算額(ソフトベローズタイプ)

パッド径 (mm)	加算額(¥)				
	⑤表面処理記号				
	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG
	繊維起毛 ナイロン	シルク	貼付防止	吸着痕 軽減	フッ素 コーティング
φ6	—	—	+935	+330	+627
φ8	—	—	+935	+330	+627
φ10	+4,048	+5,775	+935	+330	+638
φ15	+4,048	+5,775	+935	+330	+715
φ20	+4,235	+5,962	+2,475	+330	+902
対応材質	S		S, SE	N, NE	S, SE

本ページ掲載商品の補足事項

※1) 価格表内の      は、新規追加商品です。

※2) ホルダへの取付けにはネジアダプタ(ソフト・ソフトベローズタイプ)またはパッドネジ(滑り止めタイプ)が必要になります。ネジアダプタ、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。



本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋



本ページ掲載商品の標準品オプション ⑤: 表面処理、⑧: -S3 ⇒ -S3仕様

# 真空パッドソフトベロースタイプ

傾きのあるプラスチック成形品などの吸着用(ベロース段数：1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>LB</b> ⑤	<b>N</b> ⑥	<b>-ER</b> ⑦	<b>-6J</b> ⑧	<b>-DC</b> ⑨	<b>-ECV</b> ⑩	<b>-FH</b> ⑪	<b>-F15</b> ⑫	⑬
						オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション

### ①. 真空パッド

### ②. ホルダ形状

ホルダ形状	固定式		スプリング式				ホルダ形状	軽量タイプ	低背タイプ
	ミニ	スタンダード	ミニ	スタンダード	カバー無し	低発塵		スプリング式	直付型
記号 真空取出口上 真空取出口横 直付型	<b>MA</b>	<b>A</b>	<b>MC</b>	<b>C</b>	<b>OC</b>	<b>LFC</b>	真空取出口上	<b>HC</b> (※)	-
	<b>MB</b>	<b>B</b>	<b>MD</b>	<b>D</b>	<b>OD</b>	<b>LFD</b>	真空取出口横	<b>HD</b> (※)	<b>HE</b> (※)
	-	<b>E</b> (※)	-	<b>F</b>	-	-	真空取出口両横	<b>HDW</b> (※)	<b>HEW</b> (※)
パッド接続記号	M4 M6 T15 T40	M4 M6 T15 T40	M4 M6	M4 M6	M4 M6	M4 M6	M4 M6	T15 T40 M4 M6	T15 T40 M4 M6

※)E、HC、HD、HDW、HE、HEWホルダは接続記号M4、M6、T15、T40の設定がありますが、セット品は接続記号T15、T40になります。※以外のホルダは接続記号M4、M6のみになります。

### ③. パッドサイズ

記号	6	8	10	15	20
サイズ(mm)	ø6	ø8	ø10	ø15	ø20
パッド接続記号		M4 T15			M6 T40

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

記号	-2	-4	-5	-6	-9	-10	-15	-20	-25	-30	-40	-50	パッド接続記号 ●: M4 ●: M6 ●: T15 ●: T40
ストローク(mm)	2	4	5	6	9	10	15	20	25	30	40	50	
スプリング式ホルダ記号	VPMC	●											
	VPC		●		●								
	VPOC				●		●			●	●	●	
	VPLFC	●		●			●	●					
	VPMD		●										
	VPD				●		●	●					
	VPOD							●	●		●	●	●
	VPLFD			●			●	●		●	●		●
	VPHC					●	●	●		●	●	●	●
	VPHD			●			●	●		●	●	●	●
VPHDW			●										

### ⑤. パッド形状 LB：ソフトベロースタイプ

### ⑥. パッド材質

記号	N	S	U	SE	NE	HN	EP
ゴム材質	ニトリル	シリコーン	ウレタン	導電性シリコーン	導電性NBR (低抵抗タイプ)	HNBR	EPDM

※1) 導電性シリコーンゴム(SE)は、静電気を逃がすシリコーンゴムです。(体積抵抗率：200Ω・cmを超え、1×10<sup>5</sup>Ω・cm以下)

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

### ⑦. 表面処理 オプション

記号	無記入	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG
表面処理	無し	繊維起毛 ナイロン   シルク		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)		シリコーン(S)、 導電性シリコーン(SE)	ニトリル(N)、 導電性NBR (低抵抗タイプ)(NE)	シリコーン(S)、 導電性シリコーン(SE)
対応パッド径	-	ø10～ø20mm		ø6～ø20mm	ø6～ø20mm	ø6～ø20mm



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	-M5	-M6
適用チューブ外径	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ6					
適用チューブ内径						φ2	φ2.5	φ4		
ネジサイズ									M5×0.8	M6×1
ホルダ形状	VPMA			○	○	○	○	○		
	VPA			○	○	○	○	○		○
	VPMB	○	○	○	○	○	○	○	○	
	VPB			○	○	○	○	○		○
	VPMC	○	○	○	○		○	○		
	VPC			○	○	○	○	○		○
	VPOC			○	○	○	○	○		○
	VPLFC			○	○	○	○	○	○	○
	VPMD	○	○	○	○	○	○	○		
	VPD			○	○	○	○	○		○
	VPOD			○	○	○	○	○		○
	VPLFD			○	○	○	○	○	○	○
	VPHC	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPHD	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHDW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
VPHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
VPHEW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



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

形状記号	オネジ										メネジ			
	メートルネジ				管用テーパネジ				管用平行ネジ		メートルネジ			
	-M8	-M10	-M12	-M14	-R1	-R2	-R3	-R4	-G1	-G2	-G3	-G4	-FM5	-FM8
ネジサイズ	M8×1.25	M10×1.5	M12×1.75	M14×2	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	M5×0.8	M8×1.25
利ダ形状	VPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

直付型



※)パッド接続記号M4, T15はネジサイズR4, G4に対応しておりません。

⑨. ダストキャッチャ (ホルダ形状記号：C, D, Fのみ) オプション

記号	無記入	-DC
ダストキャッチャ	無し	付き

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



⑨. スプリング荷重 (ホルダ形状記号：LFCのみ)

記号	無記入	-SF1/4
荷重	標準荷重	低荷重(標準荷重の1/4)

※)ストローク2mmの場合、「-SF1/4」は選択できません。

⑩. 落下防止弁 (接続記号 T15, T40非対応) オプション

記号	無記入	-ECV
落下防止弁	無し	付き
対象接続記号	—	M4, M6

※1)落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。  
 ※2)表面処理：繊維起毛(-NF, -SF)を選択した場合は、落下防止弁を取付けられません。



⑪. パッド首振り (接続記号 T15, T40非対応) オプション

記号	無記入	-FH	-FHH	-CFH
オプション品名	無し	フリーホルダ (首振り角度：30°)	フリーホルダ (首振り角度：15°)	フレキシブルホルダ (首振り角度：8°)
対象接続記号	—	M4, M6		

※)フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。



⑫. フィルタ (接続記号 T15, T40非対応) 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仕様に対応しておりません。  
 ※2)ワーク吸着時にゴミが大量発生する環境での使用には、-F30を推奨します。



⑬. -S3仕様 オプション

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

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

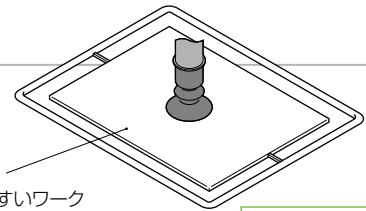
## 特長

傷つきやすく、傾きがある成形品に蛇腹(ベローズ部)が伸縮し、ワークへの負荷を軽減。

成形品取出しに適したホルダ5種を用意。

- ・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。

成形品や  
傷つきやすいワーク



パッドサイズ5種  
φ6～φ20mm

パッド材質7種

表面処理4タイプ

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

※)食品衛生法についての詳細はP.6をご覧ください。

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

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

様々なネジサイズに対応する直付型固定式ホルダ(VPE)が充実。

メートルネジ、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジを用意。

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

## ●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。

- ・繊維起毛タイプ……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ゴムが触れないことで、ゴム材質転写を防止。
- ・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。

VPC、VPD、VPFホルダが対象。



## ●付属品(オプション)

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


## ●-S3仕様(オプション)

流路に銅を主成分とする金属材料不使用。

継手部のシールゴム材質は耐オゾン性に優れたHNBRまたはFKMを採用。

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格(¥)							パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号								⑬
				N	S	U	SE	NE	HN	EP		-S3
				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		-S3仕様
固定式 取出口上 ワンタッチ継手 ミニ <b>VPMA</b> 	φ6	φ3	VPMA6LB⑥⑦⑩-3J	1,980	2,255	2,640	2,255	2,255	2,255	2,200	—	M4
		φ4	VPMA6LB⑥⑦⑩-4J⑬	—	—	—	—	—	—	—	+1,100	
	φ8	φ3	VPMA8LB⑥⑦⑩-3J	1,980	2,255	2,640	2,255	2,255	2,255	2,200	—	
		φ4	VPMA8LB⑥⑦⑩-4J⑬	—	—	—	—	—	—	—	+1,100	
	φ10	φ3	VPMA10LB⑥⑦⑩-3J	1,980	2,255	2,640	2,255	2,255	2,255	2,200	—	
		φ4	VPMA10LB⑥⑦⑩-4J⑬	—	—	—	—	—	—	—	+1,100	
φ15	φ3	VPMA15LB⑥⑦⑩-3J	2,035	2,365	2,761	2,365	2,343	2,343	2,277	—		
	φ4	VPMA15LB⑥⑦⑩-4J⑬	—	—	—	—	—	—	—	+1,100		
φ20	φ4	VPMA20LB⑥⑦⑩-4J⑬	2,090	2,420	2,816	2,420	2,398	2,398	2,332	+1,210	M6	
固定式 取出口上 ワンタッチ継手 スタンダード <b>VPA</b> 	φ6	φ6	VPA6LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,145	2,420	2,805	2,420	2,420	2,420	2,365	+1,540	M4
		φ8	VPA8LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,145	2,420	2,805	2,420	2,420	2,420	2,365	+1,540	
	φ10	φ6	VPA10LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,145	2,420	2,805	2,420	2,420	2,420	2,365	+1,540	
		φ6	VPA15LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,200	2,530	2,926	2,530	2,508	2,508	2,442	+1,540	
	φ20	φ3	VPA20LB⑥⑦⑩-3J	2,189	2,519	2,915	2,519	2,497	2,497	2,431	—	
		φ4	VPA20LB⑥⑦⑩-4J⑬	2,233	2,563	2,959	2,563	2,541	2,541	2,475	+2,618	M6
φ6	φ6	VPA20LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,255	2,585	2,981	2,585	2,563	2,563	2,497	+1,595		
固定式 取出口上 メネジスタンダード <b>VPA</b> 	φ20	M6×1	VPA20LB⑥⑦⑩-M6⑬	価格(¥)							パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号								⑬
				N	S	U	SE	NE	HN	EP		-S3
				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		-S3仕様
										M6		

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

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

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

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、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.504

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  
 多段ローズ  
 ベローズ  
 滑り止め  
 ソフト  
 ソフトローズ  
 ミニ

# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP	-S3		
				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	-S3仕様		
固定式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ <b>VPMB</b> 	ø6	ø3	VPMB6LB⑥⑦⑧-3J	1,881	2,156	2,541	2,156	2,156	2,156	2,101	—	M4	
		ø4	VPMB6LB⑥⑦⑧-4J⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145	+1,573		
		ø6	VPMB6LB⑥⑦⑧-6J⑬								+1,771		
	ø8	ø3	VPMB8LB⑥⑦⑧-3J	1,881	2,156	2,541	2,156	2,156	2,156	2,101	—		
		ø4	VPMB8LB⑥⑦⑧-4J⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145	+1,573		
		ø6	VPMB8LB⑥⑦⑧-6J⑬								+1,771		
	ø10	ø3	VPMB10LB⑥⑦⑧-3J	1,881	2,156	2,541	2,156	2,156	2,156	2,101	—		
		ø4	VPMB10LB⑥⑦⑧-4J⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145	+1,573		
		ø6	VPMB10LB⑥⑦⑧-6J⑬								+1,771		
	ø15	ø3	VPMB15LB⑥⑦⑧-3J	1,936	2,266	2,662	2,266	2,244	2,244	2,178	—		
		ø4	VPMB15LB⑥⑦⑧-4J⑬	1,980	2,310	2,706	2,310	2,288	2,288	2,222	+1,573		
		ø6	VPMB15LB⑥⑦⑧-6J⑬								+1,771		
ø20	ø3	VPMB20LB⑥⑦⑧-3J	2,046	2,376	2,772	2,376	2,354	2,354	2,288	—			
	ø4	VPMB20LB⑥⑦⑧-4J⑬	2,090	2,420	2,816	2,420	2,398	2,398	2,332	+1,573			
	ø6	VPMB20LB⑥⑦⑧-6J⑬								+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	U	SE	NE	HN	EP	-S3		
				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	-S3仕様		
固定式 取出口 横 メネジ ミニ <b>VPMB</b> 	ø6	M5×0.8	VPMB6LB⑥⑦⑧-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870	+440	M4	
		ø8	M5×0.8	VPMB8LB⑥⑦⑧-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870		+440
	ø10	M5×0.8	VPMB10LB⑥⑦⑧-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870	+440		
	ø15	M5×0.8	VPMB15LB⑥⑦⑧-M5⑬	1,705	2,035	2,431	2,035	2,013	2,013	1,947	+440		
	ø20	M5×0.8	VPMB20LB⑥⑦⑧-M5⑬	1,815	2,145	2,541	2,145	2,123	2,123	2,057	+440		M6

**i** 本ページ掲載商品の補足事項

※)ホルダは、適用チューブ外径ø1.8mm、ø2mmのワンタッチ継手タイプや、ハーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。



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

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)  
1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション

⑦：表面処理(繊維起毛、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.504






# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP	-S3			
					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	-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	6	ø3	VPC6-6LB⑥⑦-3J⑨	3,124	3,399	3,784	3,399	3,399	3,399	3,344	—	M4		
			ø4	VPC6-6LB⑥⑦-4J⑨⑬	3,168	3,443	3,828	3,443	3,443	3,443	3,388	+2,992			
			ø6	VPC6-6LB⑥⑦-6J⑨⑬	3,179	3,454	3,839	3,454	3,454	3,454	3,399	+3,201			
		10	ø3	VPC6-10LB⑥⑦-3J⑨	3,234	3,509	3,894	3,509	3,509	3,509	3,454	—			
			ø4	VPC6-10LB⑥⑦-4J⑨	3,278	3,553	3,938	3,553	3,553	3,553	3,498	—			
			ø6	VPC6-10LB⑥⑦-6J⑨	3,289	3,564	3,949	3,564	3,564	3,564	3,509	—			
		15	ø3	VPC6-15LB⑥⑦-3J⑨	3,344	3,619	4,004	3,619	3,619	3,619	3,564	—			
			ø4	VPC6-15LB⑥⑦-4J⑨	3,388	3,663	4,048	3,663	3,663	3,663	3,608	—			
			ø6	VPC6-15LB⑥⑦-6J⑨	3,399	3,674	4,059	3,674	3,674	3,674	3,619	—			
	20	ø3	VPC6-20LB⑥⑦-3J⑨	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,674	—				
		ø4	VPC6-20LB⑥⑦-4J⑨	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,718	—				
		ø6	VPC6-20LB⑥⑦-6J⑨	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,729	—				
	ø8	6	ø3	VPC8-6LB⑥⑦-3J⑨	3,124	3,399	3,784	3,399	3,399	3,399	3,344	—			
			ø4	VPC8-6LB⑥⑦-4J⑨⑬	3,168	3,443	3,828	3,443	3,443	3,443	3,388	+2,992			
			ø6	VPC8-6LB⑥⑦-6J⑨⑬	3,179	3,454	3,839	3,454	3,454	3,454	3,399	+3,201			
		10	ø3	VPC8-10LB⑥⑦-3J⑨	3,234	3,509	3,894	3,509	3,509	3,509	3,454	—			
			ø4	VPC8-10LB⑥⑦-4J⑨	3,278	3,553	3,938	3,553	3,553	3,553	3,498	—			
			ø6	VPC8-10LB⑥⑦-6J⑨	3,289	3,564	3,949	3,564	3,564	3,564	3,509	—			
		15	ø3	VPC8-15LB⑥⑦-3J⑨	3,344	3,619	4,004	3,619	3,619	3,619	3,564	—			
			ø4	VPC8-15LB⑥⑦-4J⑨	3,388	3,663	4,048	3,663	3,663	3,663	3,608	—			
			ø6	VPC8-15LB⑥⑦-6J⑨	3,399	3,674	4,059	3,674	3,674	3,674	3,619	—			
		20	ø3	VPC8-20LB⑥⑦-3J⑨	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,674	—			
			ø4	VPC8-20LB⑥⑦-4J⑨	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,718	—			
			ø6	VPC8-20LB⑥⑦-6J⑨	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,729	—			
ø10		6	ø3	VPC10-6LB⑥⑦-3J⑨	3,124	3,399	3,784	3,399	3,399	3,399	3,344	—			
			ø4	VPC10-6LB⑥⑦-4J⑨⑬	3,168	3,443	3,828	3,443	3,443	3,443	3,388	+2,992			
			ø6	VPC10-6LB⑥⑦-6J⑨⑬	3,179	3,454	3,839	3,454	3,454	3,454	3,399	+3,201			
		10	ø3	VPC10-10LB⑥⑦-3J⑨	3,234	3,509	3,894	3,509	3,509	3,509	3,454	—			
			ø4	VPC10-10LB⑥⑦-4J⑨	3,278	3,553	3,938	3,553	3,553	3,553	3,498	—			
			ø6	VPC10-10LB⑥⑦-6J⑨	3,289	3,564	3,949	3,564	3,564	3,564	3,509	—			
	15	ø3	VPC10-15LB⑥⑦-3J⑨	3,344	3,619	4,004	3,619	3,619	3,619	3,564	—				
		ø4	VPC10-15LB⑥⑦-4J⑨	3,388	3,663	4,048	3,663	3,663	3,663	3,608	—				
		ø6	VPC10-15LB⑥⑦-6J⑨	3,399	3,674	4,059	3,674	3,674	3,674	3,619	—				
	20	ø3	VPC10-20LB⑥⑦-3J⑨	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,674	—				
		ø4	VPC10-20LB⑥⑦-4J⑨	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,718	—				
		ø6	VPC10-20LB⑥⑦-6J⑨	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,729	—				
ø15	6	ø3	VPC15-6LB⑥⑦-3J⑨	3,179	3,509	3,905	3,509	3,487	3,487	3,421	—				
		ø4	VPC15-6LB⑥⑦-4J⑨⑬	3,223	3,553	3,949	3,553	3,531	3,531	3,465	+2,992				
		ø6	VPC15-6LB⑥⑦-6J⑨⑬	3,234	3,564	3,960	3,564	3,542	3,542	3,476	+3,201				
	10	ø3	VPC15-10LB⑥⑦-3J⑨	3,289	3,619	4,015	3,619	3,597	3,597	3,531	—				
		ø4	VPC15-10LB⑥⑦-4J⑨	3,333	3,663	4,059	3,663	3,641	3,641	3,575	—				
		ø6	VPC15-10LB⑥⑦-6J⑨	3,344	3,674	4,070	3,674	3,652	3,652	3,586	—				
	15	ø3	VPC15-15LB⑥⑦-3J⑨	3,399	3,729	4,125	3,729	3,707	3,707	3,641	—				
		ø4	VPC15-15LB⑥⑦-4J⑨	3,443	3,773	4,169	3,773	3,751	3,751	3,685	—				
		ø6	VPC15-15LB⑥⑦-6J⑨	3,454	3,784	4,180	3,784	3,762	3,762	3,696	—				
	20	ø3	VPC15-20LB⑥⑦-3J⑨	3,509	3,839	4,235	3,839	3,817	3,817	3,751	—				
		ø4	VPC15-20LB⑥⑦-4J⑨	3,553	3,883	4,279	3,883	3,861	3,861	3,795	—				
		ø6	VPC15-20LB⑥⑦-6J⑨	3,564	3,894	4,290	3,894	3,872	3,872	3,806	—				
ø20	6	ø3	VPC20-6LB⑥⑦-3J⑨	3,289	3,619	4,015	3,619	3,597	3,597	3,531	—				
		ø4	VPC20-6LB⑥⑦-4J⑨⑬	3,333	3,663	4,059	3,663	3,641	3,641	3,575	+2,992				
		ø6	VPC20-6LB⑥⑦-6J⑨⑬	3,344	3,674	4,070	3,674	3,652	3,652	3,586	+3,201				
	10	ø3	VPC20-10LB⑥⑦-3J⑨	3,399	3,729	4,125	3,729	3,707	3,707	3,641	—				
		ø4	VPC20-10LB⑥⑦-4J⑨	3,443	3,773	4,169	3,773	3,751	3,751	3,685	—				
		ø6	VPC20-10LB⑥⑦-6J⑨	3,454	3,784	4,180	3,784	3,762	3,762	3,696	—				
	15	ø3	VPC20-15LB⑥⑦-3J⑨	3,509	3,839	4,235	3,839	3,817	3,817	3,751	—				
		ø4	VPC20-15LB⑥⑦-4J⑨	3,553	3,883	4,279	3,883	3,861	3,861	3,795	—				
		ø6	VPC20-15LB⑥⑦-6J⑨	3,564	3,894	4,290	3,894	3,872	3,872	3,806	—				
	20	ø3	VPC20-20LB⑥⑦-3J⑨	3,619	3,949	4,345	3,949	3,927	3,927	3,861	—				
		ø4	VPC20-20LB⑥⑦-4J⑨	3,663	3,993	4,389	3,993	3,971	3,971	3,905	—				
		ø6	VPC20-20LB⑥⑦-6J⑨	3,674	4,004	4,400	4,004	3,982	3,982	3,916	—				



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	U	SE	NE	HN	EP	-S3		
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	-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	6	M6×1	VPC6-6LB⑥⑦-M6⑨⑬	2,860	3,135	3,520	3,135	3,135	3,135	3,080	+1,870	M4	
		10		VPC6-10LB⑥⑦-M6⑨	2,970	3,245	3,630	3,245	3,245	3,245	3,190	—		
		15		VPC6-15LB⑥⑦-M6⑨	3,080	3,355	3,740	3,355	3,355	3,355	3,300	—		
		20		VPC6-20LB⑥⑦-M6⑨	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,410	—		
	φ8	6	M6×1	VPC8-6LB⑥⑦-M6⑨⑬	2,860	3,135	3,520	3,135	3,135	3,135	3,080	+1,870		
		10		VPC8-10LB⑥⑦-M6⑨	2,970	3,245	3,630	3,245	3,245	3,245	3,190	—		
		15		VPC8-15LB⑥⑦-M6⑨	3,080	3,355	3,740	3,355	3,355	3,355	3,300	—		
		20		VPC8-20LB⑥⑦-M6⑨	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,410	—		
	φ10	6	M6×1	VPC10-6LB⑥⑦-M6⑨⑬	2,860	3,135	3,520	3,135	3,135	3,135	3,080	+1,870		
		10		VPC10-10LB⑥⑦-M6⑨	2,970	3,245	3,630	3,245	3,245	3,245	3,190	—		
		15		VPC10-15LB⑥⑦-M6⑨	3,080	3,355	3,740	3,355	3,355	3,355	3,300	—		
		20		VPC10-20LB⑥⑦-M6⑨	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,410	—		
φ15	6	M6×1	VPC15-6LB⑥⑦-M6⑨⑬	2,915	3,245	3,641	3,245	3,223	3,223	3,157	+1,870			
	10		VPC15-10LB⑥⑦-M6⑨	3,025	3,355	3,751	3,355	3,333	3,333	3,267	—			
	15		VPC15-15LB⑥⑦-M6⑨	3,135	3,465	3,861	3,465	3,443	3,443	3,377	—			
	20		VPC15-20LB⑥⑦-M6⑨	3,245	3,575	3,971	3,575	3,553	3,553	3,487	—			
φ20	6	M6×1	VPC20-6LB⑥⑦-M6⑨⑬	3,025	3,355	3,751	3,355	3,333	3,333	3,267	+1,870			
	10		VPC20-10LB⑥⑦-M6⑨	3,135	3,465	3,861	3,465	3,443	3,443	3,377	—			
	15		VPC20-15LB⑥⑦-M6⑨	3,245	3,575	3,971	3,575	3,553	3,553	3,487	—			
	20		VPC20-20LB⑥⑦-M6⑨	3,355	3,685	4,081	3,685	3,663	3,663	3,597	—			





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

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

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

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

オプション品の金額について ⇒ P.504


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 
--	--	---	---	--

多層パッド  
ソフト  
ソフトパネーズ  
滑り止め  
ペロローズ  
多段ペロローズ  
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

# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP		
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							
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> 	φ6	20	φ3	VPOC6-20LB⑥⑦-3J	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,674	M4	
			φ4	VPOC6-20LB⑥⑦-4J	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,773		3,718
			φ6	VPOC6-20LB⑥⑦-6J	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,784		3,729
		30	φ3	VPOC6-30LB⑥⑦-3J	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,839		3,784
			φ4	VPOC6-30LB⑥⑦-4J	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,883		3,828
			φ6	VPOC6-30LB⑥⑦-6J	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,894		3,839
		40	φ3	VPOC6-40LB⑥⑦-3J	3,674	3,949	4,334	3,949	3,949	3,949	3,949		3,894
			φ4	VPOC6-40LB⑥⑦-4J	3,718	3,993	4,378	3,993	3,993	3,993	3,993		3,938
			φ6	VPOC6-40LB⑥⑦-6J	3,729	4,004	4,389	4,004	4,004	4,004	4,004		3,949
	50	φ3	VPOC6-50LB⑥⑦-3J	3,784	4,059	4,444	4,059	4,059	4,059	4,059	4,004		
		φ4	VPOC6-50LB⑥⑦-4J	3,828	4,103	4,488	4,103	4,103	4,103	4,103	4,048		
		φ6	VPOC6-50LB⑥⑦-6J	3,839	4,114	4,499	4,114	4,114	4,114	4,114	4,059		
	φ8	20	φ3	VPOC8-20LB⑥⑦-3J	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,729		3,674
			φ4	VPOC8-20LB⑥⑦-4J	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,773		3,718
			φ6	VPOC8-20LB⑥⑦-6J	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,784		3,729
		30	φ3	VPOC8-30LB⑥⑦-3J	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,839		3,784
			φ4	VPOC8-30LB⑥⑦-4J	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,883		3,828
			φ6	VPOC8-30LB⑥⑦-6J	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,894		3,839
		40	φ3	VPOC8-40LB⑥⑦-3J	3,674	3,949	4,334	3,949	3,949	3,949	3,949		3,894
			φ4	VPOC8-40LB⑥⑦-4J	3,718	3,993	4,378	3,993	3,993	3,993	3,993		3,938
			φ6	VPOC8-40LB⑥⑦-6J	3,729	4,004	4,389	4,004	4,004	4,004	4,004		3,949
		50	φ3	VPOC8-50LB⑥⑦-3J	3,784	4,059	4,444	4,059	4,059	4,059	4,059		4,004
			φ4	VPOC8-50LB⑥⑦-4J	3,828	4,103	4,488	4,103	4,103	4,103	4,103		4,048
			φ6	VPOC8-50LB⑥⑦-6J	3,839	4,114	4,499	4,114	4,114	4,114	4,114		4,059
	φ10	20	φ3	VPOC10-20LB⑥⑦-3J	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,729		3,674
			φ4	VPOC10-20LB⑥⑦-4J	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,773		3,718
			φ6	VPOC10-20LB⑥⑦-6J	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,784		3,729
30		φ3	VPOC10-30LB⑥⑦-3J	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,839	3,784		
		φ4	VPOC10-30LB⑥⑦-4J	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,883	3,828		
		φ6	VPOC10-30LB⑥⑦-6J	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,894	3,839		
40		φ3	VPOC10-40LB⑥⑦-3J	3,674	3,949	4,334	3,949	3,949	3,949	3,949	3,894		
		φ4	VPOC10-40LB⑥⑦-4J	3,718	3,993	4,378	3,993	3,993	3,993	3,993	3,938		
		φ6	VPOC10-40LB⑥⑦-6J	3,729	4,004	4,389	4,004	4,004	4,004	4,004	3,949		
50		φ3	VPOC10-50LB⑥⑦-3J	3,784	4,059	4,444	4,059	4,059	4,059	4,059	4,004		
		φ4	VPOC10-50LB⑥⑦-4J	3,828	4,103	4,488	4,103	4,103	4,103	4,103	4,048		
		φ6	VPOC10-50LB⑥⑦-6J	3,839	4,114	4,499	4,114	4,114	4,114	4,114	4,059		
φ15	20	φ3	VPOC15-20LB⑥⑦-3J	3,509	3,839	4,235	3,839	3,817	3,817	3,817	3,751		
		φ4	VPOC15-20LB⑥⑦-4J	3,553	3,883	4,279	3,883	3,861	3,861	3,861	3,795		
		φ6	VPOC15-20LB⑥⑦-6J	3,564	3,894	4,290	3,894	3,872	3,872	3,872	3,806		
	30	φ3	VPOC15-30LB⑥⑦-3J	3,619	3,949	4,345	3,949	3,927	3,927	3,927	3,861		
		φ4	VPOC15-30LB⑥⑦-4J	3,663	3,993	4,389	3,993	3,971	3,971	3,971	3,905		
		φ6	VPOC15-30LB⑥⑦-6J	3,674	4,004	4,400	4,004	3,982	3,982	3,982	3,916		
	40	φ3	VPOC15-40LB⑥⑦-3J	3,729	4,059	4,455	4,059	4,037	4,037	4,037	3,971		
		φ4	VPOC15-40LB⑥⑦-4J	3,773	4,103	4,499	4,103	4,081	4,081	4,081	4,015		
		φ6	VPOC15-40LB⑥⑦-6J	3,784	4,114	4,510	4,114	4,092	4,092	4,092	4,026		
	50	φ3	VPOC15-50LB⑥⑦-3J	3,839	4,169	4,565	4,169	4,147	4,147	4,147	4,081		
		φ4	VPOC15-50LB⑥⑦-4J	3,883	4,213	4,609	4,213	4,191	4,191	4,191	4,125		
		φ6	VPOC15-50LB⑥⑦-6J	3,894	4,224	4,620	4,224	4,202	4,202	4,202	4,136		
φ20	20	φ3	VPOC20-20LB⑥⑦-3J	3,619	3,949	4,345	3,949	3,927	3,927	3,927	3,861		
		φ4	VPOC20-20LB⑥⑦-4J	3,663	3,993	4,389	3,993	3,971	3,971	3,971	3,905		
		φ6	VPOC20-20LB⑥⑦-6J	3,674	4,004	4,400	4,004	3,982	3,982	3,982	3,916		
	30	φ3	VPOC20-30LB⑥⑦-3J	3,729	4,059	4,455	4,059	4,037	4,037	4,037	3,971		
		φ4	VPOC20-30LB⑥⑦-4J	3,773	4,103	4,499	4,103	4,081	4,081	4,081	4,015		
		φ6	VPOC20-30LB⑥⑦-6J	3,784	4,114	4,510	4,114	4,092	4,092	4,092	4,026		
	40	φ3	VPOC20-40LB⑥⑦-3J	3,839	4,169	4,565	4,169	4,147	4,147	4,147	4,081		
		φ4	VPOC20-40LB⑥⑦-4J	3,883	4,213	4,609	4,213	4,191	4,191	4,191	4,125		
		φ6	VPOC20-40LB⑥⑦-6J	3,894	4,224	4,620	4,224	4,202	4,202	4,202	4,136		
	50	φ3	VPOC20-50LB⑥⑦-3J	3,949	4,279	4,675	4,279	4,257	4,257	4,257	4,191		
		φ4	VPOC20-50LB⑥⑦-4J	3,993	4,323	4,719	4,323	4,301	4,301	4,301	4,235		
		φ6	VPOC20-50LB⑥⑦-6J	4,004	4,334	4,730	4,334	4,312	4,312	4,312	4,246		

M4

M6

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格(¥)							パッド 接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号								
					N	S	U	SE	NE	HN	EP		
					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		
スプリング式 取出口上 メネジ カバー無し <b>VPOC</b> 	ø6	20	M6×1	VPOC6-20LB⑥⑦-M6	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,465	3,410	M4
		30	M6×1	VPOC6-30LB⑥⑦-M6	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,575	3,520	
		40	M6×1	VPOC6-40LB⑥⑦-M6	3,410	3,685	4,070	3,685	3,685	3,685	3,685	3,630	
		50	M6×1	VPOC6-50LB⑥⑦-M6	3,520	3,795	4,180	3,795	3,795	3,795	3,795	3,740	
	ø8	20	M6×1	VPOC8-20LB⑥⑦-M6	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,465	3,410	
		30	M6×1	VPOC8-30LB⑥⑦-M6	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,520		
		40	M6×1	VPOC8-40LB⑥⑦-M6	3,410	3,685	4,070	3,685	3,685	3,685	3,630		
	ø10	20	M6×1	VPOC10-20LB⑥⑦-M6	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,465	3,410	
		30	M6×1	VPOC10-30LB⑥⑦-M6	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,520		
		40	M6×1	VPOC10-40LB⑥⑦-M6	3,410	3,685	4,070	3,685	3,685	3,685	3,630		
		50	M6×1	VPOC10-50LB⑥⑦-M6	3,520	3,795	4,180	3,795	3,795	3,795	3,740		
	ø15	20	M6×1	VPOC15-20LB⑥⑦-M6	3,245	3,575	3,971	3,575	3,553	3,553	3,553	3,487	
30		M6×1	VPOC15-30LB⑥⑦-M6	3,355	3,685	4,081	3,685	3,663	3,663	3,597			
40		M6×1	VPOC15-40LB⑥⑦-M6	3,465	3,795	4,191	3,795	3,773	3,773	3,707			
50		M6×1	VPOC15-50LB⑥⑦-M6	3,575	3,905	4,301	3,905	3,883	3,883	3,817			
ø20	20	M6×1	VPOC20-20LB⑥⑦-M6	3,355	3,685	4,081	3,685	3,663	3,663	3,663	3,597	M6	
	30	M6×1	VPOC20-30LB⑥⑦-M6	3,465	3,795	4,191	3,795	3,773	3,773	3,707			
	40	M6×1	VPOC20-40LB⑥⑦-M6	3,575	3,905	4,301	3,905	3,883	3,883	3,817			
	50	M6×1	VPOC20-50LB⑥⑦-M6	3,685	4,015	4,411	4,015	3,993	3,993	3,927			

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

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

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

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、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.504	表面処理 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
---------------------------	--	---	--	---



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

# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP		
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							
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 低発塵 <b>VPLFC</b> 	φ6	2	φ3	VPLFC6-2LB⑥⑦-3J	10,934	11,209	11,594	11,209	11,209	11,209	11,154		
			φ4	VPLFC6-2LB⑥⑦-4J									
		5	φ3	VPLFC6-5LB⑥⑦-3J⑨									
			φ4	VPLFC6-5LB⑥⑦-4J⑨									
			10	φ3									VPLFC6-10LB⑥⑦-3J⑨
				φ4									VPLFC6-10LB⑥⑦-4J⑨
	15	φ3	VPLFC6-15LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC6-15LB⑥⑦-4J⑨										
		20	φ3	VPLFC6-20LB⑥⑦-3J⑨									
			φ4	VPLFC6-20LB⑥⑦-4J⑨									
	φ8	2	φ3	VPLFC8-2LB⑥⑦-3J	10,934	11,209	11,594	11,209	11,209	11,209	11,154		
			φ4	VPLFC8-2LB⑥⑦-4J									
		5	φ3	VPLFC8-5LB⑥⑦-3J⑨									
			φ4	VPLFC8-5LB⑥⑦-4J⑨									
		10	φ3	VPLFC8-10LB⑥⑦-3J⑨									
			φ4	VPLFC8-10LB⑥⑦-4J⑨									
	15	φ3	VPLFC8-15LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC8-15LB⑥⑦-4J⑨										
		20	φ3	VPLFC8-20LB⑥⑦-3J⑨									
			φ4	VPLFC8-20LB⑥⑦-4J⑨									
	φ10	2	φ3	VPLFC10-2LB⑥⑦-3J	10,934	11,209	11,594	11,209	11,209	11,209	11,154		M4
			φ4	VPLFC10-2LB⑥⑦-4J									
		5	φ3	VPLFC10-5LB⑥⑦-3J⑨									
			φ4	VPLFC10-5LB⑥⑦-4J⑨									
10		φ3	VPLFC10-10LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC10-10LB⑥⑦-4J⑨										
15	φ3	VPLFC10-15LB⑥⑦-3J⑨											
	φ4	VPLFC10-15LB⑥⑦-4J⑨											
	20	φ3	VPLFC10-20LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC10-20LB⑥⑦-4J⑨										
φ15	2	φ3	VPLFC15-2LB⑥⑦-3J	10,989	11,319	11,715	11,319	11,297	11,297	11,231			
		φ4	VPLFC15-2LB⑥⑦-4J										
	5	φ3	VPLFC15-5LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC15-5LB⑥⑦-4J⑨										
	10	φ3	VPLFC15-10LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC15-10LB⑥⑦-4J⑨										
15	φ3	VPLFC15-15LB⑥⑦-3J⑨											
	φ4	VPLFC15-15LB⑥⑦-4J⑨											
	20	φ3	VPLFC15-20LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC15-20LB⑥⑦-4J⑨										
φ20	5	φ3	VPLFC20-5LB⑥⑦-3J⑨	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452	M6		
		φ4	VPLFC20-5LB⑥⑦-4J⑨										
		φ6	VPLFC20-5LB⑥⑦-6J⑨										
		φ3	VPLFC20-10LB⑥⑦-3J⑨										
	10	φ4	VPLFC20-10LB⑥⑦-4J⑨										
		φ6	VPLFC20-10LB⑥⑦-6J⑨										
		φ3	VPLFC20-15LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC20-15LB⑥⑦-4J⑨										
	15	φ6	VPLFC20-15LB⑥⑦-6J⑨										
		φ3	VPLFC20-20LB⑥⑦-3J⑨										
		φ4	VPLFC20-20LB⑥⑦-4J⑨										
		φ6	VPLFC20-20LB⑥⑦-6J⑨										
20	φ3	VPLFC20-20LB⑥⑦-3J⑨											
	φ4	VPLFC20-20LB⑥⑦-4J⑨											
	φ6	VPLFC20-20LB⑥⑦-6J⑨											
	φ3	VPLFC20-20LB⑥⑦-3J⑨											

**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(繊維起毛、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.504

表面処理



落下防止弁



パッド首振り



フィルタ



RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格 (¥)							パッド 接続記号
					⑥ パッドゴム材質記号							
					N	S	U	SE	NE	HN	EP	
					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	
スプリング式 取出口上メネジ 低発塵 <b>VPLFC</b> 	ø6	2	M5×0.8	VPLFC6-2LB⑥⑦-M5	10,670	10,945	11,330	10,945	10,945	10,945	10,890	M4
		5	M5×0.8	VPLFC6-5LB⑥⑦-M5⑨								
		10	M5×0.8	VPLFC6-10LB⑥⑦-M5⑨								
		15	M5×0.8	VPLFC6-15LB⑥⑦-M5⑨								
		20	M5×0.8	VPLFC6-20LB⑥⑦-M5⑨								
	ø8	2	M5×0.8	VPLFC8-2LB⑥⑦-M5	10,670	10,945	11,330	10,945	10,945	10,945	10,890	
		5	M5×0.8	VPLFC8-5LB⑥⑦-M5⑨								
		10	M5×0.8	VPLFC8-10LB⑥⑦-M5⑨								
		15	M5×0.8	VPLFC8-15LB⑥⑦-M5⑨								
		20	M5×0.8	VPLFC8-20LB⑥⑦-M5⑨								
	ø10	2	M5×0.8	VPLFC10-2LB⑥⑦-M5	10,670	10,945	11,330	10,945	10,945	10,945	10,890	
		5	M5×0.8	VPLFC10-5LB⑥⑦-M5⑨								
		10	M5×0.8	VPLFC10-10LB⑥⑦-M5⑨								
		15	M5×0.8	VPLFC10-15LB⑥⑦-M5⑨								
		20	M5×0.8	VPLFC10-20LB⑥⑦-M5⑨								
	ø15	2	M5×0.8	VPLFC15-2LB⑥⑦-M5	10,725	11,055	11,451	11,055	11,033	11,033	10,967	
5		M5×0.8	VPLFC15-5LB⑥⑦-M5⑨									
10		M5×0.8	VPLFC15-10LB⑥⑦-M5⑨									
15		M5×0.8	VPLFC15-15LB⑥⑦-M5⑨									
20		M5×0.8	VPLFC15-20LB⑥⑦-M5⑨									
ø20	5	M6×1	VPLFC20-5LB⑥⑦-M6⑨	11,935	12,265	12,661	12,265	12,243	12,243	12,177	M6	
	10	M6×1	VPLFC20-10LB⑥⑦-M6⑨									
	15	M6×1	VPLFC20-15LB⑥⑦-M6⑨									
	20	M6×1	VPLFC20-20LB⑥⑦-M6⑨									

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格 (¥)							パッド 接続記号		
				⑥ パッドゴム材質記号								⑬	
				N	S	U	SE	NE	HN	EP		-S3	
					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	-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>  ストローク 4mm	ø6	ø3	VPMD6-4LB⑥⑦-3J	4,334	4,609	4,994	4,609	4,609	4,609	4,609	4,554	—	M4
		ø4	VPMD6-4LB⑥⑦-4J⑬	4,345	4,620	5,005	4,620	4,620	4,620	4,620	4,565	+1,771	
		ø6	VPMD6-4LB⑥⑦-6J⑬										
	ø8	ø3	VPMD8-4LB⑥⑦-3J										
		ø4	VPMD8-4LB⑥⑦-4J⑬	4,345	4,620	5,005	4,620	4,620	4,620	4,565	+1,771		
		ø6	VPMD8-4LB⑥⑦-6J⑬										
	ø10	ø3	VPMD10-4LB⑥⑦-3J									4,334	
		ø4	VPMD10-4LB⑥⑦-4J⑬	4,345	4,620	5,005	4,620	4,620	4,620	4,565	+1,771		
		ø6	VPMD10-4LB⑥⑦-6J⑬										
	ø15	ø3	VPMD15-4LB⑥⑦-3J									4,389	
		ø4	VPMD15-4LB⑥⑦-4J⑬	4,400	4,730	5,126	4,730	4,708	4,708	4,642	+1,771		
		ø6	VPMD15-4LB⑥⑦-6J⑬										
ø20	ø3	VPMD20-4LB⑥⑦-3J	4,466									4,796	5,192
	ø4	VPMD20-4LB⑥⑦-4J⑬	4,510	4,840	5,236	4,840	4,818	4,818	4,752	+1,573			
	ø6	VPMD20-4LB⑥⑦-6J⑬									+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	U	SE	NE	HN	EP		-S3	
					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	-S3仕様	
スプリング式 取出口横 メネジ ミニ <b>VPMD</b>  ストローク 4mm	ø6	M5×0.8	VPMD6-4LB⑥⑦-M5⑬	4,070	4,345	4,730	4,345	4,345	4,345	4,290	+440	M4	
		M5×0.8	VPMD8-4LB⑥⑦-M5⑬	4,070	4,345	4,730	4,345	4,345	4,345	4,290	+440		
	ø10	M5×0.8	VPMD10-4LB⑥⑦-M5⑬	4,070	4,345	4,730	4,345	4,345	4,345	4,290	+440		
		M5×0.8	VPMD15-4LB⑥⑦-M5⑬	4,125	4,455	4,851	4,455	4,433	4,433	4,367	+440		
	ø20	M5×0.8	VPMD20-4LB⑥⑦-M5⑬	4,235	4,565	4,961	4,565	4,543	4,543	4,477	+440		

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



本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理 (繊維起毛、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)  
 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。



本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。



本ページ掲載商品の荷姿 (出荷単位) 1個/1袋


オプション品の金額について ⇒ P.504

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

# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP	-S3		
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	-S3仕様							
スプリング式 取出口横 ワッヂ手 標準 <b>VPD</b> 	φ6	6	φ3	VPD6-6LB⑥7-3J⑨	3,234	3,509	3,894	3,509	3,509	3,509	3,454	—	M4	
			φ4	VPD6-6LB⑥7-4J⑨⑬	3,278	3,553	3,938	3,553	3,553	3,553	3,498	+2,992		
			φ6	VPD6-6LB⑥7-6J⑨⑬	3,289	3,564	3,949	3,564	3,564	3,564	3,509	+3,201		
		10	φ3	VPD6-10LB⑥7-3J⑨	3,344	3,619	4,004	3,619	3,619	3,619	3,619	3,564		—
			φ4	VPD6-10LB⑥7-4J⑨	3,388	3,663	4,048	3,663	3,663	3,663	3,608	—		
			φ6	VPD6-10LB⑥7-6J⑨	3,399	3,674	4,059	3,674	3,674	3,674	3,619	—		
		15	φ3	VPD6-15LB⑥7-3J⑨	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,674	—		
			φ4	VPD6-15LB⑥7-4J⑨	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,718	—		
			φ6	VPD6-15LB⑥7-6J⑨	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,729	—		
	20	φ3	VPD6-20LB⑥7-3J⑨	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,784	—			
		φ4	VPD6-20LB⑥7-4J⑨	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,828	—			
		φ6	VPD6-20LB⑥7-6J⑨	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,839	—			
	φ8	6	φ3	VPD8-6LB⑥7-3J⑨	3,234	3,509	3,894	3,509	3,509	3,509	3,454	—		
			φ4	VPD8-6LB⑥7-4J⑨⑬	3,278	3,553	3,938	3,553	3,553	3,553	3,498	+2,992		
			φ6	VPD8-6LB⑥7-6J⑨⑬	3,289	3,564	3,949	3,564	3,564	3,564	3,509	+3,201		
		10	φ3	VPD8-10LB⑥7-3J⑨	3,344	3,619	4,004	3,619	3,619	3,619	3,564	—		
			φ4	VPD8-10LB⑥7-4J⑨	3,388	3,663	4,048	3,663	3,663	3,663	3,608	—		
			φ6	VPD8-10LB⑥7-6J⑨	3,399	3,674	4,059	3,674	3,674	3,674	3,619	—		
		15	φ3	VPD8-15LB⑥7-3J⑨	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,674	—		
			φ4	VPD8-15LB⑥7-4J⑨	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,718	—		
			φ6	VPD8-15LB⑥7-6J⑨	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,729	—		
	20	φ3	VPD8-20LB⑥7-3J⑨	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,784	—			
		φ4	VPD8-20LB⑥7-4J⑨	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,828	—			
		φ6	VPD8-20LB⑥7-6J⑨	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,839	—			
φ10	6	φ3	VPD10-6LB⑥7-3J⑨	3,234	3,509	3,894	3,509	3,509	3,509	3,454	—			
		φ4	VPD10-6LB⑥7-4J⑨⑬	3,278	3,553	3,938	3,553	3,553	3,553	3,498	+2,992			
		φ6	VPD10-6LB⑥7-6J⑨⑬	3,289	3,564	3,949	3,564	3,564	3,564	3,509	+3,201			
	10	φ3	VPD10-10LB⑥7-3J⑨	3,344	3,619	4,004	3,619	3,619	3,619	3,564	—			
		φ4	VPD10-10LB⑥7-4J⑨	3,388	3,663	4,048	3,663	3,663	3,663	3,608	—			
		φ6	VPD10-10LB⑥7-6J⑨	3,399	3,674	4,059	3,674	3,674	3,674	3,619	—			
	15	φ3	VPD10-15LB⑥7-3J⑨	3,454	3,729	4,114	3,729	3,729	3,729	3,674	—			
		φ4	VPD10-15LB⑥7-4J⑨	3,498	3,773	4,158	3,773	3,773	3,773	3,718	—			
		φ6	VPD10-15LB⑥7-6J⑨	3,509	3,784	4,169	3,784	3,784	3,784	3,729	—			
20	φ3	VPD10-20LB⑥7-3J⑨	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,784	—				
	φ4	VPD10-20LB⑥7-4J⑨	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,828	—				
	φ6	VPD10-20LB⑥7-6J⑨	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,839	—				
φ15	6	φ3	VPD15-6LB⑥7-3J⑨	3,289	3,619	4,015	3,619	3,597	3,597	3,531	—			
		φ4	VPD15-6LB⑥7-4J⑨⑬	3,333	3,663	4,059	3,663	3,641	3,641	3,575	+2,992			
		φ6	VPD15-6LB⑥7-6J⑨⑬	3,344	3,674	4,070	3,674	3,652	3,652	3,586	+3,201			
	10	φ3	VPD15-10LB⑥7-3J⑨	3,399	3,729	4,125	3,729	3,707	3,707	3,641	—			
		φ4	VPD15-10LB⑥7-4J⑨	3,443	3,773	4,169	3,773	3,751	3,751	3,685	—			
		φ6	VPD15-10LB⑥7-6J⑨	3,454	3,784	4,180	3,784	3,762	3,762	3,696	—			
	15	φ3	VPD15-15LB⑥7-3J⑨	3,509	3,839	4,235	3,839	3,817	3,817	3,751	—			
		φ4	VPD15-15LB⑥7-4J⑨	3,553	3,883	4,279	3,883	3,861	3,861	3,795	—			
		φ6	VPD15-15LB⑥7-6J⑨	3,564	3,894	4,290	3,894	3,872	3,872	3,806	—			
20	φ3	VPD15-20LB⑥7-3J⑨	3,619	3,949	4,345	3,949	3,927	3,927	3,861	—				
	φ4	VPD15-20LB⑥7-4J⑨	3,663	3,993	4,389	3,993	3,971	3,971	3,905	—				
	φ6	VPD15-20LB⑥7-6J⑨	3,674	4,004	4,400	4,004	3,982	3,982	3,916	—				
φ20	6	φ3	VPD20-6LB⑥7-3J⑨	3,399	3,729	4,125	3,729	3,707	3,707	3,641	—			
		φ4	VPD20-6LB⑥7-4J⑨⑬	3,443	3,773	4,169	3,773	3,751	3,751	3,685	+2,992			
		φ6	VPD20-6LB⑥7-6J⑨⑬	3,454	3,784	4,180	3,784	3,762	3,762	3,696	+3,201			
	10	φ3	VPD20-10LB⑥7-3J⑨	3,509	3,839	4,235	3,839	3,817	3,817	3,751	—			
		φ4	VPD20-10LB⑥7-4J⑨	3,553	3,883	4,279	3,883	3,861	3,861	3,795	—			
		φ6	VPD20-10LB⑥7-6J⑨	3,564	3,894	4,290	3,894	3,872	3,872	3,806	—			
	15	φ3	VPD20-15LB⑥7-3J⑨	3,619	3,949	4,345	3,949	3,927	3,927	3,861	—			
		φ4	VPD20-15LB⑥7-4J⑨	3,663	3,993	4,389	3,993	3,971	3,971	3,905	—			
		φ6	VPD20-15LB⑥7-6J⑨	3,674	4,004	4,400	4,004	3,982	3,982	3,916	—			
20	φ3	VPD20-20LB⑥7-3J⑨	3,729	4,059	4,455	4,059	4,037	4,037	3,971	—				
	φ4	VPD20-20LB⑥7-4J⑨	3,773	4,103	4,499	4,103	4,081	4,081	4,015	—				
	φ6	VPD20-20LB⑥7-6J⑨	3,784	4,114	4,510	4,114	4,092	4,092	4,026	—				



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	U	SE	NE	HN	EP	-S3		
ニトリル		シリコン		ウレタン		導電性シリコン		導電性NBR低撻抗タイプ		HNBR	EPDM	-S3仕様		
スプリング式 取出口横メネジ スタンド VPD	φ6	6	M6×1	VPD6-6LB⑦⑧-M6⑨⑬	2,970	3,245	3,630	3,245	3,245	3,245	3,190	+1,870	M4	
		10		VPD6-10LB⑦⑧-M6⑨	3,080	3,355	3,740	3,355	3,355	3,355	3,300	—		
		15		VPD6-15LB⑦⑧-M6⑨	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,410	—		
		20		VPD6-20LB⑦⑧-M6⑨	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,520	—		
	φ8	6	M6×1	VPD8-6LB⑦⑧-M6⑨⑬	2,970	3,245	3,630	3,245	3,245	3,245	3,190	+1,870		
		10		VPD8-10LB⑦⑧-M6⑨	3,080	3,355	3,740	3,355	3,355	3,355	3,300	—		
		15		VPD8-15LB⑦⑧-M6⑨	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,410	—		
		20		VPD8-20LB⑦⑧-M6⑨	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,520	—		
	φ10	6	M6×1	VPD10-6LB⑦⑧-M6⑨⑬	2,970	3,245	3,630	3,245	3,245	3,245	3,190	+1,870		
		10		VPD10-10LB⑦⑧-M6⑨	3,080	3,355	3,740	3,355	3,355	3,355	3,300	—		
		15		VPD10-15LB⑦⑧-M6⑨	3,190	3,465	3,850	3,465	3,465	3,465	3,410	—		
		20		VPD10-20LB⑦⑧-M6⑨	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,520	—		
φ15	6	M6×1	VPD15-6LB⑦⑧-M6⑨⑬	3,025	3,355	3,751	3,355	3,333	3,333	3,267	+1,870			
	10		VPD15-10LB⑦⑧-M6⑨	3,135	3,465	3,861	3,465	3,443	3,443	3,377	—			
	15		VPD15-15LB⑦⑧-M6⑨	3,245	3,575	3,971	3,575	3,553	3,553	3,487	—			
	20		VPD15-20LB⑦⑧-M6⑨	3,355	3,685	4,081	3,685	3,663	3,663	3,597	—			
φ20	6	M6×1	VPD20-6LB⑦⑧-M6⑨⑬	3,135	3,465	3,861	3,465	3,443	3,443	3,377	+1,870			
	10		VPD20-10LB⑦⑧-M6⑨	3,245	3,575	3,971	3,575	3,553	3,553	3,487	—			
	15		VPD20-15LB⑦⑧-M6⑨	3,355	3,685	4,081	3,685	3,663	3,663	3,597	—			
	20		VPD20-20LB⑦⑧-M6⑨	3,465	3,795	4,191	3,795	3,773	3,773	3,707	—			

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

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

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

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


オプション品の金額 について ⇒ P.504	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 
---------------------------	--	--	---	---	--

多  
ソフト  
ソフト  
ソフト  
滑り止め  
ベ  
多  
包装  
金属  
薄  
フラ  
吸  
ス  
長  
真

# 真空パッドソフトベローズタイプ


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	U	SE	NE	HN	EP		
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							
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> 	ø6	20	ø3	VPOD6-20LB⑥7-3J	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,784	M4	
			ø4	VPOD6-20LB⑥7-4J	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,883		3,828
			ø6	VPOD6-20LB⑥7-6J	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,894		3,839
		30	ø3	VPOD6-30LB⑥7-3J	3,674	3,949	4,334	3,949	3,949	3,949	3,949		3,894
			ø4	VPOD6-30LB⑥7-4J	3,718	3,993	4,378	3,993	3,993	3,993	3,993		3,938
			ø6	VPOD6-30LB⑥7-6J	3,729	4,004	4,389	4,004	4,004	4,004	4,004		3,949
		40	ø3	VPOD6-40LB⑥7-3J	3,784	4,059	4,444	4,059	4,059	4,059	4,059		4,004
			ø4	VPOD6-40LB⑥7-4J	3,828	4,103	4,488	4,103	4,103	4,103	4,103		4,048
			ø6	VPOD6-40LB⑥7-6J	3,839	4,114	4,499	4,114	4,114	4,114	4,114		4,059
	50	ø3	VPOD6-50LB⑥7-3J	3,894	4,169	4,554	4,169	4,169	4,169	4,169	4,114		
		ø4	VPOD6-50LB⑥7-4J	3,938	4,213	4,598	4,213	4,213	4,213	4,213	4,158		
		ø6	VPOD6-50LB⑥7-6J	3,949	4,224	4,609	4,224	4,224	4,224	4,224	4,169		
	ø8	20	ø3	VPOD8-20LB⑥7-3J	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,839		3,784
			ø4	VPOD8-20LB⑥7-4J	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,883		3,828
			ø6	VPOD8-20LB⑥7-6J	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,894		3,839
		30	ø3	VPOD8-30LB⑥7-3J	3,674	3,949	4,334	3,949	3,949	3,949	3,949		3,894
			ø4	VPOD8-30LB⑥7-4J	3,718	3,993	4,378	3,993	3,993	3,993	3,993		3,938
			ø6	VPOD8-30LB⑥7-6J	3,729	4,004	4,389	4,004	4,004	4,004	4,004		3,949
		40	ø3	VPOD8-40LB⑥7-3J	3,784	4,059	4,444	4,059	4,059	4,059	4,059		4,004
			ø4	VPOD8-40LB⑥7-4J	3,828	4,103	4,488	4,103	4,103	4,103	4,103		4,048
			ø6	VPOD8-40LB⑥7-6J	3,839	4,114	4,499	4,114	4,114	4,114	4,114		4,059
		50	ø3	VPOD8-50LB⑥7-3J	3,894	4,169	4,554	4,169	4,169	4,169	4,169		4,114
			ø4	VPOD8-50LB⑥7-4J	3,938	4,213	4,598	4,213	4,213	4,213	4,213		4,158
			ø6	VPOD8-50LB⑥7-6J	3,949	4,224	4,609	4,224	4,224	4,224	4,224		4,169
	ø10	20	ø3	VPOD10-20LB⑥7-3J	3,564	3,839	4,224	3,839	3,839	3,839	3,839		3,784
			ø4	VPOD10-20LB⑥7-4J	3,608	3,883	4,268	3,883	3,883	3,883	3,883		3,828
			ø6	VPOD10-20LB⑥7-6J	3,619	3,894	4,279	3,894	3,894	3,894	3,894		3,839
30		ø3	VPOD10-30LB⑥7-3J	3,674	3,949	4,334	3,949	3,949	3,949	3,949	3,894		
		ø4	VPOD10-30LB⑥7-4J	3,718	3,993	4,378	3,993	3,993	3,993	3,993	3,938		
		ø6	VPOD10-30LB⑥7-6J	3,729	4,004	4,389	4,004	4,004	4,004	4,004	3,949		
40		ø3	VPOD10-40LB⑥7-3J	3,784	4,059	4,444	4,059	4,059	4,059	4,059	4,004		
		ø4	VPOD10-40LB⑥7-4J	3,828	4,103	4,488	4,103	4,103	4,103	4,103	4,048		
		ø6	VPOD10-40LB⑥7-6J	3,839	4,114	4,499	4,114	4,114	4,114	4,114	4,059		
50		ø3	VPOD10-50LB⑥7-3J	3,894	4,169	4,554	4,169	4,169	4,169	4,169	4,114		
		ø4	VPOD10-50LB⑥7-4J	3,938	4,213	4,598	4,213	4,213	4,213	4,213	4,158		
		ø6	VPOD10-50LB⑥7-6J	3,949	4,224	4,609	4,224	4,224	4,224	4,224	4,169		
ø15	20	ø3	VPOD15-20LB⑥7-3J	3,619	3,949	4,345	3,949	3,927	3,927	3,927	3,861		
		ø4	VPOD15-20LB⑥7-4J	3,663	3,993	4,389	3,993	3,971	3,971	3,971	3,905		
		ø6	VPOD15-20LB⑥7-6J	3,674	4,004	4,400	4,004	3,982	3,982	3,982	3,916		
	30	ø3	VPOD15-30LB⑥7-3J	3,729	4,059	4,455	4,059	4,037	4,037	4,037	3,971		
		ø4	VPOD15-30LB⑥7-4J	3,773	4,103	4,499	4,103	4,081	4,081	4,081	4,015		
		ø6	VPOD15-30LB⑥7-6J	3,784	4,114	4,510	4,114	4,092	4,092	4,092	4,026		
	40	ø3	VPOD15-40LB⑥7-3J	3,839	4,169	4,565	4,169	4,147	4,147	4,147	4,081		
		ø4	VPOD15-40LB⑥7-4J	3,883	4,213	4,609	4,213	4,191	4,191	4,191	4,125		
		ø6	VPOD15-40LB⑥7-6J	3,894	4,224	4,620	4,224	4,202	4,202	4,202	4,136		
	50	ø3	VPOD15-50LB⑥7-3J	3,949	4,279	4,675	4,279	4,257	4,257	4,257	4,191		
		ø4	VPOD15-50LB⑥7-4J	3,993	4,323	4,719	4,323	4,301	4,301	4,301	4,235		
		ø6	VPOD15-50LB⑥7-6J	4,004	4,334	4,730	4,334	4,312	4,312	4,312	4,246		
ø20	20	ø3	VPOD20-20LB⑥7-3J	3,729	4,059	4,455	4,059	4,037	4,037	4,037	3,971		
		ø4	VPOD20-20LB⑥7-4J	3,773	4,103	4,499	4,103	4,081	4,081	4,081	4,015		
		ø6	VPOD20-20LB⑥7-6J	3,784	4,114	4,510	4,114	4,092	4,092	4,092	4,026		
	30	ø3	VPOD20-30LB⑥7-3J	3,839	4,169	4,565	4,169	4,147	4,147	4,147	4,081		
		ø4	VPOD20-30LB⑥7-4J	3,883	4,213	4,609	4,213	4,191	4,191	4,191	4,125		
		ø6	VPOD20-30LB⑥7-6J	3,894	4,224	4,620	4,224	4,202	4,202	4,202	4,136		
	40	ø3	VPOD20-40LB⑥7-3J	3,949	4,279	4,675	4,279	4,257	4,257	4,257	4,191		
		ø4	VPOD20-40LB⑥7-4J	3,993	4,323	4,719	4,323	4,301	4,301	4,301	4,235		
		ø6	VPOD20-40LB⑥7-6J	4,004	4,334	4,730	4,334	4,312	4,312	4,312	4,246		
	50	ø3	VPOD20-50LB⑥7-3J	4,059	4,389	4,785	4,389	4,367	4,367	4,367	4,301		
		ø4	VPOD20-50LB⑥7-4J	4,103	4,433	4,829	4,433	4,411	4,411	4,411	4,345		
		ø6	VPOD20-50LB⑥7-6J	4,114	4,444	4,840	4,444	4,422	4,422	4,422	4,356		

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用オネジサイズ	基本形式	価格(¥)							パッド接続記号
					⑥ パッドゴム材質記号							
					N	S	U	SE	NE	HN	EP	
				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		
スプリング式 取出口横メネジ カバー無し <b>VPOD</b> 	φ6	20	M6×1	VPOD6-20LB⑥⑦-M6	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,520	M4
		30	M6×1	VPOD6-30LB⑥⑦-M6	3,410	3,685	4,070	3,685	3,685	3,685	3,630	
		40	M6×1	VPOD6-40LB⑥⑦-M6	3,520	3,795	4,180	3,795	3,795	3,795	3,740	
		50	M6×1	VPOD6-50LB⑥⑦-M6	3,630	3,905	4,290	3,905	3,905	3,905	3,850	
	φ8	20	M6×1	VPOD8-20LB⑥⑦-M6	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,520	
		30	M6×1	VPOD8-30LB⑥⑦-M6	3,410	3,685	4,070	3,685	3,685	3,685	3,630	
		40	M6×1	VPOD8-40LB⑥⑦-M6	3,520	3,795	4,180	3,795	3,795	3,795	3,740	
		50	M6×1	VPOD8-50LB⑥⑦-M6	3,630	3,905	4,290	3,905	3,905	3,905	3,850	
	φ10	20	M6×1	VPOD10-20LB⑥⑦-M6	3,300	3,575	3,960	3,575	3,575	3,575	3,520	
		30	M6×1	VPOD10-30LB⑥⑦-M6	3,410	3,685	4,070	3,685	3,685	3,685	3,630	
		40	M6×1	VPOD10-40LB⑥⑦-M6	3,520	3,795	4,180	3,795	3,795	3,795	3,740	
		50	M6×1	VPOD10-50LB⑥⑦-M6	3,630	3,905	4,290	3,905	3,905	3,905	3,850	
	φ15	20	M6×1	VPOD15-20LB⑥⑦-M6	3,355	3,685	4,081	3,685	3,663	3,663	3,597	
		30	M6×1	VPOD15-30LB⑥⑦-M6	3,465	3,795	4,191	3,795	3,773	3,773	3,707	
		40	M6×1	VPOD15-40LB⑥⑦-M6	3,575	3,905	4,301	3,905	3,883	3,883	3,817	
		50	M6×1	VPOD15-50LB⑥⑦-M6	3,685	4,015	4,411	4,015	3,993	3,993	3,927	
φ20	20	M6×1	VPOD20-20LB⑥⑦-M6	3,465	3,795	4,191	3,795	3,773	3,773	3,707		
	30	M6×1	VPOD20-30LB⑥⑦-M6	3,575	3,905	4,301	3,905	3,883	3,883	3,817		
	40	M6×1	VPOD20-40LB⑥⑦-M6	3,685	4,015	4,411	4,015	3,993	3,993	3,927		
	50	M6×1	VPOD20-50LB⑥⑦-M6	3,795	4,125	4,521	4,125	4,103	4,103	4,037		

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

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

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

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、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.504	表面処理 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
---------------------------	--	---	--	---




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

# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP		
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							
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 低発塵 <b>VPLFD</b> 	φ6	5	φ3	VPLFD6-5LB⑥⑦-3J	10,934	11,209	11,594	11,209	11,209	11,209	11,154	M4	
			φ4	VPLFD6-5LB⑥⑦-4J									
		10	φ3	VPLFD6-10LB⑥⑦-3J									
			φ4	VPLFD6-10LB⑥⑦-4J									
			15	φ3									VPLFD6-15LB⑥⑦-3J
				φ4									VPLFD6-15LB⑥⑦-4J
	20	φ3	VPLFD6-20LB⑥⑦-3J										
		φ4	VPLFD6-20LB⑥⑦-4J										
		φ8	5	φ3	VPLFD8-5LB⑥⑦-3J	10,934	11,209	11,594	11,209	11,209	11,209		11,154
				φ4	VPLFD8-5LB⑥⑦-4J								
	10		φ3	VPLFD8-10LB⑥⑦-3J									
			φ4	VPLFD8-10LB⑥⑦-4J									
	15		φ3	VPLFD8-15LB⑥⑦-3J									
			φ4	VPLFD8-15LB⑥⑦-4J									
		20	φ3	VPLFD8-20LB⑥⑦-3J									
			φ4	VPLFD8-20LB⑥⑦-4J									
	φ10		5	φ3	VPLFD10-5LB⑥⑦-3J	10,934	11,209	11,594	11,209	11,209	11,209		11,154
				φ4	VPLFD10-5LB⑥⑦-4J								
		10	φ3	VPLFD10-10LB⑥⑦-3J									
			φ4	VPLFD10-10LB⑥⑦-4J									
		15	φ3	VPLFD10-15LB⑥⑦-3J									
			φ4	VPLFD10-15LB⑥⑦-4J									
	20		φ3	VPLFD10-20LB⑥⑦-3J									
			φ4	VPLFD10-20LB⑥⑦-4J									
φ15		5	φ3	VPLFD15-5LB⑥⑦-3J	10,989	11,319	11,715	11,319	11,297	11,297	11,231		
			φ4	VPLFD15-5LB⑥⑦-4J									
	10	φ3	VPLFD15-10LB⑥⑦-3J										
		φ4	VPLFD15-10LB⑥⑦-4J										
	15	φ3	VPLFD15-15LB⑥⑦-3J										
		φ4	VPLFD15-15LB⑥⑦-4J										
20		φ3	VPLFD15-20LB⑥⑦-3J										
		φ4	VPLFD15-20LB⑥⑦-4J										
	φ20	5	φ3	VPLFD20-5LB⑥⑦-3J	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452		
			φ4	VPLFD20-5LB⑥⑦-4J	12,221	12,551	12,947	12,551	12,529	12,529	12,463		
φ6			VPLFD20-5LB⑥⑦-6J	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452			
10		φ3	VPLFD20-10LB⑥⑦-3J	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452			
		φ4	VPLFD20-10LB⑥⑦-4J	12,221	12,551	12,947	12,551	12,529	12,529	12,463			
		φ6	VPLFD20-10LB⑥⑦-6J	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452			
15		φ3	VPLFD20-15LB⑥⑦-3J	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452			
		φ4	VPLFD20-15LB⑥⑦-4J	12,221	12,551	12,947	12,551	12,529	12,529	12,463			
		φ6	VPLFD20-15LB⑥⑦-6J	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452			
20		φ3	VPLFD20-20LB⑥⑦-3J	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452			
		φ4	VPLFD20-20LB⑥⑦-4J	12,221	12,551	12,947	12,551	12,529	12,529	12,463			
		φ6	VPLFD20-20LB⑥⑦-6J	12,210	12,540	12,936	12,540	12,518	12,518	12,452			

**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(繊維起毛、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.504

表面処理



落下防止弁



パッド首振り




フィルタ



RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用オネジサイズ	基本形式	価格 (¥)							パッド 接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号								
					N	S	U	SE	NE	HN	EP		
					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		
スプリング式 取出口横 メネジ 低発塵 <b>VPLFD</b> 	φ6	5	M5×0.8	VPLFD6-5LB⑥⑦-M5	10,670	10,945	11,330	10,945	10,945	10,945	10,890	M4	
		10	M5×0.8	VPLFD6-10LB⑥⑦-M5									
		15	M5×0.8	VPLFD6-15LB⑥⑦-M5									
		20	M5×0.8	VPLFD6-20LB⑥⑦-M5									
	φ8	5	M5×0.8	VPLFD8-5LB⑥⑦-M5	10,670	10,945	11,330	10,945	10,945	10,945	10,890		
		10	M5×0.8	VPLFD8-10LB⑥⑦-M5									
		15	M5×0.8	VPLFD8-15LB⑥⑦-M5									
		20	M5×0.8	VPLFD8-20LB⑥⑦-M5									
	φ10	5	M5×0.8	VPLFD10-5LB⑥⑦-M5	10,670	10,945	11,330	10,945	10,945	10,945	10,890		
		10	M5×0.8	VPLFD10-10LB⑥⑦-M5									
		15	M5×0.8	VPLFD10-15LB⑥⑦-M5									
		20	M5×0.8	VPLFD10-20LB⑥⑦-M5									
φ15	5	M5×0.8	VPLFD15-5LB⑥⑦-M5	10,725	11,055	11,451	11,055	11,033	11,033	10,967			
	10	M5×0.8	VPLFD15-10LB⑥⑦-M5										
	15	M5×0.8	VPLFD15-15LB⑥⑦-M5										
	20	M5×0.8	VPLFD15-20LB⑥⑦-M5										
φ20	5	M6×1	VPLFD20-5LB⑥⑦-M6	11,935	12,265	12,661	12,265	12,243	12,243	12,177	M6		
	10	M6×1	VPLFD20-10LB⑥⑦-M6										
	15	M6×1	VPLFD20-15LB⑥⑦-M6										
	20	M6×1	VPLFD20-20LB⑥⑦-M6										
ホルダ形状 直付型 固定式 スタンダード <b>VPE</b> 	VPEホルダは、メートルオネジ、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジをご用意しております。バリエーションはホルダ単体(P.398)をご覧ください。 ※)パッドは、ホルダと同じ接続記号のサイズが接続可能です(パッドゴム単体(P.379)参照)。ホルダとパッドの金額を足したものがセット品価格となります。 メートルオネジ：M8, M10, M12, M14 メートルメネジ：M5, M8 適用ネジ一覧 管用テーパネジ：R1/8, R1/4, R3/8, R1/2 管用平行ネジ：G1/8, G1/4, G3/8, G1/2												
ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用オネジサイズ	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	U	SE	NE	HN	EP		-S3	
					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	-S3仕様	
直付型 スプリング式 <b>VPF</b>  ストローク 5.8mm	φ6	M14×1	VPF6LB⑥⑦⑨⑬	3,410	3,685	4,070	3,685	3,685	3,685	3,630	3,630	+3,960	
		M14×1	VPF8LB⑥⑦⑨⑬										
	φ8	M14×1	VPF10LB⑥⑦⑨⑬	3,410	3,685	4,070	3,685	3,685	3,685	3,685	3,630	3,630	+3,960
		M14×1	VPF15LB⑥⑦⑨⑬										
	φ20	M14×1	VPF20LB⑥⑦⑨⑬	3,575	3,905	4,301	3,905	3,883	3,883	3,817	+4,510	M6	

**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(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)

⑨：-DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ

⑬：-S3 ⇒ -S3仕様

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

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

オプション品の金額について ⇒ P.504


- 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 

多  
多  
ソフト  
ソフト  
ソフト  
滑り止め  
ペ  
多  
多  
包装  
金  
薄  
フ  
吸  
ス  
長  
真

# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP	-S3						
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	-S3仕様											
スプリング式 取出口上ワンタッチ継手 軽量 <b>VPHC</b>  パッド径 φ6 mm φ8 mm	φ6	9	φ3	VPHC6-9LB⑥⑦③	1,881	2,156	2,541	2,156	2,156	2,156	2,101	—	T15					
			φ4	VPHC6-9LB⑥⑦④⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145	+1,683						
			φ6	VPHC6-9LB⑥⑦⑥⑬	1,936	2,211	2,596	2,211	2,211	2,211	2,156	+1,881						
		10	φ3	VPHC6-10LB⑥⑦③	4,499	4,774	5,159	4,774	4,774	4,774	4,719	—		M4				
			φ4	VPHC6-10LB⑥⑦④⑬	4,543	4,818	5,203	4,818	4,818	4,818	4,763	+2,233						
			φ6	VPHC6-10LB⑥⑦⑥⑬	4,554	4,829	5,214	4,829	4,829	4,829	4,774	+2,431						
		15	φ3	VPHC6-15LB⑥⑦③	4,708	4,983	5,368	4,983	4,983	4,983	4,928	—			M4			
			φ4	VPHC6-15LB⑥⑦④⑬	4,752	5,027	5,412	5,027	5,027	5,027	4,972	+2,233						
			φ6	VPHC6-15LB⑥⑦⑥⑬	4,763	5,038	5,423	5,038	5,038	5,038	4,983	+2,431						
		20	φ3	VPHC6-20LB⑥⑦③	4,917	5,192	5,577	5,192	5,192	5,192	5,137	—				M4		
			φ4	VPHC6-20LB⑥⑦④⑬	4,961	5,236	5,621	5,236	5,236	5,236	5,181	+2,233						
			φ6	VPHC6-20LB⑥⑦⑥⑬	4,972	5,247	5,632	5,247	5,247	5,247	5,192	+2,431						
		25	φ3	VPHC6-25LB⑥⑦③	5,126	5,401	5,786	5,401	5,401	5,401	5,346	—					M4	
			φ4	VPHC6-25LB⑥⑦④⑬	5,170	5,445	5,830	5,445	5,445	5,445	5,390	+2,233						
			φ6	VPHC6-25LB⑥⑦⑥⑬	5,181	5,456	5,841	5,456	5,456	5,456	5,401	+2,431						
		30	φ3	VPHC6-30LB⑥⑦③	5,335	5,610	5,995	5,610	5,610	5,610	5,555	—						M4
			φ4	VPHC6-30LB⑥⑦④⑬	5,379	5,654	6,039	5,654	5,654	5,654	5,599	+2,233						
			φ6	VPHC6-30LB⑥⑦⑥⑬	5,390	5,665	6,050	5,665	5,665	5,665	5,610	+2,431						
	40	φ3	VPHC6-40LB⑥⑦③	5,621	5,896	6,281	5,896	5,896	5,896	5,841	—	M4						
		φ4	VPHC6-40LB⑥⑦④⑬	5,665	5,940	6,325	5,940	5,940	5,940	5,885	+2,233							
		φ6	VPHC6-40LB⑥⑦⑥⑬	5,676	5,951	6,336	5,951	5,951	5,951	5,896	+2,431							
	50	φ3	VPHC6-50LB⑥⑦③	5,907	6,182	6,567	6,182	6,182	6,182	6,127	—		M4					
		φ4	VPHC6-50LB⑥⑦④⑬	5,951	6,226	6,611	6,226	6,226	6,226	6,171	+2,233							
		φ6	VPHC6-50LB⑥⑦⑥⑬	5,962	6,237	6,622	6,237	6,237	6,237	6,182	+2,431							
	φ8	9	φ3	VPHC8-9LB⑥⑦③	1,881	2,156	2,541	2,156	2,156	2,156	2,101			—	T15			
			φ4	VPHC8-9LB⑥⑦④⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145			+1,683				
			φ6	VPHC8-9LB⑥⑦⑥⑬	1,936	2,211	2,596	2,211	2,211	2,211	2,156			+1,881				
		10	φ3	VPHC8-10LB⑥⑦③	4,499	4,774	5,159	4,774	4,774	4,774	4,719			—		M4		
			φ4	VPHC8-10LB⑥⑦④⑬	4,543	4,818	5,203	4,818	4,818	4,818	4,763			+2,233				
			φ6	VPHC8-10LB⑥⑦⑥⑬	4,554	4,829	5,214	4,829	4,829	4,829	4,774			+2,431				
		15	φ3	VPHC8-15LB⑥⑦③	4,708	4,983	5,368	4,983	4,983	4,983	4,928			—			M4	
			φ4	VPHC8-15LB⑥⑦④⑬	4,752	5,027	5,412	5,027	5,027	5,027	4,972			+2,233				
			φ6	VPHC8-15LB⑥⑦⑥⑬	4,763	5,038	5,423	5,038	5,038	5,038	4,983			+2,431				
		20	φ3	VPHC8-20LB⑥⑦③	4,917	5,192	5,577	5,192	5,192	5,192	5,137			—				M4
			φ4	VPHC8-20LB⑥⑦④⑬	4,961	5,236	5,621	5,236	5,236	5,236	5,181			+2,233				
			φ6	VPHC8-20LB⑥⑦⑥⑬	4,972	5,247	5,632	5,247	5,247	5,247	5,192			+2,431				
25		φ3	VPHC8-25LB⑥⑦③	5,126	5,401	5,786	5,401	5,401	5,401	5,346	—	M4						
		φ4	VPHC8-25LB⑥⑦④⑬	5,170	5,445	5,830	5,445	5,445	5,445	5,390	+2,233							
		φ6	VPHC8-25LB⑥⑦⑥⑬	5,181	5,456	5,841	5,456	5,456	5,456	5,401	+2,431							
30		φ3	VPHC8-30LB⑥⑦③	5,335	5,610	5,995	5,610	5,610	5,610	5,555	—		M4					
		φ4	VPHC8-30LB⑥⑦④⑬	5,379	5,654	6,039	5,654	5,654	5,654	5,599	+2,233							
		φ6	VPHC8-30LB⑥⑦⑥⑬	5,390	5,665	6,050	5,665	5,665	5,665	5,610	+2,431							
40	φ3	VPHC8-40LB⑥⑦③	5,621	5,896	6,281	5,896	5,896	5,896	5,841	—	M4							
	φ4	VPHC8-40LB⑥⑦④⑬	5,665	5,940	6,325	5,940	5,940	5,940	5,885	+2,233								
	φ6	VPHC8-40LB⑥⑦⑥⑬	5,676	5,951	6,336	5,951	5,951	5,951	5,896	+2,431								
50	φ3	VPHC8-50LB⑥⑦③	5,907	6,182	6,567	6,182	6,182	6,182	6,127	—				M4				
	φ4	VPHC8-50LB⑥⑦④⑬	5,951	6,226	6,611	6,226	6,226	6,226	6,171	+2,233								
	φ6	VPHC8-50LB⑥⑦⑥⑬	5,962	6,237	6,622	6,237	6,237	6,237	6,182	+2,431								

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




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

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿 (出荷単位) 1個/1袋

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

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


<b>オプション品の金額について</b> ⇒ P.504	表面処理 	落下防止弁 (※) 	パッド首振り (※) 	フィルタ (※) 
------------------------------	--	---	--	--

※)接続記号 T15は非対応。



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	U	SE	NE	HN	EP	-S3			
ニトリル		シリコン		ウレタン	導電性 シリコン	導電性NBR 低感抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様						
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 軽量 <b>VPHC</b>  パッド径 φ10 mm φ15 mm	φ10	9	φ3	VPHC10-9LB⑥⑦⑧-3J	1,881	2,156	2,541	2,156	2,156	2,156	2,101	—	T15		
			φ4	VPHC10-9LB⑥⑦⑧-4J⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145	+1,683			
			φ6	VPHC10-9LB⑥⑦⑧-6J⑬	1,936	2,211	2,596	2,211	2,211	2,211	2,156	+1,881			
		10	φ3	VPHC10-10LB⑥⑦⑧-3J	4,499	4,774	5,159	4,774	4,774	4,774	4,719	—		M4	
			φ4	VPHC10-10LB⑥⑦⑧-4J⑬	4,543	4,818	5,203	4,818	4,818	4,818	4,763	+2,233			
			φ6	VPHC10-10LB⑥⑦⑧-6J⑬	4,554	4,829	5,214	4,829	4,829	4,829	4,774	+2,431			
		15	φ3	VPHC10-15LB⑥⑦⑧-3J	4,708	4,983	5,368	4,983	4,983	4,983	4,928	—			M4
			φ4	VPHC10-15LB⑥⑦⑧-4J⑬	4,752	5,027	5,412	5,027	5,027	5,027	4,972	+2,233			
			φ6	VPHC10-15LB⑥⑦⑧-6J⑬	4,763	5,038	5,423	5,038	5,038	5,038	4,983	+2,431			
	20	φ3	VPHC10-20LB⑥⑦⑧-3J	4,917	5,192	5,577	5,192	5,192	5,192	5,137	—	M4			
		φ4	VPHC10-20LB⑥⑦⑧-4J⑬	4,961	5,236	5,621	5,236	5,236	5,236	5,181	+2,233				
		φ6	VPHC10-20LB⑥⑦⑧-6J⑬	4,972	5,247	5,632	5,247	5,247	5,247	5,192	+2,431				
	25	φ3	VPHC10-25LB⑥⑦⑧-3J	5,126	5,401	5,786	5,401	5,401	5,401	5,346	—		M4		
		φ4	VPHC10-25LB⑥⑦⑧-4J⑬	5,170	5,445	5,830	5,445	5,445	5,445	5,390	+2,233				
		φ6	VPHC10-25LB⑥⑦⑧-6J⑬	5,181	5,456	5,841	5,456	5,456	5,456	5,401	+2,431				
	30	φ3	VPHC10-30LB⑥⑦⑧-3J	5,335	5,610	5,995	5,610	5,610	5,610	5,555	—			M4	
		φ4	VPHC10-30LB⑥⑦⑧-4J⑬	5,379	5,654	6,039	5,654	5,654	5,654	5,599	+2,233				
		φ6	VPHC10-30LB⑥⑦⑧-6J⑬	5,390	5,665	6,050	5,665	5,665	5,665	5,610	+2,431				
	40	φ3	VPHC10-40LB⑥⑦⑧-3J	5,621	5,896	6,281	5,896	5,896	5,896	5,841	—	M4			
		φ4	VPHC10-40LB⑥⑦⑧-4J⑬	5,665	5,940	6,325	5,940	5,940	5,940	5,885	+2,233				
		φ6	VPHC10-40LB⑥⑦⑧-6J⑬	5,676	5,951	6,336	5,951	5,951	5,951	5,896	+2,431				
	50	φ3	VPHC10-50LB⑥⑦⑧-3J	5,907	6,182	6,567	6,182	6,182	6,182	6,127	—		M4		
		φ4	VPHC10-50LB⑥⑦⑧-4J⑬	5,951	6,226	6,611	6,226	6,226	6,226	6,171	+2,233				
		φ6	VPHC10-50LB⑥⑦⑧-6J⑬	5,962	6,237	6,622	6,237	6,237	6,237	6,182	+2,431				
	φ15	9	φ3	VPHC15-9LB⑥⑦⑧-3J	1,936	2,266	2,662	2,266	2,244	2,244	2,178			—	T15
			φ4	VPHC15-9LB⑥⑦⑧-4J⑬	1,980	2,310	2,706	2,310	2,288	2,288	2,222			+1,683	
			φ6	VPHC15-9LB⑥⑦⑧-6J⑬	1,991	2,321	2,717	2,321	2,299	2,299	2,233			+1,881	
10		φ3	VPHC15-10LB⑥⑦⑧-3J	4,554	4,884	5,280	4,884	4,862	4,862	4,796	—	M4			
		φ4	VPHC15-10LB⑥⑦⑧-4J⑬	4,598	4,928	5,324	4,928	4,906	4,906	4,840	+2,233				
		φ6	VPHC15-10LB⑥⑦⑧-6J⑬	4,609	4,939	5,335	4,939	4,917	4,917	4,851	+2,431				
15		φ3	VPHC15-15LB⑥⑦⑧-3J	4,763	5,093	5,489	5,093	5,071	5,071	5,005	—		M4		
		φ4	VPHC15-15LB⑥⑦⑧-4J⑬	4,807	5,137	5,533	5,137	5,115	5,115	5,049	+2,233				
		φ6	VPHC15-15LB⑥⑦⑧-6J⑬	4,818	5,148	5,544	5,148	5,126	5,126	5,060	+2,431				
20		φ3	VPHC15-20LB⑥⑦⑧-3J	4,972	5,302	5,698	5,302	5,280	5,280	5,214	—			M4	
		φ4	VPHC15-20LB⑥⑦⑧-4J⑬	5,016	5,346	5,742	5,346	5,324	5,324	5,258	+2,233				
		φ6	VPHC15-20LB⑥⑦⑧-6J⑬	5,027	5,357	5,753	5,357	5,335	5,335	5,269	+2,431				
25		φ3	VPHC15-25LB⑥⑦⑧-3J	5,181	5,511	5,907	5,511	5,489	5,489	5,423	—	M4			
		φ4	VPHC15-25LB⑥⑦⑧-4J⑬	5,225	5,555	5,951	5,555	5,533	5,533	5,467	+2,233				
		φ6	VPHC15-25LB⑥⑦⑧-6J⑬	5,236	5,566	5,962	5,566	5,544	5,544	5,478	+2,431				
30		φ3	VPHC15-30LB⑥⑦⑧-3J	5,390	5,720	6,116	5,720	5,698	5,698	5,632	—		M4		
		φ4	VPHC15-30LB⑥⑦⑧-4J⑬	5,434	5,764	6,160	5,764	5,742	5,742	5,676	+2,233				
		φ6	VPHC15-30LB⑥⑦⑧-6J⑬	5,445	5,775	6,171	5,775	5,753	5,753	5,687	+2,431				
40		φ3	VPHC15-40LB⑥⑦⑧-3J	5,676	6,006	6,402	6,006	5,984	5,984	5,918	—			M4	
		φ4	VPHC15-40LB⑥⑦⑧-4J⑬	5,720	6,050	6,446	6,050	6,028	6,028	5,962	+2,233				
		φ6	VPHC15-40LB⑥⑦⑧-6J⑬	5,731	6,061	6,457	6,061	6,039	6,039	5,973	+2,431				
50		φ3	VPHC15-50LB⑥⑦⑧-3J	5,962	6,292	6,688	6,292	6,270	6,270	6,204	—	M4			
		φ4	VPHC15-50LB⑥⑦⑧-4J⑬	6,006	6,336	6,732	6,336	6,314	6,314	6,248	+2,233				
		φ6	VPHC15-50LB⑥⑦⑧-6J⑬	6,017	6,347	6,743	6,347	6,325	6,325	6,259	+2,431				

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



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

**Package** 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、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.504

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

※)接続記号 T15は非対応。

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

# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP		⑬
					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		-S3
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 軽量 <b>VPHC</b>  パッド径 ø20 mm	ø20	9	ø3	VPHC20-9LB⑥⑦⑩-3J	1,936	2,266	2,662	2,266	2,244	2,244	2,178	—	T40
			ø4	VPHC20-9LB⑥⑦⑩-4J⑬	1,980	2,310	2,706	2,310	2,288	2,288	2,222	+1,683	
			ø6	VPHC20-9LB⑥⑦⑩-6J⑬	1,991	2,321	2,717	2,321	2,299	2,299	2,233	+1,881	
		10	ø3	VPHC20-10LB⑥⑦⑩-3J	4,609	4,939	5,335	4,939	4,917	4,917	4,851	—	M6
			ø4	VPHC20-10LB⑥⑦⑩-4J⑬	4,653	4,983	5,379	4,983	4,961	4,961	4,895	+2,233	
			ø6	VPHC20-10LB⑥⑦⑩-6J⑬	4,664	4,994	5,390	4,994	4,972	4,972	4,906	+2,431	
		15	ø3	VPHC20-15LB⑥⑦⑩-3J	4,818	5,148	5,544	5,148	5,126	5,126	5,060	—	
			ø4	VPHC20-15LB⑥⑦⑩-4J⑬	4,862	5,192	5,588	5,192	5,170	5,170	5,104	+2,233	
			ø6	VPHC20-15LB⑥⑦⑩-6J⑬	4,873	5,203	5,599	5,203	5,181	5,181	5,115	+2,431	
	20	ø3	VPHC20-20LB⑥⑦⑩-3J	5,027	5,357	5,753	5,357	5,335	5,335	5,269	—		
		ø4	VPHC20-20LB⑥⑦⑩-4J⑬	5,071	5,401	5,797	5,401	5,379	5,379	5,313	+2,233		
		ø6	VPHC20-20LB⑥⑦⑩-6J⑬	5,082	5,412	5,808	5,412	5,390	5,390	5,324	+2,431		
	25	ø3	VPHC20-25LB⑥⑦⑩-3J	5,236	5,566	5,962	5,566	5,544	5,544	5,478	—		
		ø4	VPHC20-25LB⑥⑦⑩-4J⑬	5,280	5,610	6,006	5,610	5,588	5,588	5,522	+2,233		
		ø6	VPHC20-25LB⑥⑦⑩-6J⑬	5,291	5,621	6,017	5,621	5,599	5,599	5,533	+2,431		
	30	ø3	VPHC20-30LB⑥⑦⑩-3J	5,445	5,775	6,171	5,775	5,753	5,753	5,687	—		
		ø4	VPHC20-30LB⑥⑦⑩-4J⑬	5,489	5,819	6,215	5,819	5,797	5,797	5,731	+2,233		
		ø6	VPHC20-30LB⑥⑦⑩-6J⑬	5,500	5,830	6,226	5,830	5,808	5,808	5,742	+2,431		
	40	ø3	VPHC20-40LB⑥⑦⑩-3J	5,731	6,061	6,457	6,061	6,039	6,039	5,973	—		
		ø4	VPHC20-40LB⑥⑦⑩-4J⑬	5,775	6,105	6,501	6,105	6,083	6,083	6,017	+2,233		
		ø6	VPHC20-40LB⑥⑦⑩-6J⑬	5,786	6,116	6,512	6,116	6,094	6,094	6,028	+2,431		
	50	ø3	VPHC20-50LB⑥⑦⑩-3J	6,017	6,347	6,743	6,347	6,325	6,325	6,259	—		
		ø4	VPHC20-50LB⑥⑦⑩-4J⑬	6,061	6,391	6,787	6,391	6,369	6,369	6,303	+2,233		
		ø6	VPHC20-50LB⑥⑦⑩-6J⑬	6,072	6,402	6,798	6,402	6,380	6,380	6,314	+2,431		

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※)ホルダは、適用チューブ外径ø1.8mm、ø2mmのワンタッチ継手タイプや、ハーブ継手タイプも選択  
 できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。



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

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

**Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション  
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、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.504	表面処理 	落下防止弁 (※) 	パッド首振り (※) 	フィルタ (※) 
---------------------------	--	--	---	---

※)接続記号 T40は非対応。

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 ニトリル	S シリコン	U ウレタン	SE 導電性 シリコン	NE 導電性NBR 低感抗タイプ	HN HNBR	EP EPDM	-S3 -S3仕様		
スプリング式 取出口上メネジ 軽量 <b>VPHC</b> 	φ6	M5×0.8	VPHC6-9LB⑥⑦-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870	+550	T15		
			VPHC6-10LB⑥⑦-M5⑬	4,268	4,543	4,928	4,543	4,543	4,543	4,488	+1,100	M4		
			VPHC6-15LB⑥⑦-M5⑬	4,477	4,752	5,137	4,752	4,752	4,752	4,697	+1,100			
			VPHC6-20LB⑥⑦-M5⑬	4,686	4,961	5,346	4,961	4,961	4,961	4,906	+1,100			
			VPHC6-25LB⑥⑦-M5⑬	4,895	5,170	5,555	5,170	5,170	5,170	5,115	+1,100			
			VPHC6-30LB⑥⑦-M5⑬	5,104	5,379	5,764	5,379	5,379	5,379	5,324	+1,100			
			VPHC6-40LB⑥⑦-M5⑬	5,390	5,665	6,050	5,665	5,665	5,665	5,610	+1,100			
			VPHC6-50LB⑥⑦-M5⑬	5,676	5,951	6,336	5,951	5,951	5,951	5,896	+1,100			
	φ8	M5×0.8	VPHC8-9LB⑥⑦-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870	+550	T15		
			VPHC8-10LB⑥⑦-M5⑬	4,268	4,543	4,928	4,543	4,543	4,543	4,488	+1,100	M4		
			VPHC8-15LB⑥⑦-M5⑬	4,477	4,752	5,137	4,752	4,752	4,752	4,697	+1,100			
			VPHC8-20LB⑥⑦-M5⑬	4,686	4,961	5,346	4,961	4,961	4,961	4,906	+1,100			
			VPHC8-25LB⑥⑦-M5⑬	4,895	5,170	5,555	5,170	5,170	5,170	5,115	+1,100			
			VPHC8-30LB⑥⑦-M5⑬	5,104	5,379	5,764	5,379	5,379	5,379	5,324	+1,100			
			VPHC8-40LB⑥⑦-M5⑬	5,390	5,665	6,050	5,665	5,665	5,665	5,610	+1,100			
			VPHC8-50LB⑥⑦-M5⑬	5,676	5,951	6,336	5,951	5,951	5,951	5,896	+1,100			
	φ10	M5×0.8	VPHC10-9LB⑥⑦-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870	+550	T15		
			VPHC10-10LB⑥⑦-M5⑬	4,268	4,543	4,928	4,543	4,543	4,543	4,488	+1,100	M4		
			VPHC10-15LB⑥⑦-M5⑬	4,477	4,752	5,137	4,752	4,752	4,752	4,697	+1,100			
			VPHC10-20LB⑥⑦-M5⑬	4,686	4,961	5,346	4,961	4,961	4,961	4,906	+1,100			
			VPHC10-25LB⑥⑦-M5⑬	4,895	5,170	5,555	5,170	5,170	5,170	5,115	+1,100			
			VPHC10-30LB⑥⑦-M5⑬	5,104	5,379	5,764	5,379	5,379	5,379	5,324	+1,100			
			VPHC10-40LB⑥⑦-M5⑬	5,390	5,665	6,050	5,665	5,665	5,665	5,610	+1,100			
			VPHC10-50LB⑥⑦-M5⑬	5,676	5,951	6,336	5,951	5,951	5,951	5,896	+1,100			
	φ15	M5×0.8	VPHC15-9LB⑥⑦-M5⑬	1,705	2,035	2,431	2,035	2,013	2,013	1,947	+550	T15		
			VPHC15-10LB⑥⑦-M5⑬	4,323	4,653	5,049	4,653	4,631	4,631	4,565	+1,100	M4		
			VPHC15-15LB⑥⑦-M5⑬	4,532	4,862	5,258	4,862	4,840	4,840	4,774	+1,100			
			VPHC15-20LB⑥⑦-M5⑬	4,741	5,071	5,467	5,071	5,049	5,049	4,983	+1,100			
VPHC15-25LB⑥⑦-M5⑬			4,950	5,280	5,676	5,280	5,258	5,258	5,192	+1,100				
VPHC15-30LB⑥⑦-M5⑬			5,159	5,489	5,885	5,489	5,467	5,467	5,401	+1,100				
VPHC15-40LB⑥⑦-M5⑬			5,445	5,775	6,171	5,775	5,753	5,753	5,687	+1,100				
VPHC15-50LB⑥⑦-M5⑬			5,731	6,061	6,457	6,061	6,039	6,039	5,973	+1,100				
φ20	M5×0.8	VPHC20-9LB⑥⑦-M5⑬	1,705	2,035	2,431	2,035	2,013	2,013	1,947	+550	T40			
		VPHC20-10LB⑥⑦-M5⑬	4,378	4,708	5,104	4,708	4,686	4,686	4,620	+1,100	M6			
		VPHC20-15LB⑥⑦-M5⑬	4,587	4,917	5,313	4,917	4,895	4,895	4,829	+1,100				
		VPHC20-20LB⑥⑦-M5⑬	4,796	5,126	5,522	5,126	5,104	5,104	5,038	+1,100				
		VPHC20-25LB⑥⑦-M5⑬	5,005	5,335	5,731	5,335	5,313	5,313	5,247	+1,100				
		VPHC20-30LB⑥⑦-M5⑬	5,214	5,544	5,940	5,544	5,522	5,522	5,456	+1,100				
		VPHC20-40LB⑥⑦-M5⑬	5,500	5,830	6,226	5,830	5,808	5,808	5,742	+1,100				
		VPHC20-50LB⑥⑦-M5⑬	5,786	6,116	6,512	6,116	6,094	6,094	6,028	+1,100				

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(繊維起毛、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.504	表面処理 	落下防止弁 (※) 	パッド首振り (※) 	フィルタ (※) 
-----------------------	--	---	--	---

※)接続記号 T15、T40は非対応。

多摩ロード  
ソフト  
ソフトパワース  
滑り止め  
ベローズ  
多段ベローズ  
包装袋用  
金属圧出機用  
薄物用  
フラット  
吸着痕防止  
スポンジ  
長円  
真空パッド

# 真空パッドソフトベローズタイプ

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	U	SE	NE	HN	EP	-S3			
				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	-S3仕様			
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 カバー無し 軽量 <b>VPHD</b>  ストローク 5mm	φ6	φ3	VPHD6-5LB⑥⑦⑩-3J	1,914	2,189	2,574	2,189	2,189	2,189	2,134	—	T15		
		φ4	VPHD6-5LB⑥⑦⑩-4J⑬								+2,563			
		φ6	VPHD6-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145	+2,761			
	φ8	φ3	VPHD8-5LB⑥⑦⑩-3J	1,914	2,189	2,574	2,189	2,189	2,189	2,134	—			
		φ4	VPHD8-5LB⑥⑦⑩-4J⑬								+2,563			
		φ6	VPHD8-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145	+2,761			
	φ10	φ3	VPHD10-5LB⑥⑦⑩-3J	1,914	2,189	2,574	2,189	2,189	2,189	2,134	—			
		φ4	VPHD10-5LB⑥⑦⑩-4J⑬								+2,563			
		φ6	VPHD10-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	1,925	2,200	2,585	2,200	2,200	2,200	2,145	+2,761			
	φ15	φ3	VPHD15-5LB⑥⑦⑩-3J	1,969	2,299	2,695	2,299	2,277	2,277	2,211	—			
		φ4	VPHD15-5LB⑥⑦⑩-4J⑬								+2,563			
		φ6	VPHD15-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	1,980	2,310	2,706	2,310	2,288	2,288	2,222	+2,761			
φ20	φ3	VPHD20-5LB⑥⑦⑩-3J	1,969	2,299	2,695	2,299	2,277	2,277	2,211	—				
	φ4	VPHD20-5LB⑥⑦⑩-4J⑬								+2,563				
	φ6	VPHD20-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	1,980	2,310	2,706	2,310	2,288	2,288	2,222	+2,761				
スプリング式 取出口 横 メネジ カバー無し 軽量 <b>VPHD</b>  ストローク 5mm	φ6	M5×0.8	VPHD6-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870	—	T15		
		M5×0.8	VPHD8-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870	+1,430			
	φ10	M5×0.8	VPHD10-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,650	1,925	2,310	1,925	1,925	1,925	1,870	+1,430			
		M5×0.8	VPHD15-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,705	2,035	2,431	2,035	2,013	2,013	1,947	+1,430			
	φ20	M5×0.8	VPHD20-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,705	2,035	2,431	2,035	2,013	2,013	1,947	+1,430			
		スプリング式 取出口 両横 ワンタッチ継手 カバー無し 軽量 <b>VPHDW</b>  ストローク 5mm	φ6	φ3	VPHDW6-5LB⑥⑦⑩-3J	2,288	2,563	2,948	2,563	2,563	2,563		2,508	—
	φ4			VPHDW6-5LB⑥⑦⑩-4J⑬									+3,696	
	φ6			VPHDW6-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,310	2,585	2,970	2,585	2,585	2,585	2,530		+4,092	
	φ8		φ3	VPHDW8-5LB⑥⑦⑩-3J	2,288	2,563	2,948	2,563	2,563	2,563	2,508		—	
			φ4	VPHDW8-5LB⑥⑦⑩-4J⑬									+3,696	
			φ6	VPHDW8-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,310	2,585	2,970	2,585	2,585	2,585	2,530		+4,092	
	φ10		φ3	VPHDW10-5LB⑥⑦⑩-3J	2,288	2,563	2,948	2,563	2,563	2,563	2,508		—	
φ4			VPHDW10-5LB⑥⑦⑩-4J⑬								+3,696			
φ6			VPHDW10-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,310	2,585	2,970	2,585	2,585	2,585	2,530	+4,092			
φ15	φ3		VPHDW15-5LB⑥⑦⑩-3J	2,343	2,673	3,069	2,673	2,651	2,651	2,585	—			
	φ4		VPHDW15-5LB⑥⑦⑩-4J⑬								+3,696			
	φ6		VPHDW15-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,365	2,695	3,091	2,695	2,673	2,673	2,607	+4,092			
φ20	φ3	VPHDW20-5LB⑥⑦⑩-3J	2,343	2,673	3,069	2,673	2,651	2,651	2,585	—				
	φ4	VPHDW20-5LB⑥⑦⑩-4J⑬								+3,696				
	φ6	VPHDW20-5LB⑥⑦⑩-6J⑬	2,365	2,695	3,091	2,695	2,673	2,673	2,607	+4,092				
スプリング式 取出口 両横 メネジ カバー無し 軽量 <b>VPHDW</b>  ストローク 5mm	φ6	M5×0.8	VPHDW6-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,760	2,035	2,420	2,035	2,035	2,035	1,980	—	T15		
		M5×0.8	VPHDW8-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,760	2,035	2,420	2,035	2,035	2,035	1,980	+1,430			
	φ10	M5×0.8	VPHDW10-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,760	2,035	2,420	2,035	2,035	2,035	1,980	+1,430			
		M5×0.8	VPHDW15-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,815	2,145	2,541	2,145	2,123	2,123	2,057	+1,430			
	φ20	M5×0.8	VPHDW20-5LB⑥⑦⑩-M5⑬	1,815	2,145	2,541	2,145	2,123	2,123	2,057	+1,430			

**i** 本ページ掲載商品の補足事項  
 ※ホルダは、適用チューブ外径φ1.8mm、φ2mmのワンタッチ継手タイプや、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。



**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





# 真空パッドソフトベローズタイプ

## 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					
	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG	
	繊維起毛 ナイロン	貼付防止 シルク	吸着痕 軽減	フッ素 コーティング		
φ6	—	—	+935	+330	+627	
φ8	—	—	+935	+330	+627	M4
φ10	+4,048	+5,775	+935	+330	+638	T15
φ15	+4,048	+5,775	+935	+330	+715	
φ20	+4,235	+5,962	+2,475	+330	+902	M6 T40
対応材質	S		S, SE	N, NE	S, SE	

表面処理の特長▶P.372

### 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
	M6	+1,650	ECVM6-FM6

落下防止弁の特長▶P.708

### 11 パッド首振り : -FH, -FHH, -CFH

オプション	首振り 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
	M6	+2,860	+3,960	CFHM6-FM6

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

フレキシブルホルダの特長▶P.711

### 12 フィルタ : -F15, -F30

オプション	濾過面積	パッド 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

### 9 ダストキャッチャ : -DC

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

対応ホルダ形状  
VPC | VPD | VPF

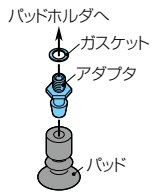
※)-S3仕様の場合は、「セット品価格」+「セット品の-S3仕様加算額」+「ダストキャッチャ-S3仕様加算額」で計算してください。

ダストキャッチャの特長▶P.373

オプション品を含めた注文形式については P.480 をご覧ください。

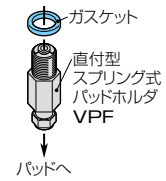


## 交換用パーツ



ソフトパッド取付用 アダプタ注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)	適用パッドホルダ
	⑩: 無記入	⑬: -S3		
FVPL15-M4⑬	220	660	φ6 ~ φ15	パッド接続記号 <b>M4</b>
FVPL40-M6⑬	220	660	φ20	パッド接続記号 <b>M6</b>

パッド接続記号：M4 または M6 のホルダにソフトベローズパッドを取付ける際に使用する商品となります。

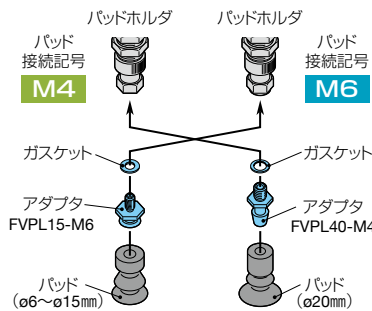


アダプタ用ガスケット(※) 注文形式	価格(¥)	適用アダプタ	パッド 接続記号
GAS-M4	22	FVPL15-M4、FVPL40-M4	<b>M4</b>
GAS-M6(ラッカボウシ)	22	FVPL40-M6、FVPL15-M6	<b>M6</b>
-S3仕様			
GAS-M5-SUS	44	FVPL15-M4-S3、FVPL40-M4-SUS	<b>M4</b>
GAS-M6-SUS	44	FVPL40-M6-S3、FVPL15-M6-SUS	<b>M6</b>

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

ガスケット 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPFG10	88	全サイズ	<b>M4</b> <b>M6</b>

## 組替用パーツ

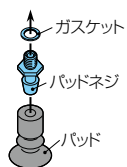


ソフトパッド取付用 アダプタ注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)	適用パッドホルダ
	⑩: 無記入	⑬: -S3		
FVPL15-M6⑬	220	660	φ6 ~ φ15	パッド接続記号 <b>M6</b>
FVPL40-M4⑬	220	660	φ20	パッド接続記号 <b>M4</b>

パッド接続記号：M4のパッドホルダにφ20mmのソフトベローズタイプパッドを取付ける場合、及びパッド接続記号：M6のパッドホルダにφ6~φ15mmのソフト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。

※)アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。ガスケットのみをご購入の際は、交換用パーツの「アダプタ用ガスケット」注文形式からご注文ください。

M5ネジのホルダまたは装置へ

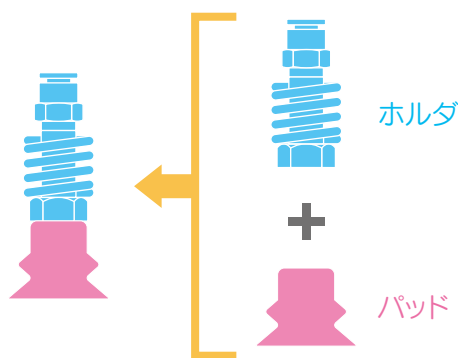


M5ネジアダプタ 注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)
	⑩: 無記入	⑬: -S3	
FVPL15-M5⑬	308	748	φ6 ~ φ15
FVPL40-M5⑬	308	748	φ20

※)アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。

# i 真空パッド選定の前に 真空パッドの構成について

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



2. パッド及びホルダは、サイズや形状により決まった接続方法があります。

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

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

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

**ホルダ**

接続記号 M6

**パッド**

接続記号 M6 M6 M6 M6

**ホルダ**

接続記号 M6 M6 M6

**パッド**

接続記号 M6

異なる接続記号同士のパッドとホルダは  
組合わせることができません。

接続記号 M6

接続記号 T40 PB15

✗ ✗

接続記号 E20

接続記号 T8

✗ ✗

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

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

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

## 接続記号一覧(ホルダ)

●共通ホルダ

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

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

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

●共通ホルダ(軽量 / 低背タイプ)

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

●専用ホルダ ※) 他形状のパッドは取付られません。

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

## 接続記号一覧(パッド)

パッド形状または用途	スタンダード															パッド形状または用途
	小型	一般形	深形	ヘローース	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 ベローズ	ベローズ
	一般形	深形			
パッドサイズ(mm)	φ15 ~ φ80	φ15 ~ φ80	φ10 ~ φ40	φ10 ~ φ20	φ15 ~ φ80



推奨ワーク		
透明アクリル材	塗装メッキ樹脂	ガラス
化粧箱	レンズ	

### ② 貼付防止タイプ(-DL)

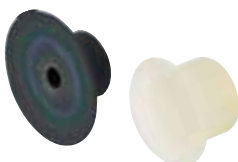
滑りの良い特殊コーティング。  
軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。

●対象パッド材質

記号	S	F	SE
材質	シリコーン	フッ素	導電性シリコーン

●対象パッド形状・サイズ

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



推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

### ③ 吸着痕軽減タイプ(-ER)

薬液によるニトリルゴムの表面改質で、吸着痕を軽減。

●対象パッド材質

記号	N	NE
材質	ニトリル	導電性NBR (低抵抗タイプ)

●対象パッド形状・サイズ

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



推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	段ボール	樹脂

### ④ フッ素コーティングタイプ(-FG) New

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

●対象パッド材質

記号	S	SE	YS2	YS4
材質	シリコーン	導電性 シリコーン	極軟質シリコーン 硬度20°	極軟質シリコーン 硬度40°

●対象パッド形状・サイズ

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

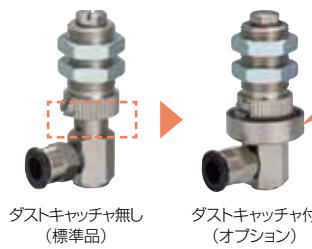


推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

## 2 ダストキャッチャ付ホルダ(摩耗粉対策, -DC)



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



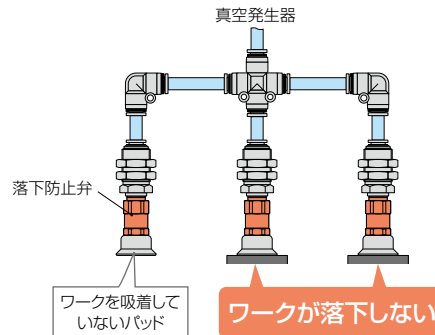
●対象パッドホルダ

取出口上	VPSC, VPC
取出口横	VPD
直付型	VPF

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

## 3 落下防止弁(-ECV)

複数のパッドのうち、吸着していないパッドがあっても別回路の真空低下を軽減。



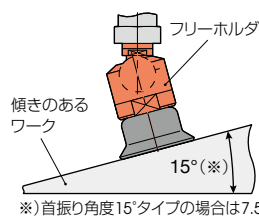
●対象パッド及びホルダ

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

## 4 首振り機能(ワークの吸着面に傾きがある場合)

### ①フリーホルダ(-FH, -FHH)

首振り角度は30°、15°の2種類から選択可能。

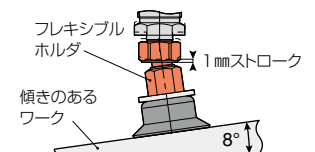


●対象パッド及びホルダ

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

### ②フレキシブルホルダ(-CFH)

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



●対象パッド及びホルダ

適用パッド接続記号	M4 M6
	VPME, VPEホルダのM5ネジタイプ

## 5 フィルタ(-F15, -F30)

ワーク吸着時のゴミを除去。



●対象パッド及びホルダ

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

## 6 -S3仕様(-S3)

二次電池などの製造工程に

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

※)ワンタッチ継手の場合は、開放リング色がダークブルーになります。





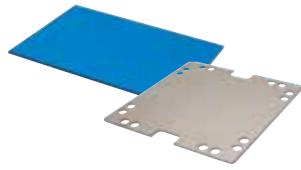
# 真空パッド早見表

## スタンダードタイプ

P.404

### 一般形

推奨ワーク：厚みがあり平らなもの。



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

### 深形

推奨ワーク：果物やボールなど丸みのあるもの。



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

### 小型

推奨ワーク：半導体部品など小さいもの。

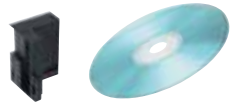


サイズ(mm)	6種	φ0.7 ~ φ4
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	2タイプ	吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

## ソフトタイプ

P.444

推奨ワーク：成形品の取出しや傷つきやすいもの。

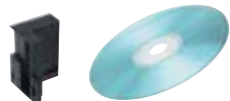


サイズ(mm)	8種	φ4 ~ φ40
材質	5種	ニトリル、シリコン、フロロシリコン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン		

## ソフトベローズタイプ

P.480

推奨ワーク：成形品の取出しや傷つきやすいもの。



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

## 滑り止めタイプ

P.506

推奨ワーク：プレス部品など油が付着したもの。



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

## ベローズタイプ

P.524

推奨ワーク：レトルトパックや食品などが入った袋。



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

## 多段ベローズタイプ

P.558

推奨ワーク：レトルトパックや食品などが入った袋。



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



## 包装袋用タイプ

P.584



推奨ワーク：液体の入った袋やパウチパックなど。



サイズ(mm)	5種	φ20 ~ φ50
材質	2種	リップ部：極軟質シリコン(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

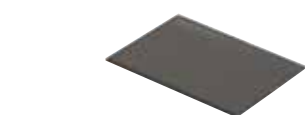
食品衛生法適合 シリコン

## 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。



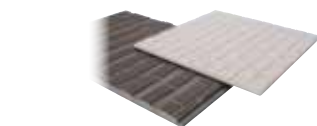
サイズ(mm)	3種	φ10 ~ φ30
材質	3種	PEEK、POM、導電性PEEK
表面処理	-	-

## 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。



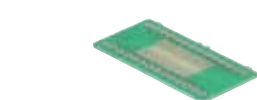
サイズ(mm)	9種	φ10 ~ φ100
材質	2種	クロロプレン(スポンジ)、 シリコン(スポンジ)
表面処理	-	-

## 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	-	-