

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、1x10⁶ Ω・cm以下)

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

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

※7)導電性PEEK(KE)の体積抵抗率は、10⁵ ~ 10⁶ Ω・cmです。

⑤. 表面処理 **オプション**

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

※)パッドサイズにより対象外の表面処理があります。

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

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

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

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

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



※1)ベローズタイプφ10~φ30mmのオプションとなります。

※2)表面処理を選択した場合は、樹脂アタッチメントを取付けられません。

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

⑧. -S3仕様 (ネジ付セットのみ記入) **オプション**

記号	無記入	-S3
金属材料	標準	流路に銅を主成分とする金属材料不使用

「パッド接続記号 (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	貼付防止 シルク	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	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
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

真空パッド滑り止めタイプ

プレス部品などの油が付着したワーク吸着用

品-A

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

注文形式(例)

VP ①	C ②	10 ③	-6 ④	K ⑤	NH ⑥	-6J ⑦	-DC ⑧	-ECV ⑨	-FH ⑩	-F15 ⑪	 ⑫
							オプション	オプション	オプション	オプション	オプション

①. 真空パッド

②. ホルダ形状

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

③. パッドサイズ

記号	10	20	30	40	50
サイズ(mm)	φ10	φ20	φ30	φ40	φ50
パッド接続記号	M4		M6		

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

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

⑤. パッド形状 K：滑り止めタイプ

⑥. パッド材質

記号	NH	S	U	F	NE
ゴム材質	耐油NBR	シリコーン	ウレタン	フッ素	導電性NBR (低抵抗タイプ)

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

⑦. 真空取出口サイズ・形状 (ホルダ形状記号：Fは無記入)

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



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

形状 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					
ネジサイズ	-M8	-M10	-M12	-M14	-R1	-R2	-R3	-R4	-G1	-G2	-G3	-G4	-FM5	-FM8
ネジサイズ	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M14x2	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	M5x0.8	M8x1.25
パッド形状	VPE													

※)パッド接続記号M4はネジサイズR4、G4に対応しておりません。



⑧. ダストキャッチャ (ホルダ形状記号：C, D, Fのみ) オプション

記号	無記入	-DC
ダストキャッチャ	無し	付き

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



⑧. スプリング荷重 (ホルダ形状記号：LFCのみ)

記号	無記入	-SF1/4
荷重	標準荷重	低荷重(標準荷重の1/4)

※)ストローク2mmの場合、「-SF1/4」は選択できません。

⑨. 落下防止弁 オプション

記号	無記入	-ECV
落下防止弁	無し	付き

※)落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。



⑩. 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°)

※)フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。

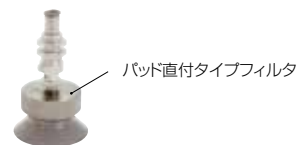


⑪. フィルタ オプション

記号	無記入	-F15	-F30
フィルタ	無し	付き (濾過面積 1.7cm ²)	付き (濾過面積 7cm ²)
対象接続記号	—	M4, M6	M6

※1)フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。

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



⑫. -S3仕様 オプション

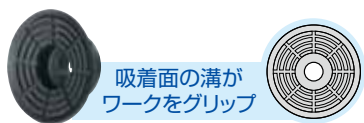
記号	無記入	-S3
金属材質	標準	流路に銅を主成分とする金属材料不使用
シールゴム材質	標準	HNBRまたはFKM
開放リング色	ブラック	ダークブルー

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

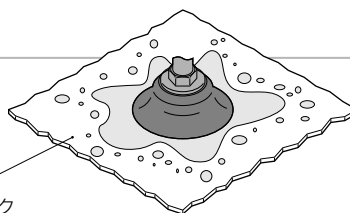
真空パッド滑り止めタイプ

特長

■ プレス部品などの油が付着したワークの搬送に最適。



プレス部品などの油が付着したワーク



パッドサイズ5種
φ10～φ50mm
パッド材質5種

■ 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。

■ 豊富なホルダバリエーション。

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

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



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

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

■ 様々なネジサイズに対応する直付型固定式ホルダ(VPE)が充実。

メートルネジ、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジを用意。

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

● ダストキャッチャ付ホルダ(オプション)

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

VPC、VPD、VPFホルダが対象。



● 付属品(オプション)

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

● -S3仕様(オプション)

■ 流路に銅を主成分とする金属材料不使用。

■ 継手部のシールゴム材質は耐オゾン性に優れたHNBRまたはFKMを採用。

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格(¥)					パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号						⑫
				NH	S	U	F	NE		-S3
固定式 取出口上 ワンタッチ継手 ミニ VPMA	φ10	φ3	VPMA10K⑥-3J	1,793	1,991	2,255	2,871	1,991	—	M4
		φ4	VPMA10K⑥-4J⑫						+1,100	
	φ20	φ4	VPMA20K⑥-4J⑫	2,013	2,233	2,541	3,245	2,233	+1,210	M6
		φ4	VPMA30K⑥-4J⑫	2,068	2,321	2,662	3,454	2,321	+1,210	
		φ4	VPMA40K⑥-4J⑫	2,288	2,563	2,948	3,828	2,563	+1,210	
φ50	φ4	VPMA50K⑥-4J⑫	2,541	2,926	3,465	4,697	2,926	+1,210		

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

⑫：-S3 ⇒ -S3仕様

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

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

オプション品の金額について
⇒ P.523



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					⑫			
				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	-S3仕様			
固定式 取出口 上 ワンタッチ継手スタンダード VPA 	ø10	ø6	VPA10K⑥-6J⑫	1,958	2,156	2,420	3,036	2,156	+1,540	M4		
		ø20	ø3	VPA20K⑥-3J	2,112	2,332	2,640	3,344	2,332		—	
			ø6	VPA20K⑥-6J⑫	2,156	2,376	2,684	3,388	2,376		+2,618	
	ø30	ø3	VPA30K⑥-3J	2,167	2,420	2,761	3,553	2,420	—			
		ø4	VPA30K⑥-4J⑫	2,211	2,464	2,805	3,597	2,464	+2,618			
		ø6	VPA30K⑥-6J⑫	2,233	2,486	2,827	3,619	2,486	+1,595			
	ø40	ø3	VPA40K⑥-3J	2,387	2,662	3,047	3,927	2,662	—			
		ø4	VPA40K⑥-4J⑫	2,431	2,706	3,091	3,971	2,706	+2,618			
		ø6	VPA40K⑥-6J⑫	2,453	2,728	3,113	3,993	2,728	+1,595			
	ø50	ø3	VPA50K⑥-3J	2,640	3,025	3,564	4,796	3,025	—			
		ø4	VPA50K⑥-4J⑫	2,684	3,069	3,608	4,840	3,069	+2,618			
		ø6	VPA50K⑥-6J⑫	2,706	3,091	3,630	4,862	3,091	+1,595			
固定式 取出口 上 メネジスタンダード VPA 	ø20	M6×1	VPA20K⑥-M6⑫	1,848	2,068	2,376	3,080	2,068	+1,496	M6		
		M6×1	VPA30K⑥-M6⑫	1,903	2,156	2,497	3,289	2,156	+1,496			
		M6×1	VPA40K⑥-M6⑫	2,123	2,398	2,783	3,663	2,398	+1,496			
		M6×1	VPA50K⑥-M6⑫	2,376	2,761	3,300	4,532	2,761	+1,496			
固定式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ VPMB 	ø10	ø3	VPMB10K⑥-3J	1,694	1,892	2,156	2,772	1,892	—	M4		
		ø4	VPMB10K⑥-4J⑫	1,738	1,936	2,200	2,816	1,936	+1,573			
			VPMB10K⑥-6J⑫	—	—	—	—	—	+1,771			
	ø20	ø3	VPMB20K⑥-3J	1,969	2,189	2,497	3,201	2,189	—			
		ø4	VPMB20K⑥-4J⑫	—	—	—	—	—	+1,573			
		ø6	VPMB20K⑥-6J⑫	2,013	2,233	2,541	3,245	2,233	+1,771			
	ø30	ø3	VPMB30K⑥-3J	2,024	2,277	2,618	3,410	2,277	—			
		ø4	VPMB30K⑥-4J⑫	—	—	—	—	—	+1,573			
		ø6	VPMB30K⑥-6J⑫	2,068	2,321	2,662	3,454	2,321	+1,771			
	ø40	ø3	VPMB40K⑥-3J	2,244	2,519	2,904	3,784	2,519	—			
		ø4	VPMB40K⑥-4J⑫	—	—	—	—	—	+1,573			
		ø6	VPMB40K⑥-6J⑫	2,288	2,563	2,948	3,828	2,563	+1,771			
	ø50	ø3	VPMB50K⑥-3J	2,497	2,882	3,421	4,653	2,882	—			
		ø4	VPMB50K⑥-4J⑫	—	—	—	—	—	+1,573			
		ø6	VPMB50K⑥-6J⑫	2,541	2,926	3,465	4,697	2,926	+1,771			
	固定式 取出口 横 メネジ ミニ VPMB 	ø10	M5×0.8	VPMB10K⑥-M5⑫	1,463	1,661	1,925	2,541	1,661		+440	M4
			M5×0.8	VPMB20K⑥-M5⑫	1,738	1,958	2,266	2,970	1,958		+440	
			M5×0.8	VPMB30K⑥-M5⑫	1,793	2,046	2,387	3,179	2,046		+440	
M5×0.8			VPMB40K⑥-M5⑫	2,013	2,288	2,673	3,553	2,288	+440			
M5×0.8			VPMB50K⑥-M5⑫	2,266	2,651	3,190	4,422	2,651	+440			
M5×0.8			VPMB50K⑥-M5⑫	—	—	—	—	—	—			

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※1)ホルダは、パーブ継手タイプも選択できます。また、VPMBホルダは適用チューブ外径 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。



CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑫: -S3 ⇒ -S3仕様

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

オプション品の金額について ⇒ P.523

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
 スクリーニング
 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
 ソフトベロローズ
 ソフト
 マルチ

真空パッド滑り止めタイプ

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					⑫	
				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	-S3仕様	
固定式 取出口 横 ワンタッチ継手スタンダード VPB 	φ10	φ3	VPB10K⑥-3J	1,287	1,485	1,749	2,365	1,485	—	M4
		φ4	VPB10K⑥-4J⑫	1,331	1,529	1,793	2,409	1,529	+2,002	
		φ6	VPB10K⑥-6J⑫	1,342	1,540	1,804	2,420	1,540	+2,211	
	φ20	φ3	VPB20K⑥-3J	1,452	1,672	1,980	2,684	1,672	—	M6
		φ4	VPB20K⑥-4J⑫	1,496	1,716	2,024	2,728	1,716	+2,277	
		φ6	VPB20K⑥-6J⑫	1,507	1,727	2,035	2,739	1,727	+2,486	
	φ30	φ3	VPB30K⑥-3J	1,507	1,760	2,101	2,893	1,760	—	M6
		φ4	VPB30K⑥-4J⑫	1,551	1,804	2,145	2,937	1,804	+2,277	
		φ6	VPB30K⑥-6J⑫	1,562	1,815	2,156	2,948	1,815	+2,486	
	φ40	φ3	VPB40K⑥-3J	1,727	2,002	2,387	3,267	2,002	—	M6
		φ4	VPB40K⑥-4J⑫	1,771	2,046	2,431	3,311	2,046	+2,277	
		φ6	VPB40K⑥-6J⑫	1,782	2,057	2,442	3,322	2,057	+2,486	
φ50	φ3	VPB50K⑥-3J	1,980	2,365	2,904	4,136	2,365	—	M6	
	φ4	VPB50K⑥-4J⑫	2,024	2,409	2,948	4,180	2,409	+2,277		
	φ6	VPB50K⑥-6J⑫	2,035	2,420	2,959	4,191	2,420	+2,486		
固定式 取出口 横 メネジスタンダード VPB 	φ10	M6×1	VPB10K⑥-M6⑫	1,023	1,221	1,485	2,101	1,221	+880	M4
	φ20	M6×1	VPB20K⑥-M6⑫	1,188	1,408	1,716	2,420	1,408	+1,155	M6
	φ30	M6×1	VPB30K⑥-M6⑫	1,243	1,496	1,837	2,629	1,496	+1,155	
	φ40	M6×1	VPB40K⑥-M6⑫	1,463	1,738	2,123	3,003	1,738	+1,155	
φ50	M6×1	VPB50K⑥-M6⑫	1,716	2,101	2,640	3,872	2,101	+1,155	M6	
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 ミニ VPMC  ストローク 4mm	φ10	φ3	VPMC10-4K⑥-3J	4,037	4,235	4,499	5,115	4,235	—	M4
		φ4	VPMC10-4K⑥-4J⑫						+1,573	
	φ20	φ3	VPMC20-4K⑥-3J	4,312	4,532	4,840	5,544	4,532	—	M6
		φ4	VPMC20-4K⑥-4J⑫						+1,573	
φ30	φ3	VPMC30-4K⑥-3J	4,367	4,620	4,961	5,753	4,620	—	M6	
	φ4	VPMC30-4K⑥-4J⑫						+1,573		
φ40	φ3	VPMC40-4K⑥-3J	4,587	4,862	5,247	6,127	4,862	—	M6	
	φ4	VPMC40-4K⑥-4J⑫						+1,573		
φ50	φ3	VPMC50-4K⑥-3J	4,840	5,225	5,764	6,996	5,225	—	M6	
	φ4	VPMC50-4K⑥-4J⑫						+1,573		

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



CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋


Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑫: -S3 ⇒ -S3仕様
 ※1)-S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガ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.523

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
					⑧ パッドゴム材質記号						
					NH	S	U	F	NE	-S3	
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手スタンダード VPC 	φ10	6	φ3	VPC10-6K⑧-3J⑧	2,937	3,135	3,399	4,015	3,135	—	M4
			φ4	VPC10-6K⑧-4J⑧⑫	2,981	3,179	3,443	4,059	3,179	+2,992	
			φ6	VPC10-6K⑧-6J⑧⑫	2,992	3,190	3,454	4,070	3,190	+3,201	
		10	φ3	VPC10-10K⑧-3J⑧	3,047	3,245	3,509	4,125	3,245	—	
			φ4	VPC10-10K⑧-4J⑧	3,091	3,289	3,553	4,169	3,289	—	
			φ6	VPC10-10K⑧-6J⑧	3,102	3,300	3,564	4,180	3,300	—	
		15	φ3	VPC10-15K⑧-3J⑧	3,157	3,355	3,619	4,235	3,355	—	
			φ4	VPC10-15K⑧-4J⑧	3,201	3,399	3,663	4,279	3,399	—	
			φ6	VPC10-15K⑧-6J⑧	3,212	3,410	3,674	4,290	3,410	—	
		20	φ3	VPC10-20K⑧-3J⑧	3,267	3,465	3,729	4,345	3,465	—	
			φ4	VPC10-20K⑧-4J⑧	3,311	3,509	3,773	4,389	3,509	—	
			φ6	VPC10-20K⑧-6J⑧	3,322	3,520	3,784	4,400	3,520	—	
	φ20	6	φ3	VPC20-6K⑧-3J⑧	3,212	3,432	3,740	4,444	3,432	—	
			φ4	VPC20-6K⑧-4J⑧⑫	3,256	3,476	3,784	4,488	3,476	+2,992	
			φ6	VPC20-6K⑧-6J⑧⑫	3,267	3,487	3,795	4,499	3,487	+3,201	
		10	φ3	VPC20-10K⑧-3J⑧	3,322	3,542	3,850	4,554	3,542	—	
			φ4	VPC20-10K⑧-4J⑧	3,366	3,586	3,894	4,598	3,586	—	
			φ6	VPC20-10K⑧-6J⑧	3,377	3,597	3,905	4,609	3,597	—	
		15	φ3	VPC20-15K⑧-3J⑧	3,432	3,652	3,960	4,664	3,652	—	
			φ4	VPC20-15K⑧-4J⑧	3,476	3,696	4,004	4,708	3,696	—	
			φ6	VPC20-15K⑧-6J⑧	3,487	3,707	4,015	4,719	3,707	—	
		20	φ3	VPC20-20K⑧-3J⑧	3,542	3,762	4,070	4,774	3,762	—	
			φ4	VPC20-20K⑧-4J⑧	3,586	3,806	4,114	4,818	3,806	—	
			φ6	VPC20-20K⑧-6J⑧	3,597	3,817	4,125	4,829	3,817	—	
φ30	6	φ3	VPC30-6K⑧-3J⑧	3,267	3,520	3,861	4,653	3,520	—		
		φ4	VPC30-6K⑧-4J⑧⑫	3,311	3,564	3,905	4,697	3,564	+2,992		
		φ6	VPC30-6K⑧-6J⑧⑫	3,322	3,575	3,916	4,708	3,575	+3,201		
	10	φ3	VPC30-10K⑧-3J⑧	3,377	3,630	3,971	4,763	3,630	—		
		φ4	VPC30-10K⑧-4J⑧	3,421	3,674	4,015	4,807	3,674	—		
		φ6	VPC30-10K⑧-6J⑧	3,432	3,685	4,026	4,818	3,685	—		
	15	φ3	VPC30-15K⑧-3J⑧	3,487	3,740	4,081	4,873	3,740	—		
		φ4	VPC30-15K⑧-4J⑧	3,531	3,784	4,125	4,917	3,784	—		
		φ6	VPC30-15K⑧-6J⑧	3,542	3,795	4,136	4,928	3,795	—		
	20	φ3	VPC30-20K⑧-3J⑧	3,597	3,850	4,191	4,983	3,850	—		
		φ4	VPC30-20K⑧-4J⑧	3,641	3,894	4,235	5,027	3,894	—		
		φ6	VPC30-20K⑧-6J⑧	3,652	3,905	4,246	5,038	3,905	—		
φ40	6	φ3	VPC40-6K⑧-3J⑧	3,487	3,762	4,147	5,027	3,762	—		
		φ4	VPC40-6K⑧-4J⑧⑫	3,531	3,806	4,191	5,071	3,806	+2,992		
		φ6	VPC40-6K⑧-6J⑧⑫	3,542	3,817	4,202	5,082	3,817	+3,201		
	10	φ3	VPC40-10K⑧-3J⑧	3,597	3,872	4,257	5,137	3,872	—		
		φ4	VPC40-10K⑧-4J⑧	3,641	3,916	4,301	5,181	3,916	—		
		φ6	VPC40-10K⑧-6J⑧	3,652	3,927	4,312	5,192	3,927	—		
	15	φ3	VPC40-15K⑧-3J⑧	3,707	3,982	4,367	5,247	3,982	—		
		φ4	VPC40-15K⑧-4J⑧	3,751	4,026	4,411	5,291	4,026	—		
		φ6	VPC40-15K⑧-6J⑧	3,762	4,037	4,422	5,302	4,037	—		
	20	φ3	VPC40-20K⑧-3J⑧	3,817	4,092	4,477	5,357	4,092	—		
		φ4	VPC40-20K⑧-4J⑧	3,861	4,136	4,521	5,401	4,136	—		
		φ6	VPC40-20K⑧-6J⑧	3,872	4,147	4,532	5,412	4,147	—		
φ50	6	φ3	VPC50-6K⑧-3J⑧	3,740	4,125	4,664	5,896	4,125	—		
		φ4	VPC50-6K⑧-4J⑧⑫	3,784	4,169	4,708	5,940	4,169	+2,992		
		φ6	VPC50-6K⑧-6J⑧⑫	3,795	4,180	4,719	5,951	4,180	+3,201		
	10	φ3	VPC50-10K⑧-3J⑧	3,850	4,235	4,774	6,006	4,235	—		
		φ4	VPC50-10K⑧-4J⑧	3,894	4,279	4,818	6,050	4,279	—		
		φ6	VPC50-10K⑧-6J⑧	3,905	4,290	4,829	6,061	4,290	—		
	15	φ3	VPC50-15K⑧-3J⑧	3,960	4,345	4,884	6,116	4,345	—		
		φ4	VPC50-15K⑧-4J⑧	4,004	4,389	4,928	6,160	4,389	—		
		φ6	VPC50-15K⑧-6J⑧	4,015	4,400	4,939	6,171	4,400	—		
	20	φ3	VPC50-20K⑧-3J⑧	4,070	4,455	4,994	6,226	4,455	—		
		φ4	VPC50-20K⑧-4J⑧	4,114	4,499	5,038	6,270	4,499	—		
		φ6	VPC50-20K⑧-6J⑧	4,125	4,510	5,049	6,281	4,510	—		

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



CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿 (出荷単位) 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑧: -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ

⑫: -S3 ⇒ -S3仕様
 ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額について ⇒ P.523


ダストキャッチャ (VPC)	落下防止弁
パッド首振り	フィルタ


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


真空パッド滑り止めタイプ

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						
					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	-S3仕様	
スプリング式 取出口上 メネジスタンダード VPC 	φ10	6	M6×1	VPC10-6K⑥-M6⑧⑩	2,673	2,871	3,135	3,751	2,871	+1,870	M4
		10		VPC10-10K⑥-M6⑧	2,783	2,981	3,245	3,861	2,981	—	
		15		VPC10-15K⑥-M6⑧	2,893	3,091	3,355	3,971	3,091	—	
		20		VPC10-20K⑥-M6⑧	3,003	3,201	3,465	4,081	3,201	—	
	φ20	6	M6×1	VPC20-6K⑥-M6⑧⑩	2,948	3,168	3,476	4,180	3,168	+1,870	M6
		10		VPC20-10K⑥-M6⑧	3,058	3,278	3,586	4,290	3,278	—	
		15		VPC20-15K⑥-M6⑧	3,168	3,388	3,696	4,400	3,388	—	
		20		VPC20-20K⑥-M6⑧	3,278	3,498	3,806	4,510	3,498	—	
	φ30	6	M6×1	VPC30-6K⑥-M6⑧⑩	3,003	3,256	3,597	4,389	3,256	+1,870	M6
		10		VPC30-10K⑥-M6⑧	3,113	3,366	3,707	4,499	3,366	—	
		15		VPC30-15K⑥-M6⑧	3,223	3,476	3,817	4,609	3,476	—	
		20		VPC30-20K⑥-M6⑧	3,333	3,586	3,927	4,719	3,586	—	
	φ40	6	M6×1	VPC40-6K⑥-M6⑧⑩	3,223	3,498	3,883	4,763	3,498	+1,870	M6
		10		VPC40-10K⑥-M6⑧	3,333	3,608	3,993	4,873	3,608	—	
		15		VPC40-15K⑥-M6⑧	3,443	3,718	4,103	4,983	3,718	—	
		20		VPC40-20K⑥-M6⑧	3,553	3,828	4,213	5,093	3,828	—	
	φ50	6	M6×1	VPC50-6K⑥-M6⑧⑩	3,476	3,861	4,400	5,632	3,861	+1,870	M6
		10		VPC50-10K⑥-M6⑧	3,586	3,971	4,510	5,742	3,971	—	
		15		VPC50-15K⑥-M6⑧	3,696	4,081	4,620	5,852	4,081	—	
		20		VPC50-20K⑥-M6⑧	3,806	4,191	4,730	5,962	4,191	—	

 本ページ掲載商品は、公式サイトにて
CADデータを提供しております。

 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋

 本ページ掲載商品の標準品オプション

⑧: -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ

⑩: -S3 ⇒ -S3仕様

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


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

オプション品の金額について ⇒ P.523

 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					
					NH	S	U	F	NE	
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 カバー無し VPOC 	φ10	20	φ3	VPOC10-20K⑥-3J	3,267	3,465	3,729	4,345	3,465	M4
			φ4	VPOC10-20K⑥-4J	3,311	3,509	3,773	4,389	3,509	
			φ6	VPOC10-20K⑥-6J	3,322	3,520	3,784	4,400	3,520	
		30	φ3	VPOC10-30K⑥-3J	3,377	3,575	3,839	4,455	3,575	
			φ4	VPOC10-30K⑥-4J	3,421	3,619	3,883	4,499	3,619	
			φ6	VPOC10-30K⑥-6J	3,432	3,630	3,894	4,510	3,630	
		40	φ3	VPOC10-40K⑥-3J	3,487	3,685	3,949	4,565	3,685	
			φ4	VPOC10-40K⑥-4J	3,531	3,729	3,993	4,609	3,729	
			φ6	VPOC10-40K⑥-6J	3,542	3,740	4,004	4,620	3,740	
		50	φ3	VPOC10-50K⑥-3J	3,597	3,795	4,059	4,675	3,795	
			φ4	VPOC10-50K⑥-4J	3,641	3,839	4,103	4,719	3,839	
			φ6	VPOC10-50K⑥-6J	3,652	3,850	4,114	4,730	3,850	
	φ20	20	φ3	VPOC20-20K⑥-3J	3,542	3,762	4,070	4,774	3,762	M6
			φ4	VPOC20-20K⑥-4J	3,586	3,806	4,114	4,818	3,806	
			φ6	VPOC20-20K⑥-6J	3,597	3,817	4,125	4,829	3,817	
		30	φ3	VPOC20-30K⑥-3J	3,652	3,872	4,180	4,884	3,872	
			φ4	VPOC20-30K⑥-4J	3,696	3,916	4,224	4,928	3,916	
			φ6	VPOC20-30K⑥-6J	3,707	3,927	4,235	4,939	3,927	
		40	φ3	VPOC20-40K⑥-3J	3,762	3,982	4,290	4,994	3,982	
			φ4	VPOC20-40K⑥-4J	3,806	4,026	4,334	5,038	4,026	
			φ6	VPOC20-40K⑥-6J	3,817	4,037	4,345	5,049	4,037	
		50	φ3	VPOC20-50K⑥-3J	3,872	4,092	4,400	5,104	4,092	
			φ4	VPOC20-50K⑥-4J	3,916	4,136	4,444	5,148	4,136	
			φ6	VPOC20-50K⑥-6J	3,927	4,147	4,455	5,159	4,147	
φ30	20	φ3	VPOC30-20K⑥-3J	3,597	3,850	4,191	4,983	3,850	M6	
		φ4	VPOC30-20K⑥-4J	3,641	3,894	4,235	5,027	3,894		
		φ6	VPOC30-20K⑥-6J	3,652	3,905	4,246	5,038	3,905		
	30	φ3	VPOC30-30K⑥-3J	3,707	3,960	4,301	5,093	3,960		
		φ4	VPOC30-30K⑥-4J	3,751	4,004	4,345	5,137	4,004		
		φ6	VPOC30-30K⑥-6J	3,762	4,015	4,356	5,148	4,015		
	40	φ3	VPOC30-40K⑥-3J	3,817	4,070	4,411	5,203	4,070		
		φ4	VPOC30-40K⑥-4J	3,861	4,114	4,455	5,247	4,114		
		φ6	VPOC30-40K⑥-6J	3,872	4,125	4,466	5,258	4,125		
	50	φ3	VPOC30-50K⑥-3J	3,927	4,180	4,521	5,313	4,180		
		φ4	VPOC30-50K⑥-4J	3,971	4,224	4,565	5,357	4,224		
		φ6	VPOC30-50K⑥-6J	3,982	4,235	4,576	5,368	4,235		
φ40	20	φ3	VPOC40-20K⑥-3J	3,817	4,092	4,477	5,357	4,092	M6	
		φ4	VPOC40-20K⑥-4J	3,861	4,136	4,521	5,401	4,136		
		φ6	VPOC40-20K⑥-6J	3,872	4,147	4,532	5,412	4,147		
	30	φ3	VPOC40-30K⑥-3J	3,927	4,202	4,587	5,467	4,202		
		φ4	VPOC40-30K⑥-4J	3,971	4,246	4,631	5,511	4,246		
		φ6	VPOC40-30K⑥-6J	3,982	4,257	4,642	5,522	4,257		
	40	φ3	VPOC40-40K⑥-3J	4,037	4,312	4,697	5,577	4,312		
		φ4	VPOC40-40K⑥-4J	4,081	4,356	4,741	5,621	4,356		
		φ6	VPOC40-40K⑥-6J	4,092	4,367	4,752	5,632	4,367		
	50	φ3	VPOC40-50K⑥-3J	4,147	4,422	4,807	5,687	4,422		
		φ4	VPOC40-50K⑥-4J	4,191	4,466	4,851	5,731	4,466		
		φ6	VPOC40-50K⑥-6J	4,202	4,477	4,862	5,742	4,477		
φ50	20	φ3	VPOC50-20K⑥-3J	4,070	4,455	4,994	6,226	4,455	M6	
		φ4	VPOC50-20K⑥-4J	4,114	4,499	5,038	6,270	4,499		
		φ6	VPOC50-20K⑥-6J	4,125	4,510	5,049	6,281	4,510		
	30	φ3	VPOC50-30K⑥-3J	4,180	4,565	5,104	6,336	4,565		
		φ4	VPOC50-30K⑥-4J	4,224	4,609	5,148	6,380	4,609		
		φ6	VPOC50-30K⑥-6J	4,235	4,620	5,159	6,391	4,620		
	40	φ3	VPOC50-40K⑥-3J	4,290	4,675	5,214	6,446	4,675		
		φ4	VPOC50-40K⑥-4J	4,334	4,719	5,258	6,490	4,719		
		φ6	VPOC50-40K⑥-6J	4,345	4,730	5,269	6,501	4,730		
	50	φ3	VPOC50-50K⑥-3J	4,400	4,785	5,324	6,556	4,785		
		φ4	VPOC50-50K⑥-4J	4,444	4,829	5,368	6,600	4,829		
		φ6	VPOC50-50K⑥-6J	4,455	4,840	5,379	6,611	4,840		

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



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

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

オプション品の金額について
 ⇒ P.523

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


多段階
 ソフト
 ソフトパワーズ
 滑り止め
 ベロローズ
 多段階パワーズ
 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

真空パッド滑り止めタイプ

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					
					NH	S	U	F	NE	
スプリング式 取出口上 メネジ カバー無し VPOC 	φ10	20	M6×1	VPOC10-20K⑥-M6	3,003	3,201	3,465	4,081	3,201	M4
		30		VPOC10-30K⑥-M6	3,113	3,311	3,575	4,191	3,311	
		40		VPOC10-40K⑥-M6	3,223	3,421	3,685	4,301	3,421	
		50		VPOC10-50K⑥-M6	3,333	3,531	3,795	4,411	3,531	
	φ20	20	M6×1	VPOC20-20K⑥-M6	3,278	3,498	3,806	4,510	3,498	M6
		30		VPOC20-30K⑥-M6	3,388	3,608	3,916	4,620	3,608	
		40		VPOC20-40K⑥-M6	3,498	3,718	4,026	4,730	3,718	
		50		VPOC20-50K⑥-M6	3,608	3,828	4,136	4,840	3,828	
	φ30	20	M6×1	VPOC30-20K⑥-M6	3,333	3,586	3,927	4,719	3,586	
		30		VPOC30-30K⑥-M6	3,443	3,696	4,037	4,829	3,696	
		40		VPOC30-40K⑥-M6	3,553	3,806	4,147	4,939	3,806	
		50		VPOC30-50K⑥-M6	3,663	3,916	4,257	5,049	3,916	
	φ40	20	M6×1	VPOC40-20K⑥-M6	3,553	3,828	4,213	5,093	3,828	
		30		VPOC40-30K⑥-M6	3,663	3,938	4,323	5,203	3,938	
		40		VPOC40-40K⑥-M6	3,773	4,048	4,433	5,313	4,048	
		50		VPOC40-50K⑥-M6	3,883	4,158	4,543	5,423	4,158	
	φ50	20	M6×1	VPOC50-20K⑥-M6	3,806	4,191	4,730	5,962	4,191	
		30		VPOC50-30K⑥-M6	3,916	4,301	4,840	6,072	4,301	
		40		VPOC50-40K⑥-M6	4,026	4,411	4,950	6,182	4,411	
		50		VPOC50-50K⑥-M6	4,136	4,521	5,060	6,292	4,521	

 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.523

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					
					NH 耐油NBR	S シリコン	U ウレタン	F フッ素	NE 導電性NBR 低抵抗タイプ	
スプリング式 取出口上ワンタッチ継手 低発塵 VPLFC 	φ10	2	φ3	VPLFC10-2K⑥-3J	10,747	10,945	11,209	11,825	10,945	M4
			φ4	VPLFC10-2K⑥-4J						
		5	φ3	VPLFC10-5K⑥-3J						
			φ4	VPLFC10-5K⑥-4J						
		10	φ3	VPLFC10-10K⑥-3J						
			φ4	VPLFC10-10K⑥-4J						
	15	φ3	VPLFC10-15K⑥-3J							
		φ4	VPLFC10-15K⑥-4J							
	20	φ3	VPLFC10-20K⑥-3J							
		φ4	VPLFC10-20K⑥-4J							
	φ20	5	φ3	VPLFC20-5K⑥-3J	12,133	12,353	12,661	13,365	12,353	
			φ4	VPLFC20-5K⑥-4J						
			φ6	VPLFC20-5K⑥-6J						
		10	φ3	VPLFC20-10K⑥-3J	12,133	12,353	12,661	13,365	12,353	
			φ4	VPLFC20-10K⑥-4J						
			φ6	VPLFC20-10K⑥-6J						
		15	φ3	VPLFC20-15K⑥-3J	12,133	12,353	12,661	13,365	12,353	
			φ4	VPLFC20-15K⑥-4J						
			φ6	VPLFC20-15K⑥-6J						
		20	φ3	VPLFC20-20K⑥-3J	12,133	12,353	12,661	13,365	12,353	
			φ4	VPLFC20-20K⑥-4J						
			φ6	VPLFC20-20K⑥-6J						
	φ30	5	φ3	VPLFC30-5K⑥-3J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441	
			φ4	VPLFC30-5K⑥-4J						
φ6			VPLFC30-5K⑥-6J							
10		φ3	VPLFC30-10K⑥-3J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441		
		φ4	VPLFC30-10K⑥-4J							
		φ6	VPLFC30-10K⑥-6J							
15		φ3	VPLFC30-15K⑥-3J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441		
		φ4	VPLFC30-15K⑥-4J							
		φ6	VPLFC30-15K⑥-6J							
20		φ3	VPLFC30-20K⑥-3J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441		
		φ4	VPLFC30-20K⑥-4J							
		φ6	VPLFC30-20K⑥-6J							
φ40	5	φ3	VPLFC40-5K⑥-3J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
		φ4	VPLFC40-5K⑥-4J							
		φ6	VPLFC40-5K⑥-6J							
	10	φ3	VPLFC40-10K⑥-3J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
		φ4	VPLFC40-10K⑥-4J							
		φ6	VPLFC40-10K⑥-6J							
	15	φ3	VPLFC40-15K⑥-3J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
		φ4	VPLFC40-15K⑥-4J							
		φ6	VPLFC40-15K⑥-6J							
	20	φ3	VPLFC40-20K⑥-3J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
		φ4	VPLFC40-20K⑥-4J							
		φ6	VPLFC40-20K⑥-6J							
φ50	5	φ3	VPLFC50-5K⑥-3J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
		φ4	VPLFC50-5K⑥-4J							
		φ6	VPLFC50-5K⑥-6J							
	10	φ3	VPLFC50-10K⑥-3J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
		φ4	VPLFC50-10K⑥-4J							
		φ6	VPLFC50-10K⑥-6J							
	15	φ3	VPLFC50-15K⑥-3J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
		φ4	VPLFC50-15K⑥-4J							
		φ6	VPLFC50-15K⑥-6J							
	20	φ3	VPLFC50-20K⑥-3J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
		φ4	VPLFC50-20K⑥-4J							
		φ6	VPLFC50-20K⑥-6J							

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



Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑧: -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.523




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

多段階ロース
 ソフト
 ソフトロローズ
 滑り止め
 ベロローズ
 多段階ロローズ
 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

真空パッド滑り止めタイプ

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													
					NH	S	U	F	NE									
					耐油NBR	シリコン	ウレタン	フッ素	導電性NBR 低抵抗タイプ									
スプリング式 取出口上 メネジ 低発塵 VPLFC 	φ10	2	M5×0.8	VPLFC10-2K⑥-M5	10,483	10,681	10,945	11,561	10,681	M4								
		5	M5×0.8	VPLFC10-5K⑥-M5⑧														
		10	M5×0.8	VPLFC10-10K⑥-M5⑧														
		15	M5×0.8	VPLFC10-15K⑥-M5⑧														
		20	M5×0.8	VPLFC10-20K⑥-M5⑧														
	φ20	5	M6×1	VPLFC20-5K⑥-M6⑧	11,858	12,078	12,386	13,090	12,078	M6								
		10	M6×1	VPLFC20-10K⑥-M6⑧														
		15	M6×1	VPLFC20-15K⑥-M6⑧														
		20	M6×1	VPLFC20-20K⑥-M6⑧														
	φ30	5	M6×1	VPLFC30-5K⑥-M6⑧	11,913	12,166	12,507	13,299	12,166	M6								
		10	M6×1	VPLFC30-10K⑥-M6⑧														
		15	M6×1	VPLFC30-15K⑥-M6⑧														
φ40	5	M6×1	VPLFC40-5K⑥-M6⑧	12,133	12,408	12,793	13,673	12,408	M6									
	10	M6×1	VPLFC40-10K⑥-M6⑧															
	15	M6×1	VPLFC40-15K⑥-M6⑧															
φ50	5	M6×1	VPLFC50-5K⑥-M6⑧	12,386	12,771	13,310	14,542	12,771	M6									
	10	M6×1	VPLFC50-10K⑥-M6⑧															
	15	M6×1	VPLFC50-15K⑥-M6⑧															
スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 ミニ VPMD 	φ10	φ3		VPMD10-4K⑥-3J	4,147	4,345	4,609	5,225	4,345	—	M4							
		φ4		VPMD10-4K⑥-4J⑫								4,158	4,356	4,620	5,236	4,356	+1,771	
		φ6		VPMD10-4K⑥-6J⑫														
	φ20	φ3		VPMD20-4K⑥-3J	4,389	4,609	4,917	5,621	4,609	—	+1,573	M6						
		φ4		VPMD20-4K⑥-4J⑫									4,433	4,653	4,961	5,665	4,653	+1,771
		φ6		VPMD20-4K⑥-6J⑫														
	φ30	φ3		VPMD30-4K⑥-3J	4,444	4,697	5,038	5,830	4,697	—	+1,573	M6						
		φ4		VPMD30-4K⑥-4J⑫									4,488	4,741	5,082	5,874	4,741	+1,771
		φ6		VPMD30-4K⑥-6J⑫														
	φ40	φ3		VPMD40-4K⑥-3J	4,664	4,939	5,324	6,204	4,939	—	+1,573	M6						
		φ4		VPMD40-4K⑥-4J⑫									4,708	4,983	5,368	6,248	4,983	+1,771
		φ6		VPMD40-4K⑥-6J⑫														
φ50	φ3		VPMD50-4K⑥-3J	4,917	5,302	5,841	7,073	5,302	—	+1,573	M6							
	φ4		VPMD50-4K⑥-4J⑫									4,961	5,346	5,885	7,117	5,346	+1,771	
	φ6		VPMD50-4K⑥-6J⑫															
スプリング式 取出口横 メネジ ミニ VPMD 	φ10	M5×0.8		VPMD10-4K⑥-M5⑫	3,883	4,081	4,345	4,961	4,081	+440	M4							
		φ20	M5×0.8									VPMD20-4K⑥-M5⑫	4,158	4,378	4,686	5,390	4,378	+440
	φ30	M5×0.8		VPMD30-4K⑥-M5⑫	4,213	4,466	4,807	5,599	4,466	+440								
		φ40	M5×0.8								VPMD40-4K⑥-M5⑫	4,433	4,708	5,093	5,973	4,708	+440	
	φ50	M5×0.8		VPMD50-4K⑥-M5⑫	4,686	5,071	5,610	6,842	5,071	+440	M6							

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※) VPMCホルダは、適用チューブ外径φ1.8mm、φ2mmのワンタッチ継手タイプ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
 ⑧: -SF1/4⇒スプリング荷重1/4(標準仕様と同値です)
 ⑫: -S3⇒-S3仕様
 ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額について ⇒ P.523

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	
					⑧ パッドゴム材質記号						
					NH	S	U	F	NE		-S3
スプリング式 取出口 横 アンタッチ継手スタンダード VPD 	φ10	6	φ3	VPD10-6K⑧-3J⑧	3,047	3,245	3,509	4,125	3,245	—	M4
			φ4	VPD10-6K⑧-4J⑧⑩	3,091	3,289	3,553	4,169	3,289	2,992	
			φ6	VPD10-6K⑧-6J⑧⑩	3,102	3,300	3,564	4,180	3,300	3,201	
		10	φ3	VPD10-10K⑧-3J⑧	3,157	3,355	3,619	4,235	3,355	—	
			φ4	VPD10-10K⑧-4J⑧	3,201	3,399	3,663	4,279	3,399	—	
			φ6	VPD10-10K⑧-6J⑧	3,212	3,410	3,674	4,290	3,410	—	
		15	φ3	VPD10-15K⑧-3J⑧	3,267	3,465	3,729	4,345	3,465	—	
			φ4	VPD10-15K⑧-4J⑧	3,311	3,509	3,773	4,389	3,509	—	
			φ6	VPD10-15K⑧-6J⑧	3,322	3,520	3,784	4,400	3,520	—	
		20	φ3	VPD10-20K⑧-3J⑧	3,377	3,575	3,839	4,455	3,575	—	
			φ4	VPD10-20K⑧-4J⑧	3,421	3,619	3,883	4,499	3,619	—	
			φ6	VPD10-20K⑧-6J⑧	3,432	3,630	3,894	4,510	3,630	—	
	φ20	6	φ3	VPD20-6K⑧-3J⑧	3,322	3,542	3,850	4,554	3,542	—	
			φ4	VPD20-6K⑧-4J⑧⑩	3,366	3,586	3,894	4,598	3,586	2,992	
			φ6	VPD20-6K⑧-6J⑧⑩	3,377	3,597	3,905	4,609	3,597	3,201	
		10	φ3	VPD20-10K⑧-3J⑧	3,432	3,652	3,960	4,664	3,652	—	
			φ4	VPD20-10K⑧-4J⑧	3,476	3,696	4,004	4,708	3,696	—	
			φ6	VPD20-10K⑧-6J⑧	3,487	3,707	4,015	4,719	3,707	—	
		15	φ3	VPD20-15K⑧-3J⑧	3,542	3,762	4,070	4,774	3,762	—	
			φ4	VPD20-15K⑧-4J⑧	3,586	3,806	4,114	4,818	3,806	—	
			φ6	VPD20-15K⑧-6J⑧	3,597	3,817	4,125	4,829	3,817	—	
		20	φ3	VPD20-20K⑧-3J⑧	3,652	3,872	4,180	4,884	3,872	—	
			φ4	VPD20-20K⑧-4J⑧	3,696	3,916	4,224	4,928	3,916	—	
			φ6	VPD20-20K⑧-6J⑧	3,707	3,927	4,235	4,939	3,927	—	
φ30	6	φ3	VPD30-6K⑧-3J⑧	3,377	3,630	3,971	4,763	3,630	—		
		φ4	VPD30-6K⑧-4J⑧⑩	3,421	3,674	4,015	4,807	3,674	2,992		
		φ6	VPD30-6K⑧-6J⑧⑩	3,432	3,685	4,026	4,818	3,685	3,201		
	10	φ3	VPD30-10K⑧-3J⑧	3,487	3,740	4,081	4,873	3,740	—		
		φ4	VPD30-10K⑧-4J⑧	3,531	3,784	4,125	4,917	3,784	—		
		φ6	VPD30-10K⑧-6J⑧	3,542	3,795	4,136	4,928	3,795	—		
	15	φ3	VPD30-15K⑧-3J⑧	3,597	3,850	4,191	4,983	3,850	—		
		φ4	VPD30-15K⑧-4J⑧	3,641	3,894	4,235	5,027	3,894	—		
		φ6	VPD30-15K⑧-6J⑧	3,652	3,905	4,246	5,038	3,905	—		
	20	φ3	VPD30-20K⑧-3J⑧	3,707	3,960	4,301	5,093	3,960	—		
		φ4	VPD30-20K⑧-4J⑧	3,751	4,004	4,345	5,137	4,004	—		
		φ6	VPD30-20K⑧-6J⑧	3,762	4,015	4,356	5,148	4,015	—		
φ40	6	φ3	VPD40-6K⑧-3J⑧	3,597	3,872	4,257	5,137	3,872	—		
		φ4	VPD40-6K⑧-4J⑧⑩	3,641	3,916	4,301	5,181	3,916	2,992		
		φ6	VPD40-6K⑧-6J⑧⑩	3,652	3,927	4,312	5,192	3,927	3,201		
	10	φ3	VPD40-10K⑧-3J⑧	3,707	3,982	4,367	5,247	3,982	—		
		φ4	VPD40-10K⑧-4J⑧	3,751	4,026	4,411	5,291	4,026	—		
		φ6	VPD40-10K⑧-6J⑧	3,762	4,037	4,422	5,302	4,037	—		
	15	φ3	VPD40-15K⑧-3J⑧	3,817	4,092	4,477	5,357	4,092	—		
		φ4	VPD40-15K⑧-4J⑧	3,861	4,136	4,521	5,401	4,136	—		
		φ6	VPD40-15K⑧-6J⑧	3,872	4,147	4,532	5,412	4,147	—		
	20	φ3	VPD40-20K⑧-3J⑧	3,927	4,202	4,587	5,467	4,202	—		
		φ4	VPD40-20K⑧-4J⑧	3,971	4,246	4,631	5,511	4,246	—		
		φ6	VPD40-20K⑧-6J⑧	3,982	4,257	4,642	5,522	4,257	—		
φ50	6	φ3	VPD50-6K⑧-3J⑧	3,850	4,235	4,774	6,006	4,235	—		
		φ4	VPD50-6K⑧-4J⑧⑩	3,894	4,279	4,818	6,050	4,279	2,992		
		φ6	VPD50-6K⑧-6J⑧⑩	3,905	4,290	4,829	6,061	4,290	3,201		
	10	φ3	VPD50-10K⑧-3J⑧	3,960	4,345	4,884	6,116	4,345	—		
		φ4	VPD50-10K⑧-4J⑧	4,004	4,389	4,928	6,160	4,389	—		
		φ6	VPD50-10K⑧-6J⑧	4,015	4,400	4,939	6,171	4,400	—		
	15	φ3	VPD50-15K⑧-3J⑧	4,070	4,455	4,994	6,226	4,455	—		
		φ4	VPD50-15K⑧-4J⑧	4,114	4,499	5,038	6,270	4,499	—		
		φ6	VPD50-15K⑧-6J⑧	4,125	4,510	5,049	6,281	4,510	—		
	20	φ3	VPD50-20K⑧-3J⑧	4,180	4,565	5,104	6,336	4,565	—		
		φ4	VPD50-20K⑧-4J⑧	4,224	4,609	5,148	6,380	4,609	—		
		φ6	VPD50-20K⑧-6J⑧	4,235	4,620	5,159	6,391	4,620	—		

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



CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿 (出荷単位) 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑧: -DC ⇒ダストキャッチャホルダ
 ⑩: -S3 ⇒-S3仕様

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

オプション品の金額について ⇒ P.523


ダストキャッチャ (VPD)	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
 金属突出機用
 包装袋用
 多段ローズ
 ベローズ
 滑り止め
 ソフト
 ソフトベローズ
 ストランド


真空パッド滑り止めタイプ


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						
					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	-S3仕様	
スプリング式 取出口 横 メネジ スタンダード VPD 	φ10	6	M6×1	VPD10-6K⑥-M6⑧⑩	2,783	2,981	3,245	3,861	2,981	+1,870	M4
		10		VPD10-10K⑥-M6⑧	2,893	3,091	3,355	3,971	3,091	—	
		15		VPD10-15K⑥-M6⑧	3,003	3,201	3,465	4,081	3,201	—	
		20		VPD10-20K⑥-M6⑧	3,113	3,311	3,575	4,191	3,311	—	
	φ20	6	M6×1	VPD20-6K⑥-M6⑧⑩	3,058	3,278	3,586	4,290	3,278	+1,870	M6
		10		VPD20-10K⑥-M6⑧	3,168	3,388	3,696	4,400	3,388	—	
		15		VPD20-15K⑥-M6⑧	3,278	3,498	3,806	4,510	3,498	—	
		20		VPD20-20K⑥-M6⑧	3,388	3,608	3,916	4,620	3,608	—	
	φ30	6	M6×1	VPD30-6K⑥-M6⑧⑩	3,113	3,366	3,707	4,499	3,366	+1,870	M6
		10		VPD30-10K⑥-M6⑧	3,223	3,476	3,817	4,609	3,476	—	
		15		VPD30-15K⑥-M6⑧	3,333	3,586	3,927	4,719	3,586	—	
		20		VPD30-20K⑥-M6⑧	3,443	3,696	4,037	4,829	3,696	—	
	φ40	6	M6×1	VPD40-6K⑥-M6⑧⑩	3,333	3,608	3,993	4,873	3,608	+1,870	M6
		10		VPD40-10K⑥-M6⑧	3,443	3,718	4,103	4,983	3,718	—	
		15		VPD40-15K⑥-M6⑧	3,553	3,828	4,213	5,093	3,828	—	
		20		VPD40-20K⑥-M6⑧	3,663	3,938	4,323	5,203	3,938	—	
	φ50	6	M6×1	VPD50-6K⑥-M6⑧⑩	3,586	3,971	4,510	5,742	3,971	+1,870	M6
		10		VPD50-10K⑥-M6⑧	3,696	4,081	4,620	5,852	4,081	—	
		15		VPD50-15K⑥-M6⑧	3,806	4,191	4,730	5,962	4,191	—	
		20		VPD50-20K⑥-M6⑧	3,916	4,301	4,840	6,072	4,301	—	

 本ページ掲載商品は、公式サイトにて
CADデータを提供しております。

 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋

 本ページ掲載商品の標準品オプション

⑧: -DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ

⑩: -S3 ⇒ -S3仕様

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


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

オプション品の金額について ⇒ P.523



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					
					NH 耐油NBR	S シリコン	U ウレタン	F フッ素	NE 導電性NBR 低抵抗タイプ	
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 カバー無し VPOD 	ø10	20	ø3	VPOD10-20K⑥-3J	3,377	3,575	3,839	4,455	3,575	M4
			ø4	VPOD10-20K⑥-4J	3,421	3,619	3,883	4,499	3,619	
			ø6	VPOD10-20K⑥-6J	3,432	3,630	3,894	4,510	3,630	
		30	ø3	VPOD10-30K⑥-3J	3,487	3,685	3,949	4,565	3,685	
			ø4	VPOD10-30K⑥-4J	3,531	3,729	3,993	4,609	3,729	
			ø6	VPOD10-30K⑥-6J	3,542	3,740	4,004	4,620	3,740	
		40	ø3	VPOD10-40K⑥-3J	3,597	3,795	4,059	4,675	3,795	
			ø4	VPOD10-40K⑥-4J	3,641	3,839	4,103	4,719	3,839	
			ø6	VPOD10-40K⑥-6J	3,652	3,850	4,114	4,730	3,850	
		50	ø3	VPOD10-50K⑥-3J	3,707	3,905	4,169	4,785	3,905	
			ø4	VPOD10-50K⑥-4J	3,751	3,949	4,213	4,829	3,949	
			ø6	VPOD10-50K⑥-6J	3,762	3,960	4,224	4,840	3,960	
	ø20	20	ø3	VPOD20-20K⑥-3J	3,652	3,872	4,180	4,884	3,872	M6
			ø4	VPOD20-20K⑥-4J	3,696	3,916	4,224	4,928	3,916	
			ø6	VPOD20-20K⑥-6J	3,707	3,927	4,235	4,939	3,927	
		30	ø3	VPOD20-30K⑥-3J	3,762	3,982	4,290	4,994	3,982	
			ø4	VPOD20-30K⑥-4J	3,806	4,026	4,334	5,038	4,026	
			ø6	VPOD20-30K⑥-6J	3,817	4,037	4,345	5,049	4,037	
		40	ø3	VPOD20-40K⑥-3J	3,872	4,092	4,400	5,104	4,092	
			ø4	VPOD20-40K⑥-4J	3,916	4,136	4,444	5,148	4,136	
			ø6	VPOD20-40K⑥-6J	3,927	4,147	4,455	5,159	4,147	
		50	ø3	VPOD20-50K⑥-3J	3,982	4,202	4,510	5,214	4,202	
			ø4	VPOD20-50K⑥-4J	4,026	4,246	4,554	5,258	4,246	
			ø6	VPOD20-50K⑥-6J	4,037	4,257	4,565	5,269	4,257	
ø30	20	ø3	VPOD30-20K⑥-3J	3,707	3,960	4,301	5,093	3,960	M6	
		ø4	VPOD30-20K⑥-4J	3,751	4,004	4,345	5,137	4,004		
		ø6	VPOD30-20K⑥-6J	3,762	4,015	4,356	5,148	4,015		
	30	ø3	VPOD30-30K⑥-3J	3,817	4,070	4,411	5,203	4,070		
		ø4	VPOD30-30K⑥-4J	3,861	4,114	4,455	5,247	4,114		
		ø6	VPOD30-30K⑥-6J	3,872	4,125	4,466	5,258	4,125		
	40	ø3	VPOD30-40K⑥-3J	3,927	4,180	4,521	5,313	4,180		
		ø4	VPOD30-40K⑥-4J	3,971	4,224	4,565	5,357	4,224		
		ø6	VPOD30-40K⑥-6J	3,982	4,235	4,576	5,368	4,235		
	50	ø3	VPOD30-50K⑥-3J	4,037	4,290	4,631	5,423	4,290		
		ø4	VPOD30-50K⑥-4J	4,081	4,334	4,675	5,467	4,334		
		ø6	VPOD30-50K⑥-6J	4,092	4,345	4,686	5,478	4,345		
ø40	20	ø3	VPOD40-20K⑥-3J	3,927	4,202	4,587	5,467	4,202	M6	
		ø4	VPOD40-20K⑥-4J	3,971	4,246	4,631	5,511	4,246		
		ø6	VPOD40-20K⑥-6J	3,982	4,257	4,642	5,522	4,257		
	30	ø3	VPOD40-30K⑥-3J	4,037	4,312	4,697	5,577	4,312		
		ø4	VPOD40-30K⑥-4J	4,081	4,356	4,741	5,621	4,356		
		ø6	VPOD40-30K⑥-6J	4,092	4,367	4,752	5,632	4,367		
	40	ø3	VPOD40-40K⑥-3J	4,147	4,422	4,807	5,687	4,422		
		ø4	VPOD40-40K⑥-4J	4,191	4,466	4,851	5,731	4,466		
		ø6	VPOD40-40K⑥-6J	4,202	4,477	4,862	5,742	4,477		
	50	ø3	VPOD40-50K⑥-3J	4,257	4,532	4,917	5,797	4,532		
		ø4	VPOD40-50K⑥-4J	4,301	4,576	4,961	5,841	4,576		
		ø6	VPOD40-50K⑥-6J	4,312	4,587	4,972	5,852	4,587		
ø50	20	ø3	VPOD50-20K⑥-3J	4,180	4,565	5,104	6,336	4,565	M6	
		ø4	VPOD50-20K⑥-4J	4,224	4,609	5,148	6,380	4,609		
		ø6	VPOD50-20K⑥-6J	4,235	4,620	5,159	6,391	4,620		
	30	ø3	VPOD50-30K⑥-3J	4,290	4,675	5,214	6,446	4,675		
		ø4	VPOD50-30K⑥-4J	4,334	4,719	5,258	6,490	4,719		
		ø6	VPOD50-30K⑥-6J	4,345	4,730	5,269	6,501	4,730		
	40	ø3	VPOD50-40K⑥-3J	4,400	4,785	5,324	6,556	4,785		
		ø4	VPOD50-40K⑥-4J	4,444	4,829	5,368	6,600	4,829		
		ø6	VPOD50-40K⑥-6J	4,455	4,840	5,379	6,611	4,840		
	50	ø3	VPOD50-50K⑥-3J	4,510	4,895	5,434	6,666	4,895		
		ø4	VPOD50-50K⑥-4J	4,554	4,939	5,478	6,710	4,939		
		ø6	VPOD50-50K⑥-6J	4,565	4,950	5,489	6,721	4,950		

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



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

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

オプション品の金額について → P.523

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


ステンレス
 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


真空パッド滑り止めタイプ

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					
					NH	S	U	F	NE	
スプリング式 取出口 横 メネジ カバー無し VPOD 	φ10	20	M6×1	VPOD10-20K⑥-M6	3,113	3,311	3,575	4,191	3,311	M4
		30		VPOD10-30K⑥-M6	3,223	3,421	3,685	4,301	3,421	
		40		VPOD10-40K⑥-M6	3,333	3,531	3,795	4,411	3,531	
		50		VPOD10-50K⑥-M6	3,443	3,641	3,905	4,521	3,641	
	φ20	20	M6×1	VPOD20-20K⑥-M6	3,388	3,608	3,916	4,620	3,608	M6
		30		VPOD20-30K⑥-M6	3,498	3,718	4,026	4,730	3,718	
		40		VPOD20-40K⑥-M6	3,608	3,828	4,136	4,840	3,828	
		50		VPOD20-50K⑥-M6	3,718	3,938	4,246	4,950	3,938	
	φ30	20	M6×1	VPOD30-20K⑥-M6	3,443	3,696	4,037	4,829	3,696	
		30		VPOD30-30K⑥-M6	3,553	3,806	4,147	4,939	3,806	
		40		VPOD30-40K⑥-M6	3,663	3,916	4,257	5,049	3,916	
		50		VPOD30-50K⑥-M6	3,773	4,026	4,367	5,159	4,026	
	φ40	20	M6×1	VPOD40-20K⑥-M6	3,663	3,938	4,323	5,203	3,938	
		30		VPOD40-30K⑥-M6	3,773	4,048	4,433	5,313	4,048	
		40		VPOD40-40K⑥-M6	3,883	4,158	4,543	5,423	4,158	
		50		VPOD40-50K⑥-M6	3,993	4,268	4,653	5,533	4,268	
	φ50	20	M6×1	VPOD50-20K⑥-M6	3,916	4,301	4,840	6,072	4,301	
		30		VPOD50-30K⑥-M6	4,026	4,411	4,950	6,182	4,411	
		40		VPOD50-40K⑥-M6	4,136	4,521	5,060	6,292	4,521	
		50		VPOD50-50K⑥-M6	4,246	4,631	5,170	6,402	4,631	

 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.523



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					
					NH 耐油NBR	S シリコン	U ウレタン	F フッ素	NE 導電性NBR 低抵抗タイプ	
スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 低発塵 VPLFD 	φ10	5	φ3	VPLFD10-5K⑥-3J	10,747	10,945	11,209	11,825	10,945	M4
			φ4	VPLFD10-5K⑥-4J						
		10	φ3	VPLFD10-10K⑥-3J						
			φ4	VPLFD10-10K⑥-4J						
		15	φ3	VPLFD10-15K⑥-3J						
			φ4	VPLFD10-15K⑥-4J						
	20	φ3	VPLFD10-20K⑥-3J							
		φ4	VPLFD10-20K⑥-4J							
	φ20	5	φ3	VPLFD20-5K⑥-3J	12,133	12,353	12,661	13,365	12,353	
			φ4	VPLFD20-5K⑥-4J	12,144	12,364	12,672	13,376	12,364	
			φ6	VPLFD20-5K⑥-6J	12,144	12,364	12,672	13,376	12,364	
		10	φ3	VPLFD20-10K⑥-3J	12,133	12,353	12,661	13,365	12,353	
			φ4	VPLFD20-10K⑥-4J	12,144	12,364	12,672	13,376	12,364	
			φ6	VPLFD20-10K⑥-6J	12,144	12,364	12,672	13,376	12,364	
		15	φ3	VPLFD20-15K⑥-3J	12,133	12,353	12,661	13,365	12,353	
			φ4	VPLFD20-15K⑥-4J	12,144	12,364	12,672	13,376	12,364	
			φ6	VPLFD20-15K⑥-6J	12,144	12,364	12,672	13,376	12,364	
		20	φ3	VPLFD20-20K⑥-3J	12,133	12,353	12,661	13,365	12,353	
			φ4	VPLFD20-20K⑥-4J	12,144	12,364	12,672	13,376	12,364	
			φ6	VPLFD20-20K⑥-6J	12,144	12,364	12,672	13,376	12,364	
	φ30	5	φ3	VPLFD30-5K⑥-3J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441	
			φ4	VPLFD30-5K⑥-4J	12,199	12,452	12,793	13,585	12,452	
			φ6	VPLFD30-5K⑥-6J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441	
		10	φ3	VPLFD30-10K⑥-3J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441	
φ4			VPLFD30-10K⑥-4J	12,199	12,452	12,793	13,585	12,452		
φ6			VPLFD30-10K⑥-6J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441		
15		φ3	VPLFD30-15K⑥-3J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441		
		φ4	VPLFD30-15K⑥-4J	12,199	12,452	12,793	13,585	12,452		
		φ6	VPLFD30-15K⑥-6J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441		
20		φ3	VPLFD30-20K⑥-3J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441		
		φ4	VPLFD30-20K⑥-4J	12,199	12,452	12,793	13,585	12,452		
		φ6	VPLFD30-20K⑥-6J	12,188	12,441	12,782	13,574	12,441		
φ40	5	φ3	VPLFD40-5K⑥-3J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
		φ4	VPLFD40-5K⑥-4J	12,419	12,694	13,079	13,959	12,694		
		φ6	VPLFD40-5K⑥-6J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
	10	φ3	VPLFD40-10K⑥-3J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
		φ4	VPLFD40-10K⑥-4J	12,419	12,694	13,079	13,959	12,694		
		φ6	VPLFD40-10K⑥-6J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
	15	φ3	VPLFD40-15K⑥-3J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
		φ4	VPLFD40-15K⑥-4J	12,419	12,694	13,079	13,959	12,694		
		φ6	VPLFD40-15K⑥-6J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
	20	φ3	VPLFD40-20K⑥-3J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
		φ4	VPLFD40-20K⑥-4J	12,419	12,694	13,079	13,959	12,694		
		φ6	VPLFD40-20K⑥-6J	12,408	12,683	13,068	13,948	12,683		
φ50	5	φ3	VPLFD50-5K⑥-3J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
		φ4	VPLFD50-5K⑥-4J	12,672	13,057	13,596	14,828	13,057		
		φ6	VPLFD50-5K⑥-6J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
	10	φ3	VPLFD50-10K⑥-3J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
		φ4	VPLFD50-10K⑥-4J	12,672	13,057	13,596	14,828	13,057		
		φ6	VPLFD50-10K⑥-6J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
	15	φ3	VPLFD50-15K⑥-3J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
		φ4	VPLFD50-15K⑥-4J	12,672	13,057	13,596	14,828	13,057		
		φ6	VPLFD50-15K⑥-6J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
	20	φ3	VPLFD50-20K⑥-3J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		
		φ4	VPLFD50-20K⑥-4J	12,672	13,057	13,596	14,828	13,057		
		φ6	VPLFD50-20K⑥-6J	12,661	13,046	13,585	14,817	13,046		

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



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.523

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
 多段パッド
 ベローズ
 滑り止め
 ソフトベローズ
 ソフト
 マルチ


真空パッド滑り止めタイプ

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						
					NH	S	U	F	NE		
					耐油NBR	シリコン	ウレタン	フッ素	導電性NBR 低抵抗タイプ		
スプリング式 取出口横 メネジ 低発塵 VPLFD 	φ10	5	M5×0.8	VPLFD10-5K⑥-M5	10,483	10,681	10,945	11,561	10,681	M4	
		10	M5×0.8	VPLFD10-10K⑥-M5							
		15	M5×0.8	VPLFD10-15K⑥-M5							
		20	M5×0.8	VPLFD10-20K⑥-M5							
	φ20	5	M6×1	VPLFD20-5K⑥-M6	11,858	12,078	12,386	13,090	12,078	M6	
		10	M6×1	VPLFD20-10K⑥-M6							
		15	M6×1	VPLFD20-15K⑥-M6							
		20	M6×1	VPLFD20-20K⑥-M6							
	φ30	5	M6×1	VPLFD30-5K⑥-M6	11,913	12,166	12,507	13,299	12,166	M6	
		10	M6×1	VPLFD30-10K⑥-M6							
		15	M6×1	VPLFD30-15K⑥-M6							
		20	M6×1	VPLFD30-20K⑥-M6							
φ40	5	M6×1	VPLFD40-5K⑥-M6	12,133	12,408	12,793	13,673	12,408	M6		
	10	M6×1	VPLFD40-10K⑥-M6								
	15	M6×1	VPLFD40-15K⑥-M6								
	20	M6×1	VPLFD40-20K⑥-M6								
φ50	5	M6×1	VPLFD50-5K⑥-M6	12,386	12,771	13,310	14,542	12,771	M6		
	10	M6×1	VPLFD50-10K⑥-M6								
	15	M6×1	VPLFD50-15K⑥-M6								
	20	M6×1	VPLFD50-20K⑥-M6								
ホルダ形状 直付型 固定式 スタンダード VPE 	VPEホルダは、メートルオネジ、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジをご用意しております。 パ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 メネジ サイズ	基本形式	価格(¥)					パッド 接続記号		
				⑥ パッドゴム材質記号						⑫	
				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	-S3仕様	
直付型 スプリング式 VPF  ストローク 5.8mm	φ10	M14×1	VPF10K⑥⑧⑫	3,223	3,421	3,685	4,301	3,421	+3,960	M4	
	φ20	M14×1	VPF20K⑥⑧⑫	3,498	3,718	4,026	4,730	3,718	+4,510	M6	
	φ30	M14×1	VPF30K⑥⑧⑫	3,553	3,806	4,147	4,939	3,806	+4,510		
	φ40	M14×1	VPF40K⑥⑧⑫	3,773	4,048	4,433	5,313	4,048	+4,510		
	φ50	M14×1	VPF50K⑥⑧⑫	4,026	4,411	4,950	6,182	4,411	+4,510		

 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

 本ページ掲載商品の標準品オプション

⑧：-DC ⇒ダストキャッチャ付ホルダ

⑫：-S3 ⇒-S3仕様

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

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

オプション品の金額について ⇒ P.523



オプション品加算額(セット品価格にオプション品の金額を加算してください)

⑧ ダストキャッチャー：-DC

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

対応ホルダ形状
VPC VPD VPF

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

⑨ 落下防止弁 -ECV

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

ダストキャッチャーの特長 ▶ P.373

落下防止弁の特長 ▶ P.708

⑩ 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

オプション	パッド 接続記号	加算額(¥)	標準仕様	-S3仕様	単体注文形式 (※1)
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。

フリーホルダの特長 ▶ P.710

フレキシブルホルダの特長 ▶ P.711

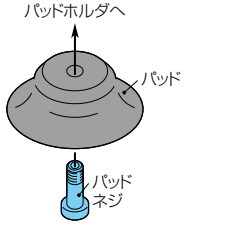
フィルタの特長 ▶ P.712

⑪ フィルタ：-F15, -F30

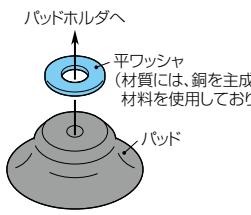
オプション	濾過面積	パッド 接続記号	加算額 (¥)	単体注文形式
パッド直付タイプフィルタ (-F15) (-F30)	1.7cm ² (-F15)	M4	+2,640	VFF15-M4
		M6	+2,640	VFF15-M6
	7cm ² (-F30)	M6	+4,400	VFF30-M6

オプション品を含めた注文形式については P.506をご覧ください。

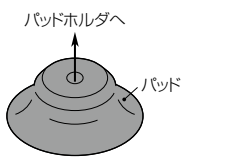
交換用パーツ



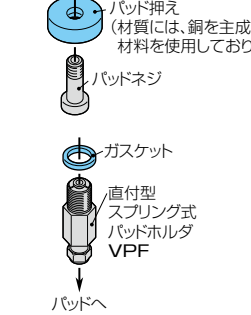
パッドネジ 注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
	⑩：無記入	⑫：-S3		
VPM46-6⑩	198	638	φ10	M4
VPM610-8⑩	220	660	φ20	M6
VPM612-10⑩	220	660	φ30	
VPM610-15⑩	220	660	φ40, φ50	



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	

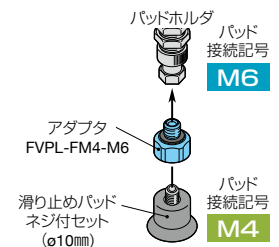


パッド押え 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPW40	165	φ40	M6
VPW50	198	φ50	



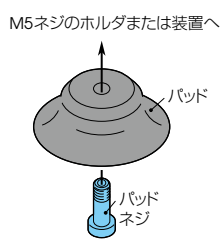
ガスケット	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号	
			⑩：無記入	⑫：-S3
VPFG10	88	φ10~φ50	M4	M6
			M6	
			M4	
			M6	

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
	⑩：無記入	⑫：-S3		
FVPL-FM4-M6⑩	913	1,243	φ10	M4 ▶ M6

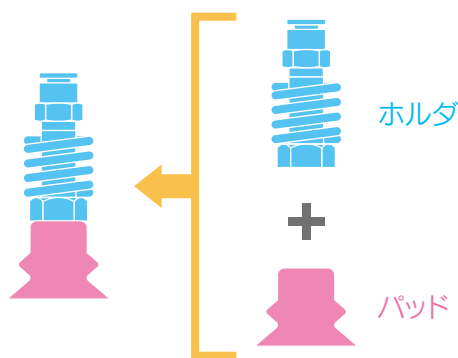
※1) パッド接続記号：M6のパッドホルダに、パッド接続記号：M4のパッドネジ付セットを取付ける場合に使用する商品となります。
※2) アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。



パッドネジ 注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)
	⑩：無記入	⑫：-S3	
VPM56-7⑩	253	693	φ10
VPM510-8⑩	275	715	φ20
VPM512-9⑩	275	715	φ30
VPM510-13⑩	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) 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できません。

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

接続記号一覧(パッド)

パッド形状または用途	スタンダード															パッド形状または用途
	小型	一般形	深形	ヘローース	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)

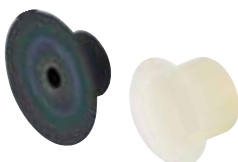
滑りの良い特殊コーティング。軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。

●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									

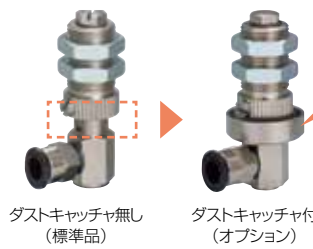


推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

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。



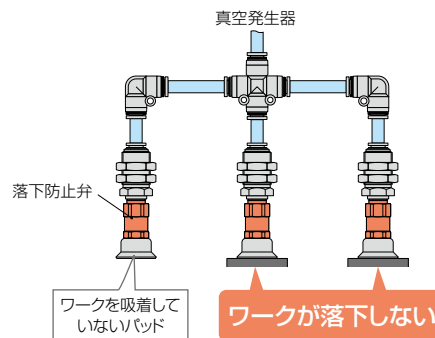
●対象パッドホルダ

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。



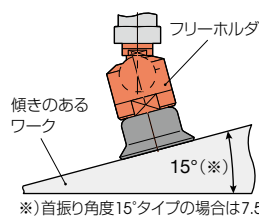
●対象パッド及びホルダ

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。

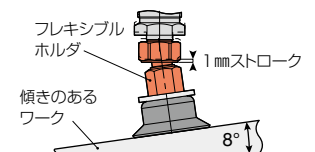


●対象パッド及びホルダ

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 ²	7cm ²
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。



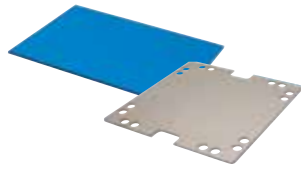
真空パッド早見表

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。

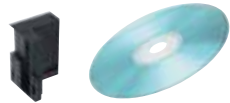


サイズ(mm)	6種	φ0.7 ~ φ4
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	2タイプ	吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

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。

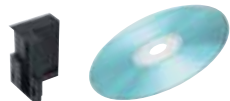


サイズ(mm)	8種	φ4 ~ φ40
材質	5種	ニトリル、シリコン、フロロシリコン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン		

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

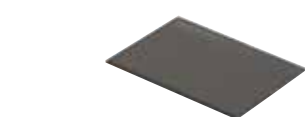
食品衛生法適合 シリコン

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。



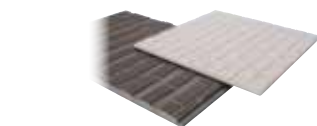
サイズ(mm)	3種	φ10 ~ φ30
材質	3種	PEEK、POM、導電性PEEK
表面処理	-	-

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。



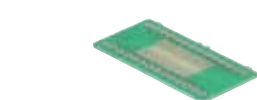
サイズ(mm)	9種	φ10 ~ φ100
材質	2種	クロロプレン(スポンジ)、 シリコン(スポンジ)
表面処理	-	-

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	-	-