

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30° 硬度50°	金属検出シリコン 鉄粉仕様 硬度30°	金属検出シリコン SUS粉仕様 硬度50°			
パッド色	ブラック	クリアホワイト	ダークブルー	グレー	ブラック	ブラック	ライトグレー	ブラック	ブラック	ダークオレンジ	ブラック	ピンク	ブルー	ブロンズ	ダークグリーン	ブラウン	グリーン	
材質識別刻印※1	無し	無し	無し	無し	SE	NE	無し	HN	EP	無し	無し	無し	無し	SF	SF	SS	SS	
パッド形状	スタンダード	一般形 R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタンダード	深形 A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタンダード	小型 RM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ソフト	L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ソフトヘロース	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。

 		 												
 金属検出機用タイプ(ベローズ突起付リブ有り) パッドゴムのみ		 金属検出機用タイプ(ベローズ突起付リブ有り) 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(¥)				⑧	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							
	MSF3	MSF5	MSS3	MSS5			MSF3	MSF5	MSS3	MSS5			-S3仕様	⑧
	金属検出シリコーン						金属検出シリコーン							
	鉄粉仕様		SUS粉仕様				鉄粉仕様		SUS粉仕様					
硬度30°	硬度50°	硬度30°	硬度50°	硬度30°	硬度50°	硬度30°	硬度50°							
VP10BE④	990	990	1,100	1,100	M4※2	VP10BE④-M4⑧	1,188	1,188	1,298	1,298	+440	M4		
VP15BE④	1,100	1,100	1,210	1,210		VP15BE④-M4⑧	1,298	1,298	1,408	1,408	+440	M4		
VP20BE④	1,100	1,100	1,210	1,210	M6※2	VP20BE④-M6⑧	1,408	1,408	1,518	1,518	+440	M6		

 		 												
 金属検出機用タイプ(ベローズ突起付リブ無し) パッドゴムのみ		 金属検出機用タイプ(ベローズ突起付リブ無し) 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(¥)				⑧	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							
	MSF3	MSF5	MSS3	MSS5			MSF3	MSF5	MSS3	MSS5			-S3仕様	⑧
	金属検出シリコーン						金属検出シリコーン							
	鉄粉仕様		SUS粉仕様				鉄粉仕様		SUS粉仕様					
硬度30°	硬度50°	硬度30°	硬度50°	硬度30°	硬度50°	硬度30°	硬度50°							
VP10BD④	990	990	1,100	1,100	M4※2	VP10BD④-M4⑧	1,188	1,188	1,298	1,298	+440	M4		
VP15BD④	1,100	1,100	1,210	1,210		VP15BD④-M4⑧	1,298	1,298	1,408	1,408	+440	M4		
VP20BD④	1,100	1,100	1,210	1,210	M6※2	VP20BD④-M6⑧	1,408	1,408	1,518	1,518	+440	M6		

 										
 薄物用タイプ パッドゴムのみ		●表面処理加算額(薄物用タイプ)								
基本形式	価格(¥)						パッド 接続記号	加算額(¥)		
	④パッドゴム材質記号							⑤表面処理記号		
	N	S	U	F	FS	NE		-DL	-ER	-FG
	ニトリル	シリコーン	ウレタン	フッ素	フロロシリコーン	導電性NBR 低抵抗タイプ		貼付防止	吸着痕 軽減	フッ素 コーティング
	VP8P④⑤	385	583	847	1,463	1,408		583		
VP10P④⑤	385	583	847	1,463	1,408	583				
VP15P④⑤	440	660	968	1,672	1,650	660				
VP20P④⑤	440	660	968	1,672	1,650	660				
							対応材質	S, F	N, NE	S

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※1) 価格表内の は、新規追加商品です。
 ※2) ホルダへの取付けにはパッドネジが必要になります。パッドネジをお持ちでない場合は、ネジ付セットから選択してください。

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

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

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

真空パッド薄物用タイプ

コピー紙やビニール袋などの吸着用 **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	-3 ④	P ⑤	N ⑥	-ER ⑦ オプション	-4J ⑧ オプション	-DC ⑨ オプション	-ECV ⑩ オプション	-CFH ⑪ オプション	12 ⑫ オプション
----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

①. 真空パッド

②. ホルダ形状

ホルダ形状	固定式		スプリング式				
	ミニ	スタンダード	ミニ	スリム	スタンダード	カバー無し	低発塵
真空取出口上	MA	A	MC	SC	C	OC	LFC
真空取出口横	MB	B	MD	-	D	OD	LFD
直付型	ME	E	-	-	F	-	-
パッド接続記号	T8	T8	T8	T8	T8	T8	T8

ホルダ形状	軽量タイプ スプリング式	低背タイプ 直付型
記号 真空取出口横	HD	HE
記号 真空取出口両横	HDW	HEW
パッド接続記号	T8	T8

③. パッドサイズ

記号	8	10	15	20
サイズ(mm)	ø8	ø10	ø15	ø20
パッド接続記号	T8			

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

記号	-2	-3	-5	-10	-15	-20	-30	-40	-50
ストローク(mm)	2	3	5	10	15	20	30	40	50
スプリング式ホルダ記号	VPMC	●							
	VPSC		●						
	VPC		●		●	●			
	VPOC						●	●	●
	VPLFC	●		●	●	●			
	VPMD	●							
	VPD		●		●	●			
	VPOD						●	●	●
	VPLFD			●	●	●	●		
	VPHD			●					
VPHDW			●						

⑤. パッド形状 **P**：薄物用タイプ

⑥. パッド材質

記号	N	S	U	F	FS	NE
ゴム材質	ニトリル	シリコーン	ウレタン	フッ素	フロロシリコーン	導電性NBR (低抵抗タイプ)

※)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おりません。

⑦. 表面処理 **オプション**

記号	無記入	-DL	-ER	-FG
表面処理	無し	貼付防止特殊コーティング	吸着痕軽減表面改質	フッ素コーティング
対応パッド材質	—	シリコーン(S)、フッ素(F)	ニトリル(N)、導電性NBR(低抵抗タイプ)(NE)	シリコーン(S)
対応パッド径	—	全サイズ	全サイズ	全サイズ

⑧. 真空取出口サイズ・形状 (ホルダ形状記号：Fは無記入)

形状 記号	ワンタッチ継手(mm)					バーブ継手(mm)			メートルメネジ		
	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M3	-M5	-M6
適用チューブ外径	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6						
適用チューブ内径						ø2	ø2.5	ø4			
ネジサイズ									M3×0.5	M5×0.8	M6×1
ホルダ形状	VPMA	○	○	○		○	○				
	VPA				○	○					
	VPMB	○	○	○	○		○	○	○		
	VPB	○	○	○	○		○	○	○	○	
	VPMC	○	○	○			○	○	○		
	VPSC	○	○	○	○		○	○	○	○	
	VPC	○	○	○	○		○	○	○		○
	VPOC			○	○	○		○	○		○
	VPLFC			○	○		○	○	○		○
	VPMD	○	○	○	○		○	○	○		
	VPD	○	○	○	○		○	○	○		○
	VPOD			○	○	○		○	○		○
	VPLFD			○	○		○	○	○		○
	VPHD	○	○	○	○		○	○	○		○
	VPHDW	○	○	○	○		○	○	○		○
	VPHE	○	○	○	○		○	○	○		○
VPHEW	○	○	○	○		○	○	○		○	



形状 記号	メートルネジ		
	オネジ	メネジ	
	-M5	-FM5	-FM8
ネジサイズ	M5×0.8	M5×0.8	M8×1.25
ホブ型	VPME	○	
	VPE	○	○

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

⑨. ダストキャッチャ (ホルダ形状記号：SC, C, D, Fのみ) **オプション**

記号	無記入	-DC
ダストキャッチャ	無し	付き

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



⑨. スプリング荷重 (ホルダ形状記号：LFCのみ)

記号	無記入	-SF1/4
荷重	標準荷重	低荷重(標準荷重の1/4)

※)ストローク2mmの場合、「-SF1/4」は選択できません。

⑩. 落下防止弁 **オプション**

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

※)落下防止弁は、-S3仕様に対応していません。



⑪. パッド首振り **オプション**

記号	無記入	-CFH
オプション品名	無し	フレキシブルホルダ (首振り角度：8°)
対象接続形状	—	VPME, VPEホルダのネジサイズM5タイプ



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

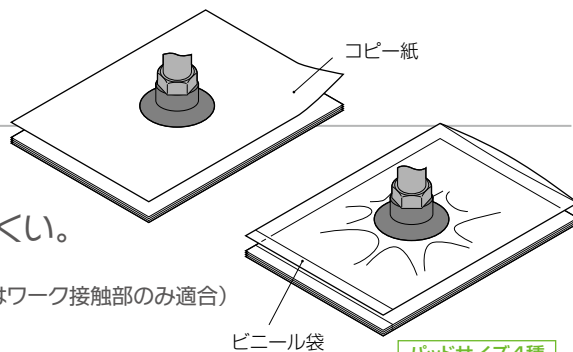
※)ワンタッチ継手サイズ：ø1.8, ø2, ø3mmと、ストローク10mm以上のホルダ(VPHCホルダを除く)、VPLFC, VPLFDホルダには対応していません。

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

真空パッド薄物用タイプ

特長

- コピー紙やビニールなどの薄物ワークの搬送に最適。
- パッドリップ部が柔らかいため、ワークにシワがよりにくい。
- 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。



パッドサイズ4種
φ8 ~ φ20mm
パッド材質6種
表面処理3タイプ

豊富なホルダバリエーション。

次ページからのセット品価格表には掲載しておりませんが、以下のホルダとパッドの組み合わせも選択可能です。

詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

(セット品の価格につきましては、パッド単体とホルダ単体の価格を足して算出することが可能です)

- ・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。

● 表面処理(オプション)

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

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

● ダストキャッチャ付ホルダ(オプション)

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

VPSC、VPC、VPD、VPFホルダが対象。



● 付属品(オプション)

■ 直付型固定式ホルダ(VPME、VPE)は落下防止弁、首振りのオプションに対応。

● -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							
				N	S	U	F	FS	NE		
				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		
VPMA 固定式 取出口 上 ワンタッチ継手 ミニ 	ø8	ø3	VPMA8P⑥⑦-3J	1,540	1,738	2,002	2,618	2,563	1,738	T8	
	ø10	ø3	VPMA10P⑥⑦-3J	1,540	1,738	2,002	2,618	2,563	1,738		
	ø15	ø3	VPMA15P⑥⑦-3J	1,595	1,815	2,123	2,827	2,805	1,815		
	ø20	ø3	VPMA20P⑥⑦-3J	1,595	1,815	2,123	2,827	2,805	1,815		
ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格(¥)						パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号							⑫
				N	S	U	F	FS	NE		-S3
				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		-S3仕様
VPA 固定式 取出口 上 ワンタッチ継手 スタンダード 	ø8	ø4	VPA8P⑥⑦-4J⑫	1,595	1,793	2,057	2,673	2,618	1,793	+1,650	T8
		ø6	VPA8P⑥⑦-6J⑫	1,650	1,848	2,112	2,728	2,673	1,848	+1,650	
	ø10	ø4	VPA10P⑥⑦-4J⑫	1,595	1,793	2,057	2,673	2,618	1,793	+1,650	
		ø6	VPA10P⑥⑦-6J⑫	1,650	1,848	2,112	2,728	2,673	1,848	+1,650	
	ø15	ø4	VPA15P⑥⑦-4J⑫	1,650	1,870	2,178	2,882	2,860	1,870	+1,650	
		ø6	VPA15P⑥⑦-6J⑫	1,705	1,925	2,233	2,937	2,915	1,925	+1,650	
	ø20	ø4	VPA20P⑥⑦-4J⑫	1,650	1,870	2,178	2,882	2,860	1,870	+1,650	
		ø6	VPA20P⑥⑦-6J⑫	1,705	1,925	2,233	2,937	2,915	1,925	+1,650	
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
				N	S	U	F	FS	NE		-S3
				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		-S3仕様
VPMB 固定式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ 	ø8	ø3	VPMB8P⑥⑦-3J	1,507	1,705	1,969	2,585	2,530	1,705	—	T8
		ø4	VPMB8P⑥⑦-4J⑫	1,551	1,749	2,013	2,629	2,574	1,749	+1,133	
	ø10	ø3	VPMB10P⑥⑦-3J	1,507	1,705	1,969	2,585	2,530	1,705	—	
		ø4	VPMB10P⑥⑦-4J⑫	1,551	1,749	2,013	2,629	2,574	1,749	+1,133	
	ø15	ø3	VPMB15P⑥⑦-3J	1,562	1,782	2,090	2,794	2,772	1,782	—	
		ø4	VPMB15P⑥⑦-4J⑫	1,606	1,826	2,134	2,838	2,816	1,826	+1,133	
	ø20	ø3	VPMB20P⑥⑦-3J	1,562	1,782	2,090	2,794	2,772	1,782	—	
		ø4	VPMB20P⑥⑦-4J⑫	1,606	1,826	2,134	2,838	2,816	1,826	+1,133	
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							⑫
				N	S	U	F	FS	NE		-S3
				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		-S3仕様
VPMB 固定式 取出口 横 メネジ ミニ 	ø8	M3×0.5	VPMB8P⑥⑦-M3⑫	1,155	1,353	1,617	2,233	2,178	1,353	+0	T8
	ø10	M3×0.5	VPMB10P⑥⑦-M3⑫	1,155	1,353	1,617	2,233	2,178	1,353	+0	
	ø15	M3×0.5	VPMB15P⑥⑦-M3⑫	1,210	1,430	1,738	2,442	2,420	1,430	+0	
	ø20	M3×0.5	VPMB20P⑥⑦-M3⑫	1,210	1,430	1,738	2,442	2,420	1,430	+0	

※)標準品と同価格で「-S3仕様」に対応いたします。

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(VPAを除く)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

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)
 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.618 

多
ソフト
ソフト
ソフト
滑り止め
ベ
多
包
金
薄
フラ
吸
ス
長
真

真空パッド薄物用タイプ

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	
				N	S	U	F	FS	NE	-S3			
				ニトリル	シリコン	ウレタン	フッ素	フッロ シリコン	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 	ø8	ø3	VPB8P⑥⑦⑧-3J	1,496	1,694	1,958	2,574	2,519	1,694	—	T8		
		ø4	VPB8P⑥⑦⑧-4J⑩⑫	1,540	1,738	2,002	2,618	2,563	1,738	+1,683			
		ø6	VPB8P⑥⑦⑧-6J⑫	1,540	1,738	2,002	2,618	2,563	1,738	+1,881			
	ø10	ø3	VPB10P⑥⑦⑧-3J	1,496	1,694	1,958	2,574	2,519	1,694	—			
		ø4	VPB10P⑥⑦⑧-4J⑩⑫	1,540	1,738	2,002	2,618	2,563	1,738	+1,683			
		ø6	VPB10P⑥⑦⑧-6J⑫	1,540	1,738	2,002	2,618	2,563	1,738	+1,881			
	ø15	ø3	VPB15P⑥⑦⑧-3J	1,551	1,771	2,079	2,783	2,761	1,771	—			
		ø4	VPB15P⑥⑦⑧-4J⑩⑫	1,595	1,815	2,123	2,827	2,805	1,815	+1,683			
		ø6	VPB15P⑥⑦⑧-6J⑫	1,595	1,815	2,123	2,827	2,805	1,815	+1,881			
	ø20	ø3	VPB20P⑥⑦⑧-3J	1,551	1,771	2,079	2,783	2,761	1,771	—			
		ø4	VPB20P⑥⑦⑧-4J⑩⑫	1,595	1,815	2,123	2,827	2,805	1,815	+1,683			
		ø6	VPB20P⑥⑦⑧-6J⑫	1,595	1,815	2,123	2,827	2,805	1,815	+1,881			
固定式 取出口 横 メネジ スタンダード VPB 	ø8	M5×0.8	VPB8P⑥⑦⑧-M5⑫	1,265	1,463	1,727	2,343	2,288	1,463	+550	T8		
		M5×0.8	VPB10P⑥⑦⑧-M5⑫	1,265	1,463	1,727	2,343	2,288	1,463	+550			
		M5×0.8	VPB15P⑥⑦⑧-M5⑫	1,320	1,540	1,848	2,552	2,530	1,540	+550			
		M5×0.8	VPB20P⑥⑦⑧-M5⑫	1,320	1,540	1,848	2,552	2,530	1,540	+550			
		M5×0.8	VPB20P⑥⑦⑧-M5⑫	1,320	1,540	1,848	2,552	2,530	1,540	+550			
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 2mm	ø8	ø3	VPMC8-2P⑥⑦⑧-3J	3,817	4,015	4,279	4,895	4,840	4,015	T8			
		ø3	VPMC10-2P⑥⑦⑧-3J	3,817	4,015	4,279	4,895	4,840	4,015				
		ø3	VPMC15-2P⑥⑦⑧-3J	3,872	4,092	4,400	5,104	5,082	4,092				
		ø3	VPMC20-2P⑥⑦⑧-3J	3,872	4,092	4,400	5,104	5,082	4,092				
		ø3	VPMC20-2P⑥⑦⑧-3J	3,872	4,092	4,400	5,104	5,082	4,092				
スプリング式 取出口 上 ワンタッチ継手 スリム VPSC  ストローク 3mm	ø8	ø3	VPSC8-3P⑥⑦⑧-3J⑨	2,717	2,915	3,179	3,795	3,740	2,915	—	T8		
		ø4	VPSC8-3P⑥⑦⑧-4J⑩⑫	2,761	2,959	3,223	3,839	3,784	2,959	+2,563			
	ø10	ø3	VPSC10-3P⑥⑦⑧-3J⑨	2,717	2,915	3,179	3,795	3,740	2,915	—			
		ø4	VPSC10-3P⑥⑦⑧-4J⑩⑫	2,761	2,959	3,223	3,839	3,784	2,959	+2,563			
	ø15	ø3	VPSC15-3P⑥⑦⑧-3J⑨	2,772	2,992	3,300	4,004	3,982	2,992	—			
		ø4	VPSC15-3P⑥⑦⑧-4J⑩⑫	2,816	3,036	3,344	4,048	4,026	3,036	+2,563			
	ø20	ø3	VPSC20-3P⑥⑦⑧-3J⑨	2,772	2,992	3,300	4,004	3,982	2,992	—			
		ø4	VPSC20-3P⑥⑦⑧-4J⑩⑫	2,816	3,036	3,344	4,048	4,026	3,036	+2,563			
	スプリング式 取出口 上 メネジ スリム VPSC  ストローク 3mm	ø8	M3×0.5	VPSC8-3P⑥⑦⑧-M3⑨⑫	2,365	2,563	2,827	3,443	3,388	2,563		+1,430	T8
			M3×0.5	VPSC10-3P⑥⑦⑧-M3⑨⑫	2,365	2,563	2,827	3,443	3,388	2,563		+1,430	
			M3×0.5	VPSC15-3P⑥⑦⑧-M3⑨⑫	2,420	2,640	2,948	3,652	3,630	2,640		+1,430	
			M3×0.5	VPSC20-3P⑥⑦⑧-M3⑨⑫	2,420	2,640	2,948	3,652	3,630	2,640		+1,430	
M3×0.5			VPSC20-3P⑥⑦⑧-M3⑨⑫	2,420	2,640	2,948	3,652	3,630	2,640	+1,430			

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								⑫
					N	S	U	F	FS	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 	ø8	3	ø3	VPC8-3P⑥⑦-3J⑨	2,706	2,904	3,168	3,784	3,729	2,904	—		
			ø4	VPC8-3P⑥⑦-4J⑨⑫	2,750	2,948	3,212	3,828	3,773	2,948	+2,563		
			ø6	VPC8-3P⑥⑦-6J⑨⑫							+2,761		
		10	ø3	VPC8-10P⑥⑦-3J⑨	2,816	3,014	3,278	3,894	3,839	3,014	—		
			ø4	VPC8-10P⑥⑦-4J⑨	2,860	3,058	3,322	3,938	3,883	3,058	—		
			ø6	VPC8-10P⑥⑦-6J⑨							—		
		15	ø3	VPC8-15P⑥⑦-3J⑨	2,926	3,124	3,388	4,004	3,949	3,124	—		
			ø4	VPC8-15P⑥⑦-4J⑨	2,970	3,168	3,432	4,048	3,993	3,168	—		
			ø6	VPC8-15P⑥⑦-6J⑨							—		
		20	ø3	VPC8-20P⑥⑦-3J⑨	3,036	3,234	3,498	4,114	4,059	3,234	—		
			ø4	VPC8-20P⑥⑦-4J⑨	3,080	3,278	3,542	4,158	4,103	3,278	—		
			ø6	VPC8-20P⑥⑦-6J⑨							—		
	ø10	3	ø3	VPC10-3P⑥⑦-3J⑨	2,706	2,904	3,168	3,784	3,729	2,904	—		
			ø4	VPC10-3P⑥⑦-4J⑨⑫	2,750	2,948	3,212	3,828	3,773	2,948	+2,563		
			ø6	VPC10-3P⑥⑦-6J⑨⑫							+2,761		
		10	ø3	VPC10-10P⑥⑦-3J⑨	2,816	3,014	3,278	3,894	3,839	3,014	—		
			ø4	VPC10-10P⑥⑦-4J⑨	2,860	3,058	3,322	3,938	3,883	3,058	—		
			ø6	VPC10-10P⑥⑦-6J⑨							—		
		15	ø3	VPC10-15P⑥⑦-3J⑨	2,926	3,124	3,388	4,004	3,949	3,124	—		
			ø4	VPC10-15P⑥⑦-4J⑨	2,970	3,168	3,432	4,048	3,993	3,168	—		
			ø6	VPC10-15P⑥⑦-6J⑨							—		
		20	ø3	VPC10-20P⑥⑦-3J⑨	3,036	3,234	3,498	4,114	4,059	3,234	—		
			ø4	VPC10-20P⑥⑦-4J⑨	3,080	3,278	3,542	4,158	4,103	3,278	—		
			ø6	VPC10-20P⑥⑦-6J⑨							—		
ø15	3	ø3	VPC15-3P⑥⑦-3J⑨	2,761	2,981	3,289	3,993	3,971	2,981	—			
		ø4	VPC15-3P⑥⑦-4J⑨⑫	2,805	3,025	3,333	4,037	4,015	3,025	—			
		ø6	VPC15-3P⑥⑦-6J⑨⑫							+2,761			
	10	ø3	VPC15-10P⑥⑦-3J⑨	2,871	3,091	3,399	4,103	4,081	3,091	—			
		ø4	VPC15-10P⑥⑦-4J⑨	2,915	3,135	3,443	4,147	4,125	3,135	—			
		ø6	VPC15-10P⑥⑦-6J⑨							—			
	15	ø3	VPC15-15P⑥⑦-3J⑨	2,981	3,201	3,509	4,213	4,191	3,201	—			
		ø4	VPC15-15P⑥⑦-4J⑨	3,025	3,245	3,553	4,257	4,235	3,245	—			
		ø6	VPC15-15P⑥⑦-6J⑨							—			
	20	ø3	VPC15-20P⑥⑦-3J⑨	3,091	3,311	3,619	4,323	4,301	3,311	—			
		ø4	VPC15-20P⑥⑦-4J⑨	3,135	3,355	3,663	4,367	4,345	3,355	—			
		ø6	VPC15-20P⑥⑦-6J⑨							—			
ø20	3	ø3	VPC20-3P⑥⑦-3J⑨	2,761	2,981	3,289	3,993	3,971	2,981	—			
		ø4	VPC20-3P⑥⑦-4J⑨⑫	2,805	3,025	3,333	4,037	4,015	3,025	+2,563			
		ø6	VPC20-3P⑥⑦-6J⑨⑫							+2,761			
	10	ø3	VPC20-10P⑥⑦-3J⑨	2,871	3,091	3,399	4,103	4,081	3,091	—			
		ø4	VPC20-10P⑥⑦-4J⑨	2,915	3,135	3,443	4,147	4,125	3,135	—			
		ø6	VPC20-10P⑥⑦-6J⑨							—			
	15	ø3	VPC20-15P⑥⑦-3J⑨	2,981	3,201	3,509	4,213	4,191	3,201	—			
		ø4	VPC20-15P⑥⑦-4J⑨	3,025	3,245	3,553	4,257	4,235	3,245	—			
		ø6	VPC20-15P⑥⑦-6J⑨							—			
	20	ø3	VPC20-20P⑥⑦-3J⑨	3,091	3,311	3,619	4,323	4,301	3,311	—			
		ø4	VPC20-20P⑥⑦-4J⑨	3,135	3,355	3,663	4,367	4,345	3,355	—			
		ø6	VPC20-20P⑥⑦-6J⑨							—			

T8



本ページ掲載商品の補足事項

- ※1)ホルダは、適用チューブ外径ø1.8mm、ø2mmのワンタッチ継手タイプやパーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
- ※2)2019年6月9日以前のVPCホルダをお使いのお客様で、同品をお求めの場合はVPSCホルダをお選びください。



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

- ⑦: 表面処理(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
- 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.618

表面処理 


ダストキャッチャ (VPSC, VPC) 

多摩ロード
ソフト
ソフトボロース
滑り止め
ベロロース
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

真空パッド薄物用タイプ

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								⑫
					N	S	U	F	FS	NE	-S3		
					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	-S3仕様		
スプリング式 取出口上 メネジスタンダード VPC 	φ8	3	M5×0.8	VPC8-3P⑥⑦-M5⑨⑫	2,475	2,673	2,937	3,553	3,498	2,673	+1,430	<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">T8</div>	
		10	M5×0.8	VPC8-10P⑥⑦-M5⑨	2,585	2,783	3,047	3,663	3,608	2,783	—		
		15	M5×0.8	VPC8-15P⑥⑦-M5⑨	2,695	2,893	3,157	3,773	3,718	2,893	—		
		20	M5×0.8	VPC8-20P⑥⑦-M5⑨	2,805	3,003	3,267	3,883	3,828	3,003	—		
	φ10	3	M5×0.8	VPC10-3P⑥⑦-M5⑨⑫	2,475	2,673	2,937	3,553	3,498	2,673	+1,430		
		10	M5×0.8	VPC10-10P⑥⑦-M5⑨	2,585	2,783	3,047	3,663	3,608	2,783	—		
		15	M5×0.8	VPC10-15P⑥⑦-M5⑨	2,695	2,893	3,157	3,773	3,718	2,893	—		
		20	M5×0.8	VPC10-20P⑥⑦-M5⑨	2,805	3,003	3,267	3,883	3,828	3,003	—		
	φ15	3	M5×0.8	VPC15-3P⑥⑦-M5⑨⑫	2,530	2,750	3,058	3,762	3,740	2,750	+1,430		
		10	M5×0.8	VPC15-10P⑥⑦-M5⑨	2,640	2,860	3,168	3,872	3,850	2,860	—		
		15	M5×0.8	VPC15-15P⑥⑦-M5⑨	2,750	2,970	3,278	3,982	3,960	2,970	—		
		20	M5×0.8	VPC15-20P⑥⑦-M5⑨	2,860	3,080	3,388	4,092	4,070	3,080	—		
	φ20	3	M5×0.8	VPC20-3P⑥⑦-M5⑨⑫	2,530	2,750	3,058	3,762	3,740	2,750	+1,430		
		10	M5×0.8	VPC20-10P⑥⑦-M5⑨	2,640	2,860	3,168	3,872	3,850	2,860	—		
		15	M5×0.8	VPC20-15P⑥⑦-M5⑨	2,750	2,970	3,278	3,982	3,960	2,970	—		
		20	M5×0.8	VPC20-20P⑥⑦-M5⑨	2,860	3,080	3,388	4,092	4,070	3,080	—		

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※)2019年6月9日以前のVPCホルダをお使いのお客様で、同品をお求めの場合はVPSCホルダをお選びください。

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

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

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

真空パッド薄物用タイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格(¥)						パッド 接続記号
					⑥ パッドゴム材質記号						
					N	S	U	F	FS	NE	
スプリング式 取出口上 メネジ カバー無し VPOC 	φ8	20	M6×1	VPOC8-20P⑥⑦-M6	2,695	2,893	3,157	3,773	3,718	2,893	T8
		30		VPOC8-30P⑥⑦-M6	2,805	3,003	3,267	3,883	3,828	3,003	
		40		VPOC8-40P⑥⑦-M6	2,915	3,113	3,377	3,993	3,938	3,113	
		50		VPOC8-50P⑥⑦-M6	3,025	3,223	3,487	4,103	4,048	3,223	
	φ10	20	M6×1	VPOC10-20P⑥⑦-M6	2,695	2,893	3,157	3,773	3,718	2,893	
		30		VPOC10-30P⑥⑦-M6	2,805	3,003	3,267	3,883	3,828	3,003	
		40		VPOC10-40P⑥⑦-M6	2,915	3,113	3,377	3,993	3,938	3,113	
		50		VPOC10-50P⑥⑦-M6	3,025	3,223	3,487	4,103	4,048	3,223	
	φ15	20	M6×1	VPOC15-20P⑥⑦-M6	2,750	2,970	3,278	3,982	3,960	2,970	
		30		VPOC15-30P⑥⑦-M6	2,860	3,080	3,388	4,092	4,070	3,080	
		40		VPOC15-40P⑥⑦-M6	2,970	3,190	3,498	4,202	4,180	3,190	
		50		VPOC15-50P⑥⑦-M6	3,080	3,300	3,608	4,312	4,290	3,300	
	φ20	20	M6×1	VPOC20-20P⑥⑦-M6	2,750	2,970	3,278	3,982	3,960	2,970	
		30		VPOC20-30P⑥⑦-M6	2,860	3,080	3,388	4,092	4,070	3,080	
		40		VPOC20-40P⑥⑦-M6	2,970	3,190	3,498	4,202	4,180	3,190	
		50		VPOC20-50P⑥⑦-M6	3,080	3,300	3,608	4,312	4,290	3,300	
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	F	FS	NE	
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 低発塵 VPLFC 	φ8	2	φ3	VPLFC8-2P⑥⑦-3J	10,549	10,747	11,011	11,627	11,572	10,747	T8
			φ4	VPLFC8-2P⑥⑦-4J							
		5	φ3	VPLFC8-5P⑥⑦-3J⑨							
			φ4	VPLFC8-5P⑥⑦-4J⑨							
		10	φ3	VPLFC8-10P⑥⑦-3J⑨							
			φ4	VPLFC8-10P⑥⑦-4J⑨							
		15	φ3	VPLFC8-15P⑥⑦-3J⑨							
			φ4	VPLFC8-15P⑥⑦-4J⑨							
	20	φ3	VPLFC8-20P⑥⑦-3J⑨								
		φ4	VPLFC8-20P⑥⑦-4J⑨								
	φ10	2	φ3	VPLFC10-2P⑥⑦-3J	10,549	10,747	11,011	11,627	11,572	10,747	
			φ4	VPLFC10-2P⑥⑦-4J							
		5	φ3	VPLFC10-5P⑥⑦-3J⑨							
			φ4	VPLFC10-5P⑥⑦-4J⑨							
		10	φ3	VPLFC10-10P⑥⑦-3J⑨							
			φ4	VPLFC10-10P⑥⑦-4J⑨							
		15	φ3	VPLFC10-15P⑥⑦-3J⑨							
			φ4	VPLFC10-15P⑥⑦-4J⑨							
	20	φ3	VPLFC10-20P⑥⑦-3J⑨								
		φ4	VPLFC10-20P⑥⑦-4J⑨								
	φ15	2	φ3	VPLFC15-2P⑥⑦-3J	10,604	10,824	11,132	11,836	11,814	10,824	
			φ4	VPLFC15-2P⑥⑦-4J							
		5	φ3	VPLFC15-5P⑥⑦-3J⑨							
			φ4	VPLFC15-5P⑥⑦-4J⑨							
10		φ3	VPLFC15-10P⑥⑦-3J⑨								
		φ4	VPLFC15-10P⑥⑦-4J⑨								
15		φ3	VPLFC15-15P⑥⑦-3J⑨								
		φ4	VPLFC15-15P⑥⑦-4J⑨								
20	φ3	VPLFC15-20P⑥⑦-3J⑨									
	φ4	VPLFC15-20P⑥⑦-4J⑨									
φ20	2	φ3	VPLFC20-2P⑥⑦-3J	10,604	10,824	11,132	11,836	11,814	10,824		
		φ4	VPLFC20-2P⑥⑦-4J								
	5	φ3	VPLFC20-5P⑥⑦-3J⑨								
		φ4	VPLFC20-5P⑥⑦-4J⑨								
	10	φ3	VPLFC20-10P⑥⑦-3J⑨								
		φ4	VPLFC20-10P⑥⑦-4J⑨								
	15	φ3	VPLFC20-15P⑥⑦-3J⑨								
		φ4	VPLFC20-15P⑥⑦-4J⑨								
20	φ3	VPLFC20-20P⑥⑦-3J⑨									
	φ4	VPLFC20-20P⑥⑦-4J⑨									

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	F	FS	NE			
					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			
スプリング式 取出口上メネジ 低発塵 VPLFC 	φ8	2	M5×0.8	VPLFC8-2P⑥⑦-M5	10,285	10,483	10,747	11,363	11,308	10,483	T8		
		5	M5×0.8	VPLFC8-5P⑥⑦-M5⑨									
		10	M5×0.8	VPLFC8-10P⑥⑦-M5⑨									
		15	M5×0.8	VPLFC8-15P⑥⑦-M5⑨									
		20	M5×0.8	VPLFC8-20P⑥⑦-M5⑨									
	φ10	2	M5×0.8	VPLFC10-2P⑥⑦-M5	10,285	10,483	10,747	11,363	11,308	10,483			
		5	M5×0.8	VPLFC10-5P⑥⑦-M5⑨									
		10	M5×0.8	VPLFC10-10P⑥⑦-M5⑨									
		15	M5×0.8	VPLFC10-15P⑥⑦-M5⑨									
	φ15	2	M5×0.8	VPLFC15-2P⑥⑦-M5	10,340	10,560	10,868	11,572	11,550	10,560			
		5	M5×0.8	VPLFC15-5P⑥⑦-M5⑨									
		10	M5×0.8	VPLFC15-10P⑥⑦-M5⑨									
15		M5×0.8	VPLFC15-15P⑥⑦-M5⑨										
φ20	2	M5×0.8	VPLFC20-2P⑥⑦-M5	10,340	10,560	10,868	11,572	11,550	10,560				
	5	M5×0.8	VPLFC20-5P⑥⑦-M5⑨										
	10	M5×0.8	VPLFC20-10P⑥⑦-M5⑨										
	15	M5×0.8	VPLFC20-15P⑥⑦-M5⑨										
スプリング式 取出口横ワンタッチ継手 ミニ VPMD  ストローク 2mm	φ8	φ3	VPMD8-2P⑥⑦-3J	3,927	4,125	4,389	5,005	4,950	4,125	—	T8		
		φ4	VPMD8-2P⑥⑦-4J⑫	3,971	4,169	4,433	5,049	4,994	4,169	+1,133			
	φ10	φ3	VPMD10-2P⑥⑦-3J	3,927	4,125	4,389	5,005	4,950	4,125	—			
		φ4	VPMD10-2P⑥⑦-4J⑫	3,971	4,169	4,433	5,049	4,994	4,169	+1,133			
	φ15	φ3	VPMD15-2P⑥⑦-3J	3,982	4,202	4,510	5,214	5,192	4,202	—			
		φ4	VPMD15-2P⑥⑦-4J⑫	4,026	4,246	4,554	5,258	5,236	4,246	+1,133			
	φ20	φ3	VPMD20-2P⑥⑦-3J	3,982	4,202	4,510	5,214	5,192	4,202	—			
		φ4	VPMD20-2P⑥⑦-4J⑫	4,026	4,246	4,554	5,258	5,236	4,246	+1,133			
	スプリング式 取出口横メネジ ミニ VPMD  ストローク 2mm	φ8	M3×0.5	VPMD8-2P⑥⑦-M3⑫	3,575	3,773	4,037	4,653	4,598	3,773		+0	T8
			M3×0.5	VPMD10-2P⑥⑦-M3⑫	3,575	3,773	4,037	4,653	4,598	3,773		+0	
			M3×0.5	VPMD15-2P⑥⑦-M3⑫	3,630	3,850	4,158	4,862	4,840	3,850		+0	
			M3×0.5	VPMD20-2P⑥⑦-M3⑫	3,630	3,850	4,158	4,862	4,840	3,850		+0	

※)標準品と同価格で「-S3仕様」に対応いたします。

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φ1.8mm、φ2mmのワンタッチ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)
 ⑨: -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.618 




多
多
ソフト
ソフト
ソフト
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

真空パッド薄物用タイプ

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								⑩
					N	S	U	F	FS	NE	-S3		
ニトリル		シリコン		ウレタン		フッ素		フッ素 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	-S3仕様			
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手スタンダード VPD 	ø8	3	ø3	VPD8-3P⑥⑦⑧⑨	2,706	2,904	3,168	3,784	3,729	2,904	—		
			ø4	VPD8-3P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,750	2,948	3,212	3,828	3,773	2,948	+2,563		
			ø6	VPD8-3P⑥⑦⑧⑨⑩⑫							+2,761		
		10	ø3	VPD8-10P⑥⑦⑧⑨	2,816	3,014	3,278	3,894	3,839	3,014	—		
			ø4	VPD8-10P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,860	3,058	3,322	3,938	3,883	3,058	—		
			ø6	VPD8-10P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,871	3,069	3,333	3,949	3,894	3,069	—		
		15	ø3	VPD8-15P⑥⑦⑧⑨	2,926	3,124	3,388	4,004	3,949	3,124	—		
			ø4	VPD8-15P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,970	3,168	3,432	4,048	3,993	3,168	—		
			ø6	VPD8-15P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,981	3,179	3,443	4,059	4,004	3,179	—		
	20	ø3	VPD8-20P⑥⑦⑧⑨	3,036	3,234	3,498	4,114	4,059	3,234	—			
		ø4	VPD8-20P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,080	3,278	3,542	4,158	4,103	3,278	—			
		ø6	VPD8-20P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,091	3,289	3,553	4,169	4,114	3,289	—			
	ø10	3	ø3	VPD10-3P⑥⑦⑧⑨	2,706	2,904	3,168	3,784	3,729	2,904	—		
			ø4	VPD10-3P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,750	2,948	3,212	3,828	3,773	2,948	+2,563		
			ø6	VPD10-3P⑥⑦⑧⑨⑩⑫							+2,761		
		10	ø3	VPD10-10P⑥⑦⑧⑨	2,816	3,014	3,278	3,894	3,839	3,014	—		
			ø4	VPD10-10P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,860	3,058	3,322	3,938	3,883	3,058	—		
			ø6	VPD10-10P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,871	3,069	3,333	3,949	3,894	3,069	—		
		15	ø3	VPD10-15P⑥⑦⑧⑨	2,926	3,124	3,388	4,004	3,949	3,124	—		
			ø4	VPD10-15P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,970	3,168	3,432	4,048	3,993	3,168	—		
			ø6	VPD10-15P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,981	3,179	3,443	4,059	4,004	3,179	—		
		20	ø3	VPD10-20P⑥⑦⑧⑨	3,036	3,234	3,498	4,114	4,059	3,234	—		
			ø4	VPD10-20P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,080	3,278	3,542	4,158	4,103	3,278	—		
			ø6	VPD10-20P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,091	3,289	3,553	4,169	4,114	3,289	—		
ø15	3	ø3	VPD15-3P⑥⑦⑧⑨	2,761	2,981	3,289	3,993	3,971	2,981	—			
		ø4	VPD15-3P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,805	3,025	3,333	4,037	4,015	3,025	+2,563			
		ø6	VPD15-3P⑥⑦⑧⑨⑩⑫							+2,761			
	10	ø3	VPD15-10P⑥⑦⑧⑨	2,871	3,091	3,399	4,103	4,081	3,091	—			
		ø4	VPD15-10P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,915	3,135	3,443	4,147	4,125	3,135	—			
		ø6	VPD15-10P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,926	3,146	3,454	4,158	4,136	3,146	—			
	15	ø3	VPD15-15P⑥⑦⑧⑨	2,981	3,201	3,509	4,213	4,191	3,201	—			
		ø4	VPD15-15P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,025	3,245	3,553	4,257	4,235	3,245	—			
		ø6	VPD15-15P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,036	3,256	3,564	4,268	4,246	3,256	—			
	20	ø3	VPD15-20P⑥⑦⑧⑨	3,091	3,311	3,619	4,323	4,301	3,311	—			
		ø4	VPD15-20P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,135	3,355	3,663	4,367	4,345	3,355	—			
		ø6	VPD15-20P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,146	3,366	3,674	4,378	4,356	3,366	—			
ø20	3	ø3	VPD20-3P⑥⑦⑧⑨	2,761	2,981	3,289	3,993	3,971	2,981	—			
		ø4	VPD20-3P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,805	3,025	3,333	4,037	4,015	3,025	+2,563			
		ø6	VPD20-3P⑥⑦⑧⑨⑩⑫							+2,761			
	10	ø3	VPD20-10P⑥⑦⑧⑨	2,871	3,091	3,399	4,103	4,081	3,091	—			
		ø4	VPD20-10P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,915	3,135	3,443	4,147	4,125	3,135	—			
		ø6	VPD20-10P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	2,926	3,146	3,454	4,158	4,136	3,146	—			
	15	ø3	VPD20-15P⑥⑦⑧⑨	2,981	3,201	3,509	4,213	4,191	3,201	—			
		ø4	VPD20-15P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,025	3,245	3,553	4,257	4,235	3,245	—			
		ø6	VPD20-15P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,036	3,256	3,564	4,268	4,246	3,256	—			
	20	ø3	VPD20-20P⑥⑦⑧⑨	3,091	3,311	3,619	4,323	4,301	3,311	—			
		ø4	VPD20-20P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,135	3,355	3,663	4,367	4,345	3,355	—			
		ø6	VPD20-20P⑥⑦⑧⑨⑩⑫	3,146	3,366	3,674	4,378	4,356	3,366	—			

T8

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

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨: -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.618


表面処理 


ダスト
 キャッチャ
 (VPD) 


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						⑫	
					N	S	U	F	FS	NE	-S3	
スプリング式 取出口横 メネジスタンダード VPD 	φ8	3	M5×0.8	VPD8-3P⑥⑦-M5⑨⑫	2,475	2,673	2,937	3,553	3,498	2,673	+1,430	T8
		10	M5×0.8	VPD8-10P⑥⑦-M5⑨	2,585	2,783	3,047	3,663	3,608	2,783	—	
		15	M5×0.8	VPD8-15P⑥⑦-M5⑨	2,695	2,893	3,157	3,773	3,718	2,893	—	
		20	M5×0.8	VPD8-20P⑥⑦-M5⑨	2,805	3,003	3,267	3,883	3,828	3,003	—	
	φ10	3	M5×0.8	VPD10-3P⑥⑦-M5⑨⑫	2,475	2,673	2,937	3,553	3,498	2,673	+1,430	
		10	M5×0.8	VPD10-10P⑥⑦-M5⑨	2,585	2,783	3,047	3,663	3,608	2,783	—	
		15	M5×0.8	VPD10-15P⑥⑦-M5⑨	2,695	2,893	3,157	3,773	3,718	2,893	—	
		20	M5×0.8	VPD10-20P⑥⑦-M5⑨	2,805	3,003	3,267	3,883	3,828	3,003	—	
	φ15	3	M5×0.8	VPD15-3P⑥⑦-M5⑨⑫	2,530	2,750	3,058	3,762	3,740	2,750	+1,430	
		10	M5×0.8	VPD15-10P⑥⑦-M5⑨	2,640	2,860	3,168	3,872	3,850	2,860	—	
		15	M5×0.8	VPD15-15P⑥⑦-M5⑨	2,750	2,970	3,278	3,982	3,960	2,970	—	
		20	M5×0.8	VPD15-20P⑥⑦-M5⑨	2,860	3,080	3,388	4,092	4,070	3,080	—	
	φ20	3	M5×0.8	VPD20-3P⑥⑦-M5⑨⑫	2,530	2,750	3,058	3,762	3,740	2,750	+1,430	
		10	M5×0.8	VPD20-10P⑥⑦-M5⑨	2,640	2,860	3,168	3,872	3,850	2,860	—	
		15	M5×0.8	VPD20-15P⑥⑦-M5⑨	2,750	2,970	3,278	3,982	3,960	2,970	—	
		20	M5×0.8	VPD20-20P⑥⑦-M5⑨	2,860	3,080	3,388	4,092	4,070	3,080	—	

 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
 ⑦: 表面処理(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
 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.618

表面処理



ダスト
キャッチャ
(VPD)




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

真空パッド薄物用タイプ

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	F	FS	NE	
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 カバー無し VPOD 	φ8	20	φ3	VPOD8-20P⑥⑦-3J	3,069	3,267	3,531	4,147	4,092	3,267	TS
			φ4	VPOD8-20P⑥⑦-4J	3,113	3,311	3,575	4,191	4,136	3,311	
			φ6	VPOD8-20P⑥⑦-6J	3,124	3,322	3,586	4,202	4,147	3,322	
		30	φ3	VPOD8-30P⑥⑦-3J	3,179	3,377	3,641	4,257	4,202	3,377	
			φ4	VPOD8-30P⑥⑦-4J	3,223	3,421	3,685	4,301	4,246	3,421	
			φ6	VPOD8-30P⑥⑦-6J	3,234	3,432	3,696	4,312	4,257	3,432	
		40	φ3	VPOD8-40P⑥⑦-3J	3,289	3,487	3,751	4,367	4,312	3,487	
			φ4	VPOD8-40P⑥⑦-4J	3,333	3,531	3,795	4,411	4,356	3,531	
			φ6	VPOD8-40P⑥⑦-6J	3,344	3,542	3,806	4,422	4,367	3,542	
		50	φ3	VPOD8-50P⑥⑦-3J	3,399	3,597	3,861	4,477	4,422	3,597	
			φ4	VPOD8-50P⑥⑦-4J	3,443	3,641	3,905	4,521	4,466	3,641	
			φ6	VPOD8-50P⑥⑦-6J	3,454	3,652	3,916	4,532	4,477	3,652	
	φ10	20	φ3	VPOD10-20P⑥⑦-3J	3,069	3,267	3,531	4,147	4,092	3,267	
			φ4	VPOD10-20P⑥⑦-4J	3,113	3,311	3,575	4,191	4,136	3,311	
			φ6	VPOD10-20P⑥⑦-6J	3,124	3,322	3,586	4,202	4,147	3,322	
		30	φ3	VPOD10-30P⑥⑦-3J	3,179	3,377	3,641	4,257	4,202	3,377	
			φ4	VPOD10-30P⑥⑦-4J	3,223	3,421	3,685	4,301	4,246	3,421	
			φ6	VPOD10-30P⑥⑦-6J	3,234	3,432	3,696	4,312	4,257	3,432	
		40	φ3	VPOD10-40P⑥⑦-3J	3,289	3,487	3,751	4,367	4,312	3,487	
			φ4	VPOD10-40P⑥⑦-4J	3,333	3,531	3,795	4,411	4,356	3,531	
			φ6	VPOD10-40P⑥⑦-6J	3,344	3,542	3,806	4,422	4,367	3,542	
		50	φ3	VPOD10-50P⑥⑦-3J	3,399	3,597	3,861	4,477	4,422	3,597	
			φ4	VPOD10-50P⑥⑦-4J	3,443	3,641	3,905	4,521	4,466	3,641	
			φ6	VPOD10-50P⑥⑦-6J	3,454	3,652	3,916	4,532	4,477	3,652	
	φ15	20	φ3	VPOD15-20P⑥⑦-3J	3,124	3,344	3,652	4,356	4,334	3,344	
			φ4	VPOD15-20P⑥⑦-4J	3,168	3,388	3,696	4,400	4,378	3,388	
			φ6	VPOD15-20P⑥⑦-6J	3,179	3,399	3,707	4,411	4,389	3,399	
		30	φ3	VPOD15-30P⑥⑦-3J	3,234	3,454	3,762	4,466	4,444	3,454	
			φ4	VPOD15-30P⑥⑦-4J	3,278	3,498	3,806	4,510	4,488	3,498	
			φ6	VPOD15-30P⑥⑦-6J	3,289	3,509	3,817	4,521	4,499	3,509	
		40	φ3	VPOD15-40P⑥⑦-3J	3,344	3,564	3,872	4,576	4,554	3,564	
			φ4	VPOD15-40P⑥⑦-4J	3,388	3,608	3,916	4,620	4,598	3,608	
			φ6	VPOD15-40P⑥⑦-6J	3,399	3,619	3,927	4,631	4,609	3,619	
		50	φ3	VPOD15-50P⑥⑦-3J	3,454	3,674	3,982	4,686	4,664	3,674	
			φ4	VPOD15-50P⑥⑦-4J	3,498	3,718	4,026	4,730	4,708	3,718	
			φ6	VPOD15-50P⑥⑦-6J	3,509	3,729	4,037	4,741	4,719	3,729	
	φ20	20	φ3	VPOD20-20P⑥⑦-3J	3,124	3,344	3,652	4,356	4,334	3,344	
			φ4	VPOD20-20P⑥⑦-4J	3,168	3,388	3,696	4,400	4,378	3,388	
			φ6	VPOD20-20P⑥⑦-6J	3,179	3,399	3,707	4,411	4,389	3,399	
		30	φ3	VPOD20-30P⑥⑦-3J	3,234	3,454	3,762	4,466	4,444	3,454	
			φ4	VPOD20-30P⑥⑦-4J	3,278	3,498	3,806	4,510	4,488	3,498	
			φ6	VPOD20-30P⑥⑦-6J	3,289	3,509	3,817	4,521	4,499	3,509	
		40	φ3	VPOD20-40P⑥⑦-3J	3,344	3,564	3,872	4,576	4,554	3,564	
			φ4	VPOD20-40P⑥⑦-4J	3,388	3,608	3,916	4,620	4,598	3,608	
			φ6	VPOD20-40P⑥⑦-6J	3,399	3,619	3,927	4,631	4,609	3,619	
		50	φ3	VPOD20-50P⑥⑦-3J	3,454	3,674	3,982	4,686	4,664	3,674	
			φ4	VPOD20-50P⑥⑦-4J	3,498	3,718	4,026	4,730	4,708	3,718	
			φ6	VPOD20-50P⑥⑦-6J	3,509	3,729	4,037	4,741	4,719	3,729	

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。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

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

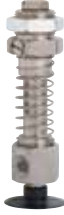
オプション品の金額
 について ⇒ P.618


表面処理




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	F	FS	NE	
					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	
スプリング式 取出口 横 メネジ カバー無し VPOD 	ø8	20	M6×1	VPOD8-20P⑥⑦-M6	2,805	3,003	3,267	3,883	3,828	3,003	T8
		30		VPOD8-30P⑥⑦-M6	2,915	3,113	3,377	3,993	3,938	3,113	
		40		VPOD8-40P⑥⑦-M6	3,025	3,223	3,487	4,103	4,048	3,223	
		50		VPOD8-50P⑥⑦-M6	3,135	3,333	3,597	4,213	4,158	3,333	
	ø10	20	M6×1	VPOD10-20P⑥⑦-M6	2,805	3,003	3,267	3,883	3,828	3,003	
		30		VPOD10-30P⑥⑦-M6	2,915	3,113	3,377	3,993	3,938	3,113	
		40		VPOD10-40P⑥⑦-M6	3,025	3,223	3,487	4,103	4,048	3,223	
		50		VPOD10-50P⑥⑦-M6	3,135	3,333	3,597	4,213	4,158	3,333	
	ø15	20	M6×1	VPOD15-20P⑥⑦-M6	2,860	3,080	3,388	4,092	4,070	3,080	
		30		VPOD15-30P⑥⑦-M6	2,970	3,190	3,498	4,202	4,180	3,190	
		40		VPOD15-40P⑥⑦-M6	3,080	3,300	3,608	4,312	4,290	3,300	
		50		VPOD15-50P⑥⑦-M6	3,190	3,410	3,718	4,422	4,400	3,410	
	ø20	20	M6×1	VPOD20-20P⑥⑦-M6	2,860	3,080	3,388	4,092	4,070	3,080	
		30		VPOD20-30P⑥⑦-M6	2,970	3,190	3,498	4,202	4,180	3,190	
		40		VPOD20-40P⑥⑦-M6	3,080	3,300	3,608	4,312	4,290	3,300	
		50		VPOD20-50P⑥⑦-M6	3,190	3,410	3,718	4,422	4,400	3,410	

 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
⑦: 表面処理(貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)

オプション品の金額
について ⇒ P.618





多
多
ソフト
ソフト
ソフト
ソフト
滑り止め
ベローズ
多段ベローズ
包装袋用
金属
薄物
フラット
吸着痕防止
スポンジ
長円
真空
パッド

真空パッド薄物用タイプ

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	F	FS	NE		
					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		
スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 低発塵 VPLFD 	φ8	5	φ3	VPLFD8-5P⑥⑦-3J	10,549	10,747	11,011	11,627	11,572	10,747	T8	
			φ4	VPLFD8-5P⑥⑦-4J								
		10	φ3	VPLFD8-10P⑥⑦-3J								
			φ4	VPLFD8-10P⑥⑦-4J								
			15	φ3								VPLFD8-15P⑥⑦-3J
				φ4								VPLFD8-15P⑥⑦-4J
	20	φ3	VPLFD8-20P⑥⑦-3J									
		φ4	VPLFD8-20P⑥⑦-4J									
		φ10	5	φ3	VPLFD10-5P⑥⑦-3J	10,549	10,747	11,011	11,627	11,572		10,747
				φ4	VPLFD10-5P⑥⑦-4J							
	10		φ3	VPLFD10-10P⑥⑦-3J								
			φ4	VPLFD10-10P⑥⑦-4J								
	15		φ3	VPLFD10-15P⑥⑦-3J								
			φ4	VPLFD10-15P⑥⑦-4J								
	20	φ3	VPLFD10-20P⑥⑦-3J									
		φ4	VPLFD10-20P⑥⑦-4J									
		φ15	5	φ3	VPLFD15-5P⑥⑦-3J	10,604	10,824	11,132	11,836	11,814		10,824
				φ4	VPLFD15-5P⑥⑦-4J							
	10		φ3	VPLFD15-10P⑥⑦-3J								
			φ4	VPLFD15-10P⑥⑦-4J								
15	φ3		VPLFD15-15P⑥⑦-3J									
	φ4		VPLFD15-15P⑥⑦-4J									
20	φ3	VPLFD15-20P⑥⑦-3J										
	φ4	VPLFD15-20P⑥⑦-4J										
	φ20	5	φ3	VPLFD20-5P⑥⑦-3J	10,604	10,824	11,132	11,836	11,814	10,824		
			φ4	VPLFD20-5P⑥⑦-4J								
10		φ3	VPLFD20-10P⑥⑦-3J									
		φ4	VPLFD20-10P⑥⑦-4J									
15		φ3	VPLFD20-15P⑥⑦-3J									
		φ4	VPLFD20-15P⑥⑦-4J									
20	φ3	VPLFD20-20P⑥⑦-3J										
	φ4	VPLFD20-20P⑥⑦-4J										

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	F	FS	NE		
					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		
スプリング式 取出口横 メネジ 低発塵 VPLFD 	φ8	5	M5×0.8	VPLFD8-5P⑥⑦-M5	10,285	10,483	10,747	11,363	11,308	10,483	T8	
		10	M5×0.8	VPLFD8-10P⑥⑦-M5								
		15	M5×0.8	VPLFD8-15P⑥⑦-M5								
		20	M5×0.8	VPLFD8-20P⑥⑦-M5								
	φ10	5	M5×0.8	VPLFD10-5P⑥⑦-M5	10,285	10,483	10,747	11,363	11,308	10,483		
		10	M5×0.8	VPLFD10-10P⑥⑦-M5								
		15	M5×0.8	VPLFD10-15P⑥⑦-M5								
		20	M5×0.8	VPLFD10-20P⑥⑦-M5								
	φ15	5	M5×0.8	VPLFD15-5P⑥⑦-M5	10,340	10,560	10,868	11,572	11,550	10,560		
		10	M5×0.8	VPLFD15-10P⑥⑦-M5								
		15	M5×0.8	VPLFD15-15P⑥⑦-M5								
		20	M5×0.8	VPLFD15-20P⑥⑦-M5								
	φ20	5	M5×0.8	VPLFD20-5P⑥⑦-M5	10,340	10,560	10,868	11,572	11,550	10,560		
		10	M5×0.8	VPLFD20-10P⑥⑦-M5								
		15	M5×0.8	VPLFD20-15P⑥⑦-M5								
		20	M5×0.8	VPLFD20-20P⑥⑦-M5								

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

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

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


オプション品の金額
 について ⇒ P618 





RoHS2対応

品-A

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
				N	S	U	F	FS	NE	-S3			
				ニトリル	シリコン	ウレタン	フッ素	フッロ シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	-S3仕様			
直付型 固定式 ミニ VPME 	Ø8	M5×0.8	VPME8P⑥⑦-M5⑫	935	1,133	1,397	2,013	1,958	1,133	+330	T8		
	Ø10	M5×0.8	VPME10P⑥⑦-M5⑫	935	1,133	1,397	2,013	1,958	1,133	+330			
	Ø15	M5×0.8	VPME15P⑥⑦-M5⑫	990	1,210	1,518	2,222	2,200	1,210	+330			
	Ø20	M5×0.8	VPME20P⑥⑦-M5⑫	990	1,210	1,518	2,222	2,200	1,210	+330			
直付型 固定式 スタンダード VPE 	Ø8	M5×0.8	VPE8P⑥⑦-M5⑫	990	1,188	1,452	2,068	2,013	1,188	+330	T8		
	Ø10	M5×0.8	VPE10P⑥⑦-M5⑫	990	1,188	1,452	2,068	2,013	1,188	+330			
	Ø15	M5×0.8	VPE15P⑥⑦-M5⑫	1,045	1,265	1,573	2,277	2,255	1,265	+330			
	Ø20	M5×0.8	VPE20P⑥⑦-M5⑫	1,045	1,265	1,573	2,277	2,255	1,265	+330			
VPEホルダは、メートルオネジのほか、メートルメ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.383)参照)。ホルダとパッドの金額を足したものがセット品価格となります。 適用ネジ一覧 メートルメネジ：M5, M8													
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
				N	S	U	F	FS	NE	-S3			
				ニトリル	シリコン	ウレタン	フッ素	フッロ シリコン	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 3mm	Ø8	M10×1	VPF8P⑥⑦⑨⑫	2,915	3,113	3,377	3,993	3,938	3,113	+2,860	T8		
	Ø10	M10×1	VPF10P⑥⑦⑨⑫	2,915	3,113	3,377	3,993	3,938	3,113	+2,860			
	Ø15	M10×1	VPF15P⑥⑦⑨⑫	2,970	3,190	3,498	4,202	4,180	3,190	+2,860			
	Ø20	M10×1	VPF20P⑥⑦⑨⑫	2,970	3,190	3,498	4,202	4,180	3,190	+2,860			

 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
 ⑦：表面処理(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
 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.618

表面処理 	ダストキャッチャ (VPF) 	落下防止弁 	パッド首振り 
--	--	---	--

多
ソ
ソフト
ソフト
滑り止め
ベ
多
包
金
薄
フラ
吸
ス
長
真

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
	⑤ 表面処理記号			
	-DL	-ER	-FG	
	貼付防止	吸着痕 軽減	フッ素 コーティング	
φ8	+935	+330	+583	T8
φ10	+935	+330	+583	
φ15	+1001	+330	+638	
φ20	+2,475	+330	+803	
対応材質	S, F	N, NE	S	

表面処理の特長 ▶ P.372

9) ダストキャッチャー：-DC

オプション	パッド 接続記号	加算額(¥)	
		標準仕様	-S3仕様
ダストキャッチャー(-DC)	T8	+374	+418
対応ホルダ形状			
VPSC	VPC	VPD	VPF
※)-S3仕様の場合は、「セット品価格」+「セット品の-S3仕様加算額」+「ダストキャッチャー-S3仕様加算額」で計算してください。			

ダストキャッチャーの特長 ▶ P.373

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)	T8	+1,540	ECVM5-FM5(※)
※)VPME,VPEホルダのM5ネジに限る。			

落下防止弁の特長 ▶ P.708

11) パッド首振り：-CFH

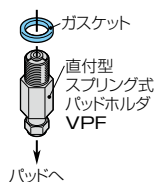
オプション	パッド 接続記号	加算額(¥)		単体注文形式 (※1)
		標準仕様	-S3仕様	
フレキシブルホルダ (-CFH)	T8	+2,310	+3,410	CFHM5-FM5(※2)

- ※1)フレキシブルホルダ単体で注文される場合、-S3仕様は形式末尾に「-S3」を記入してください。
- ※2)VPME、VPEホルダのM5ネジに限る。
- ※3)-S3仕様の場合は、「セット品価格」+「セット品の-S3仕様加算額」+「フレキシブルホルダ-S3仕様加算額」で計算してください。

フレキシブルホルダの特長 ▶ P.711

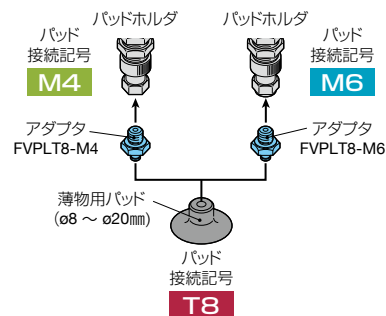
オプション品を含めた注文形式については P.602をご覧ください。

交換用パーツ



ガスケット 注文形式	価格(¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
SG10	88	φ8 ~ φ20	T8

組替用パーツ

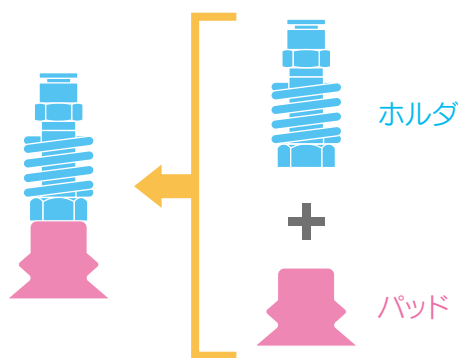


パッド接続方法変換 ネジアダプタ注文形式	価格(¥)		適用パッド径 (mm)	パッド接続記号
	⑫：無記入	⑬：-S3		変換前→変換後
FVPLT8-M4⑫	275	715	φ8 ~ φ20	T8 ▶ M4
FVPLT8-M6⑫	286	726		T8 ▶ M6

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

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 (ホルダ) vs 接続記号 T40 (パッド) → ×

接続記号 M6 (ホルダ) vs 接続記号 PB15 (パッド) → ×

接続記号 E20 (ホルダ) vs 接続記号 T8 (パッド) → ×

接続記号 E20 (ホルダ) vs 接続記号 M6 (パッド) → ×

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

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

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

接続記号一覧(ホルダ)

●共通ホルダ

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

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

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

●共通ホルダ(軽量 / 低背タイプ)

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

●専用ホルダ ※) 他形状のパッドは取付られません。

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

接続記号一覧(パッド)

パッド形状または用途	スタンダード															パッド形状または用途
	小型	一般形	深形	ヘローース	多段ヘローース	金属検出機用	滑り止め	フラット(吸込流量増大タイプ)	吸着痕防止	ソフト	ソフトヘローース	スポンジ	薄物用	包装袋用		
記号	RM	R	A	B	W	BE,BD	K	F,FH	Q	L	LB	S	P	PB	記号	
0.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2x4
1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3.5x7
1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4x10
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5x10
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6x10
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4x20
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4x30
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5x20
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5x30
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6x20
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6x30
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	8x20
30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	8x30
35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
70	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
150	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

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

真空パッド

1 パッドゴム表面処理(吸着痕対策)

① 繊維起毛タイプ(ナイロン繊維:-NF, シルク繊維:-SF)

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

●対象パッド材質

記号	S	F
材質	シリコーン	フッ素

●対象パッド形状・サイズ

記号	R	A	L	LB	B
形状	スタンダード		ソフト	ソフトペローズ	ペローズ
	一般形	深形			
パッドサイズ(mm)	φ15 ~ φ80	φ15 ~ φ80	φ10 ~ φ40	φ10 ~ φ20	φ15 ~ φ80



推奨ワーク		
透明アクリル材	塗装メッキ樹脂	ガラス
化粧箱	レンズ	

② 貼付防止タイプ(-DL)

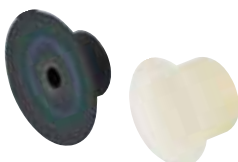
滑りの良い特殊コーティング。軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。

●対象パッド材質

記号	S	F	SE
材質	シリコーン	フッ素	導電性シリコーン

●対象パッド形状・サイズ

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



推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

③ 吸着痕軽減タイプ(-ER)

薬液によるニトリルゴムの表面改質で、吸着痕を軽減。

●対象パッド材質

記号	N	NE
材質	ニトリル	導電性NBR (低抵抗タイプ)

●対象パッド形状・サイズ

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



推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	段ボール	樹脂

④ フッ素コーティングタイプ(-FG) New

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

●対象パッド材質

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

●対象パッド形状・サイズ

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

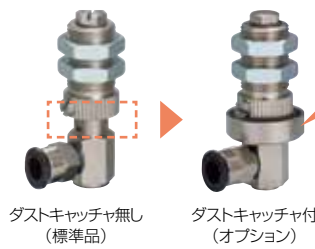


推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

2 ダストキャッチャ付ホルダ(摩耗粉対策, -DC)



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



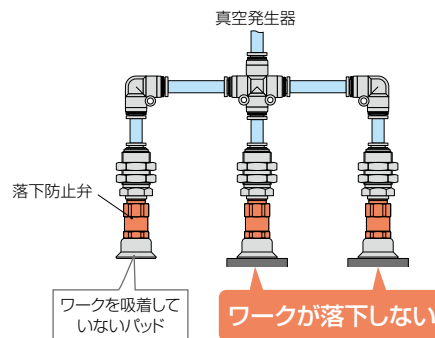
●対象パッドホルダ

取出口上	VPSC, VPC
取出口横	VPD
直付型	VPF

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

3 落下防止弁(-ECV)

複数のパッドのうち、吸着していないパッドがあっても別回路の真空低下を軽減。



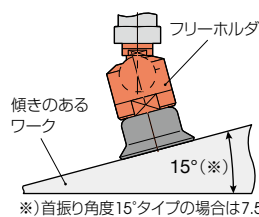
●対象パッド及びホルダ

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

4 首振り機能(ワークの吸着面に傾きがある場合)

①フリーホルダ(-FH, -FHH)

首振り角度は30°、15°の2種類から選択可能。

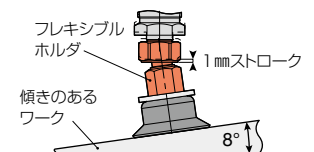


●対象パッド及びホルダ

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

②フレキシブルホルダ(-CFH)

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



●対象パッド及びホルダ

適用パッド接続記号	M4 M6
	VPME, VPEホルダのM5ネジタイプ

5 フィルタ(-F15, -F30)

ワーク吸着時のゴミを除去。



●対象パッド及びホルダ

記号	-F15	-F30
濾過面積	1.7cm 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。



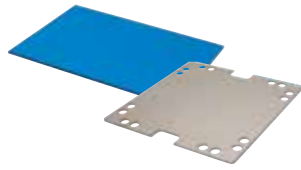
真空パッド早見表

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。

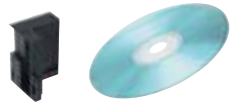


サイズ(mm)	6種	φ0.7 ~ φ4
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	2タイプ	吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

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。

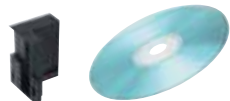


サイズ(mm)	8種	φ4 ~ φ40
材質	5種	ニトリル、シリコン、フロロシリコン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン		

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

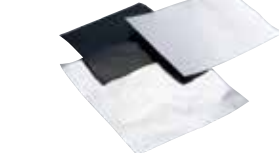
食品衛生法適合 シリコン

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

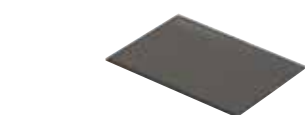
食品衛生法適合 シリコン

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。



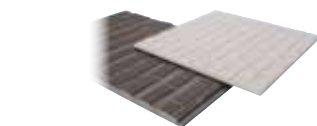
サイズ(mm)	3種	φ10 ~ φ30
材質	3種	PEEK、POM、導電性PEEK
表面処理	-	-

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。



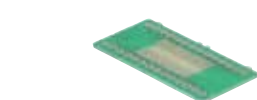
サイズ(mm)	9種	φ10 ~ φ100
材質	2種	クロロプレン(スポンジ)、 シリコン(スポンジ)
表面処理	-	-

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	-	-