

重要な
お知らせ



真空パッドシリーズ 変更のご案内

日頃より、PISCO真空パッドシリーズをご愛用頂きましてありがとうございます。

2019年6月中旬よりPISCO真空パッドシリーズの種類を充実させ、お客様の大切なワークに最適な吸着搬送を提案するため、大幅な改定を行います。(改定内容の一部を下記に抜粋。) 注文に関わる具体的な改定内容については、本文で案内しておりますので、そちらをご覧ください。

今まで

あらゆるワーク吸着のため豊富な形状・材質・サイズを用意したパッドと取付箇所に適した形状を揃えたパッドホルダの組合せに制限がありました。

メンテナンス用としてパッドホルダのみを購入したいが注文形式が分かり難い。また、パッドホルダにパッドネジが付いたり、付かなかったりで付属品の内容が分からない。

パッドホルダはそのまま使用してスポンジパッドを交換したいが専用工具を使用しないとフィルタが外せない。従って固定ネジを露出できず交換できない。

これから

パッドとパッドホルダの取付形状が同じであれば組合せ可能となります。

パッドホルダの取付形状がパッド径に関わらず同じであれば取付形状記号を注文形式に盛り込むことで分かり易くなります。また、パッドホルダのみとなり(パッドネジなどのパッドに関わるパーツ)は一切付属しません。

穴用止め輪採用により、工具不要でフィルタが外せ、固定ネジを締めたり緩めたりでき、スポンジパッドの交換可能に。

改定内容

Index

		タイトル	ページ
		真空パッドシリーズの構成について	3
真空パッドの選定		Step 1 ▶ パッドから選ぶ	4
		Step 2 ▶ ホルダから選ぶ	10
		Step 3 ▶ パッドネジ付セットから選ぶ	16
		Step 4 ▶ パッド + ホルダセット品を選ぶ	22

i 真空パッド選定の前に

真空パッドシリーズの構成について

PISCOの真空パッドは、**パッド**と**ホルダ**の組合せ(接続形状)により構成されています。

A	B	C	D	E	F	HC	HD	HDW	HE	HEW	AE	BE
固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 固定式	直付型 スプリング式	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 両横	直付型固定式 真空取出口 横	直付型固定式 真空取出口 両横	ネジ止め式 真空取出口 上	ネジ止め式 真空取出口 横
スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード
カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し	カバー無し
スリム	スリム	スリム	スリム	スリム	スリム	スリム	スリム	スリム	スリム	スリム	スリム	スリム
ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ	ミニ
専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用	専用

ホルダ

※ホルダ形状の詳細については、P.10~P.15のホルダから選ぶページをご覧ください。

接続形状

パッド接続方法	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)	はめ込み (ダイレクト接続)	はめ込み (ダイレクト接続)
パッド接続形状図					
パッド接続記号	-H3	-T4 -T8 -T15 -T40	-M4 -M6 -M10 -M20	-E10 -E20	-PB15

※-M□は、専用のパッドネジなどが必要!

※パッドとホルダのセット品が必要な場合に、パッドとホルダを接続するために、左図のようなクサビやネジなどで接続します。セット品の詳細については、P.22~P.37のパッド・ホルダのセット品を選ぶページをご覧ください。








パッド

パッド形状	スタンダード											パッド形状		
	一般形	深形	小型	スポンジ	ヘロース	多段ヘロース	ソフト	ソフトヘロース	包装袋用	滑り止め	薄物用		フラット	吸着痕防止
記号	R	A	RM	S	B	W	L	LB	PB	K	P	F	Q	長円
0.7														
1														
1.5														
2														
3														
4														
6														
8														
10														
15														
20														
25														
30														
35														
40														
50														
60														
70														
80														
100														
150														
200														





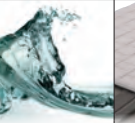
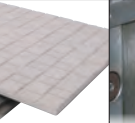
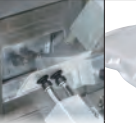

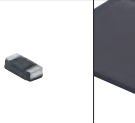

※それぞれのパッド形状には多くのパッド材質を用意。材質の詳細については、P.4~P.5のパッドから選ぶページをご覧ください。形状から推奨するワークと材質から推奨するワークの中からお客様のワークに最も適したパッドを選定いただけます。

真空パッドの選定 Step 1 パッドから選ぶ

①-1. ワーク及び使用環境に合ったパッドの材質・形状を下の一覧表からお選びください。

		記号	 段ボール	 ベニヤ板	 鉄板	 食品関連	 半導体	 金型成形品	 薄物				
パッド材質 (4)	ゴム	ニトリル	N	○	○	○	○						
		耐油NBR	NH	○	○	○	○						
		ウレタン	U	○	○	○							
		シリコーン	S				○	○	○	○			
		フッ素	F					○					
		フロロシリコーン	FS						○				
		クロロプレン(スポンジ)	C				○						
		HNBR	HN	○	○	○	○						
		EPDM	EP										
		食品衛生法適合NBR	G	○	○	○	○						
		導電性NBR(低抵抗タイプ)	NE	○	○	○	○						
		導電性ブタジエン(低抵抗タイプ)	E					○					
		導電性シリコーン	SE				○	○	○	○	○		
		樹脂	PEEK	K					○				
POM	M												
導電性PEEK	KE						○						
パッド形状 (3)	一般形	R	○	○	○		○						
	スタンダード 深形	A				○	○						
	小型	RM					○						
	スポンジ	S				○	○						
	ペローズ	B	○	○	○	○	○						
	多段ペローズ	W	○	○	○	○	○						
	長円	E	○	○	○	○	○						
	ソフト	L					○	○					
	ソフトペローズ	LB	○	○	○		○	○					
	滑り止め	K	○	○	○	○	○	○					
	薄物用	P	○	○	○	○	○	○	○				
	フラット	F				○	○		○				
	包装袋用	PB				○							
	吸着痕防止	Q					○						

推奨ワーク・環境など

	 薬品の雰囲気	 高温ワーク	 低濃度オゾン環境下	 要耐光、要耐オゾン	 水分のある雰囲気中	 表面が凸凹	 包装機械	 包装袋	 電子機器部品	 液晶製造装置
					○		○			
					○		○			
			○				○			
	○	○	○		○		○	○		
		○	○		○		○			
			○		○	○				
			○	○	○					
					○		○		○	
		○			○		○	○		
			○		○		○			○
					○			○		○
	○	○	○	○	○				○	
	○	○	○	○	○					
	○	○	○	○	○				○	
						○				
	○	○	○	○	○		○	○	○	○
	○	○	○	○	○			○		
	○	○	○	○	○				○	
									○	
			○	○	○					
	○	○								
	○	○					○			
	○	○					○			
								○		
							○		○	○

10⁵Ω-cm以下となります。 ※3. 樹脂材質：導電性PEEKの体積抵抗率は、10⁵~10⁶Ω-cmとなります。

真空パッドの選定 Step 1 パッドから選ぶ

①-2. 選んだパッド材質・形状より、形状毎に分けられた表からパッドサイズ(φd)を

パッドの注文形式(例)

VP
10
B
S
6
-6

① 真空パッド
 ② パッドサイズ(φd)
 ③ パッド形状
 ④ パッド材質
 ⑤ リップ硬度(包装袋用タイプのみを設定)
 ⑥ ベロース段数(包装袋用タイプのみを設定)

形状	スタンダード一般形	スタンダード小型	ベロース	多段ベロース	長円	ソフト	ソフトベロース	包装袋用	滑り止め	薄物用	フラット	吸着痕防止
記号	R	AM	S	B	W	E	L	PB	K	P	F	Q

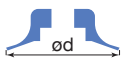
i お選びのパッドをホルダに接続する方法・形状(図・記号)は、下表を参照ください。

パッドホルダとの接続方法	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)	はめ込み(ダイレクト接続)	はめ込み(ダイレクト接続)
形状図					
接続記号	-H3	-T4 -T8 -T15 -T40	-M4 -M6 -M10 -M20	-E10 -E20	-PB15

※接続記号が-M□の物は、専用パッドネジが必要になります。

! 接続記号:-M4, -M6, -M10, -M20接続用のパッドネジ付セットについての詳細は、P.16~P.20をご覧ください。

スタンダード一般形(R)タイプパッド



パッドサイズ φd(mm)	基本形式 VPφdR ^[4]	パッド材質毎の価格(¥)										パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:SE	[4]:E	[4]:NE	[4]:G	[4]:HN	[4]:EP	
1	VP1R ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	-H3
2	VP2R ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	
3	VP3R ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	
4	VP4R ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	
6	VP6R ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	-T8
8	VP8R ^[4]	350	500	800	1,280	500	500	500	430	460	420	
10	VP10R ^[4]	350	500	800	1,280	500	500	500	430	460	420	-M4
15	VP15R ^[4]	400	550	900	1,500	550	550	550	480	520	480	
20	VP20R ^[4]	400	550	900	1,500	600	550	550	480	520	480	-M6
25	VP25R ^[4]	400	550	900	1,500	650	550	550	480	520	480	
30	VP30R ^[4]	450	600	950	1,500	980	600	600	530	590	540	
40	VP40R ^[4]	500	750	1,080	1,800	1,400	750	750	580	650	600	
50	VP50R ^[4]	700	1,000	1,800	3,000	1,600	1,000	1,000	780	910	840	-M10
60	VP60R ^[4]	1,000	1,500	2,300	6,000	1,500		1,500		1,300	1,200	
80	VP80R ^[4]	1,500	3,000	3,000	7,500	2,250		2,250		1,950	1,800	
100	VP100R ^[4]	2,200	4,000	4,000	10,000	4,840		3,300		2,860	2,640	
150	VP150R ^[4]	5,000	9,000	15,000	26,000	11,000		11,000		11,000	11,000	-M20
200	VP200R ^[4]	6,000	11,700	18,400	31,500	13,200		13,200		13,200	13,200	

スタンダード深形(A)タイプパッド



パッドサイズ φd(mm)	基本形式 VPφdA ^[4]	パッド材質毎の価格(¥)								パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:NE	[4]:G	[4]:HN	[4]:EP	
15	VP15A ^[4]	400	550	900	1,500	550	480	520	480	-M4
20	VP20A ^[4]	400	550	900	1,500	550	480	520	480	-M6
25	VP25A ^[4]	400	550	900	1,500	550	480	520	480	
30	VP30A ^[4]	450	600	950	1,500	600	530	590	540	
40	VP40A ^[4]	500	750	1,080	1,800	750	580	650	600	
50	VP50A ^[4]	700	1,000	1,800	3,000	1,000	780	910	840	-M10
60	VP60A ^[4]	1,000	1,500	2,300	6,000	1,500		1,300	1,200	
80	VP80A ^[4]	1,500	3,000	3,000	7,500	2,250		1,950	1,800	
100	VP100A ^[4]	2,200	4,000	4,000	10,000	3,300		2,860	2,640	

スタンダード小型(RM)タイプパッド



パッドサイズ φd(mm)	基本形式 VPφdRM ^[4]	パッド材質毎の価格(¥)										パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:SE	[4]:E	[4]:NE	[4]:G	[4]:HN	[4]:EP	
0.7	VP0.7RM ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	-T4
1	VP1RM ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	
1.5	VP1.5RM ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	
2	VP2RM ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	
3	VP3RM ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	
4	VP4RM ^[4]	350	500	800	1,200	500	500	500	430	460	420	

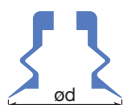
お選びください。(選択サイズからホルダへの接続方法をご案内。)

スポンジ(S)タイプ パッド



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodS[4]	パッド材質毎の価格(¥)		パッド 接続記号
		[4]:C	[4]:S	
10	VP10S[4]	380	760	-M6
15	VP15S[4]	420	840	
20	VP20S[4]	450	900	
25	VP25S[4]	490	980	
30	VP30S[4]	540	1,080	
35	VP35S[4]	1,800	3,600	
50	VP50S[4]	2,200	4,400	-M10
70	VP70S[4]	3,800	7,600	
100	VP100S[4]	5,000	10,000	

ベローズ(B)タイプ パッド



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodB[4]	パッド材質毎の価格(¥)								パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:SE	[4]:NE	[4]:HN	[4]:EP	
6	VP6B[4]	500	700	1,100	1,900	700	750	650	600	-T8
8	VP8B[4]	500	700	1,100	1,900	700	750	650	600	-M4
10	VP10B[4]	500	700	1,100	1,900	700	750	650	600	
15	VP15B[4]	550	800	1,210	2,090	800	830	720	650	-M6
20	VP20B[4]	550	800	1,210	2,090	800	830	720	650	
25	VP25B[4]	600	850	1,320	2,280	850	900	780	720	
30	VP30B[4]	600	850	1,320	2,280	900	900	780	720	
40	VP40B[4]	700	1,000	1,540	2,660	1,100	1,050	1,050	980	
50	VP50B[4]	850	1,200	1,870	3,230	1,400	1,280	1,280	1,190	
60	VP60B[4]	1,250	1,880	2,750	4,750	1,880	1,880	1,880	1,750	-M10
80	VP80B[4]	2,150	4,300	4,730	8,170	3,230	3,230	3,230	3,010	
100	VP100B[4]	3,160	4,740	6,960	12,000	4,740	4,740	4,740	4,430	

ベローズ(B)タイプ パッド+樹脂アタッチメント付



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodB[4][7]	パッド材質毎の価格(¥)								パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:SE	[4]:NE	[4]:HN	[4]:EP	
10	VP10B[4]-QK	2,150	2,350	2,750	3,550	2,350	2,400	2,300	2,250	-M4
	VP10B[4]-QM	1,850	2,050	2,450	3,250	2,050	2,100	2,000	1,950	
	VP10B[4]-QKE	4,400	4,600	5,000	5,800	4,600	4,650	4,550	4,500	
15	VP15B[4]-QK	2,650	2,900	3,310	4,190	2,900	2,930	2,820	2,750	
	VP15B[4]-QM	2,000	2,250	2,660	3,540	2,250	2,280	2,170	2,100	
	VP15B[4]-QKE	7,050	7,300	7,710	8,590	7,300	7,330	7,220	7,150	
20	VP20B[4]-QK	2,850	3,100	3,510	4,390	3,100	3,130	3,020	2,950	-M6
	VP20B[4]-QM	2,050	2,300	2,710	3,590	2,300	2,330	2,220	2,150	
	VP20B[4]-QKE	8,750	9,000	9,410	10,290	9,000	9,030	8,920	8,850	
25	VP25B[4]-QK	3,800	4,050	4,520	5,480	4,050	4,100	3,980	3,920	
	VP25B[4]-QM	2,200	2,450	2,920	3,880	2,450	2,500	2,380	2,320	
	VP25B[4]-QKE	11,800	12,050	12,520	13,480	12,050	12,100	11,980	11,920	
30	VP30B[4]-QK	5,400	5,650	6,120	7,080	5,700	5,700	5,580	5,520	
	VP30B[4]-QM	2,300	2,550	3,020	3,980	2,600	2,600	2,480	2,420	
	VP30B[4]-QKE	12,400	12,650	13,120	14,080	12,700	12,700	12,580	12,520	

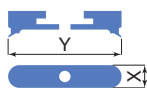
多段ベローズ(W)タイプ パッド



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodW[4]	パッド材質毎の価格(¥)								パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:NE	[4]:G	[4]:HN	[4]:EP	
10	VP10W[4]	1,000	1,200	2,200	3,800	1,500	1,080	1,500	1,200	M4
20	VP20W[4]	1,100	1,350	2,420	4,180	1,650	1,180	1,650	1,320	-M6
30	VP30W[4]	1,200	1,450	2,640	4,560	1,800	1,280	1,800	1,440	
40	VP40W[4]	1,400	1,700	3,080	5,320	2,100	1,480	2,100	1,960	
50	VP50W[4]	1,700	2,050	3,740	6,460	2,550	1,780	2,550	2,380	

真空パッドの選定 Step 1 パッドから選ぶ

長円(E)タイプ パッド



パッドサイズ X×Y(mm)	基本形式 VPX×YE[4]	パッド材質毎の価格(¥)										パッド	
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:SE	[4]:E	[4]:NE	[4]:HN	[4]:EP	接続記号		
2×4	VP2×4E[4]	400	650	900	1,000	650	650	520	480				
3.5×7	VP3.5×7E[4]	400	650	900	1,000	650	650	520	480			-M6または-E10	
4×10	VP4×10E[4]	400	650	880	1,000	650	650	520	480				
4×20	VP4×20E[4]	450	700	990	1,130	700	700	590	540			-M6または-E20	
4×30	VP4×30E[4]	500	750			750	750	650	600				
5×10	VP5×10E[4]	400	650	880	1,000	650	650	520	480			-M6または-E10	
5×20	VP5×20E[4]	450	700	990	1,130	700	700	590	540			-M6または-E20	
5×30	VP5×30E[4]	500	750	1,100	1,250	750	750	650	600				
6×10	VP6×10E[4]	400	650	880	1,000	650	650	520	480			-M6または-E10	
6×20	VP6×20E[4]	450	700	990	1,130	700	700	590	540				
6×30	VP6×30E[4]	500	750	1,100	1,250	750	750	650	600			-M6または-E20	
8×20	VP8×20E[4]	450	700	990	1,130	700	700	590	540				
8×30	VP8×30E[4]	500	750	1,100	1,250	750	750	650	600				

滑り止め(K)タイプ パッド



パッドサイズ ød(mm)	基本形式 VPødK[4]	パッド材質毎の価格(¥)					パッド 固定記号
		[4]:NH	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:NE	
10	VP10K[4]	350	530	770	1,330	530	-M4
20	VP20K[4]	400	600	880	1,520	600	-M6
30	VP30K[4]	450	680	990	1,710	680	
40	VP40K[4]	500	750	1,100	1,900	750	
50	VP50K[4]	700	1,050	1,540	2,660	1,050	

ソフト(L)タイプ パッド



パッドサイズ ød(mm)	基本形式 VPødL[4]	パッド材質毎の価格(¥)					パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:FS	[4]:SE	[4]:NE	
4	VP4L[4]	350	500	1,200	500	530	-M4または-T15
6	VP6L[4]	350	500	1,200	500	530	
8	VP8L[4]	350	500	1,280	500	530	
10	VP10L[4]	350	500	1,280	500	530	
15	VP15L[4]	400	550	1,500	550	600	-M6または-T40
20	VP20L[4]	400	550	1,500	700	600	
30	VP30L[4]	450	600	1,600	800	680	
40	VP40L[4]	500	750	1,800	1,200	750	

ソフトベローズ(LB)タイプ パッド



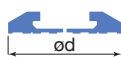
パッドサイズ ød(mm)	基本形式 VPødLB[4]	パッド材質毎の価格(¥)						パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:NE	[4]:HN	[4]:EP	
6	VP6LB[4]	500	750	1,100	750	750	700	-M4または-T15
8	VP8LB[4]	500	750	1,100	750	750	700	
10	VP10LB[4]	500	750	1,100	750	750	700	
15	VP15LB[4]	550	850	1,210	830	830	770	
20	VP20LB[4]	550	850	1,210	830	830	770	-M6または-T40

薄物用(P)タイプ パッド



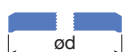
パッドサイズ ød(mm)	基本形式 VPødP[4]	パッド材質毎の価格(¥)						パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:FS	[4]:NE	
8	VP8P[4]	350	530	770	1,330	1,280	530	-T8
10	VP10P[4]	350	530	770	1,330	1,280	530	
15	VP15P[4]	400	600	880	1,520	1,500	600	
20	VP20P[4]	400	600	880	1,520	1,500	600	

フラット(F)タイプ パッド



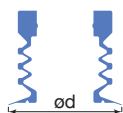
パッドサイズ ød(mm)	基本形式 VPødF[4]	パッド材質毎の価格(¥)						パッド 接続記号
		[4]:N	[4]:S	[4]:U	[4]:F	[4]:SE	[4]:NE	
10	VP10F[4]	500	750	1,100	1,900	750	750	-M4
15	VP15F[4]	550	800	1,210	2,090	800	800	
20	VP20F[4]	550	800	1,210	2,090	800	800	-M6
25	VP25F[4]	600	850	1,320	2,280	850	850	
30	VP30F[4]	600	850	1,320	2,280	850	850	

吸着痕防止(Q)タイプ パッド



パッドサイズ ød(mm)	基本形式 VPødQ[4]	パッド材質毎の価格(¥)			パッド 接続記号
		[4]:K	[4]:M	[4]:KE	
10	VP10Q[4]	3,700	3,400	4,700	-M4
20	VP20Q[4]	5,200	4,400	6,700	-M6
30	VP30Q[4]	6,700	5,400	8,700	

包装袋用(PB)タイプ パッド



パッドサイズ ød(mm)	注文形式 VPødPBS[6][7]	価格 (¥)	パッド 接続記号
30	VP30PBS23	2,350	-PB15
	VP30PBS43	2,350	
	VP30PBS25	2,350	
	VP30PBS45	2,350	
40	VP40PBS23	2,900	
	VP40PBS43	2,900	
	VP40PBS25	2,900	
	VP40PBS45	2,900	
50	VP50PBS23	3,300	
	VP50PBS43	3,300	
	VP50PBS25	3,300	
	VP50PBS45	3,300	

②-1. ホルダ形状、パッド接続方法・形状図・記号、真空取出口方向・形状・サイズを

形状大分類記号			A	B		C					
仕様			固定式								
真空取出口方向			上			横		スプリング式			
形状	スタンダード	記号A	VPA		VPB		VPC		VPOC		
	カバー無し										
	スリム								VPSC		
	ミニ			VPMA		VPMB			VPMC		
専用											
ホルダ	ストローク=記号C(mm)						-3 -6 -10 -15 20	-20 -30 -40 -50	-3 -2 -4		
形状図											
方法			形状図	記号	P.12, P.15		P.13, P.15		P.12, P.15		
パッド接続	差し込み(ダイレクト接続)		-H3	●		●		●		●	
	はめ込み(ダイレクト接続)		-T4		●		●			●	
			-T8	●	●	●	●	●	●	●	
			-T15								
			-T40								
	ネジ込み(パッドネジ接続) ※専用のパッドネジなどが 必要になります。		-M4	●	●	●	●	●	●	●	
			-M6	●	●	●	●	●	●	●	
			-M10	●	●	●	●	●	●	●	
	はめ込み(ダイレクト接続)		-E10								
			-E20								
はめ込み(ダイレクト接続)		-PB15	●								
配管接続	真空取出口 形状・サイズ		ワンタッチ継手 (mm)	φ1.8 -180J		○	○	○	○	○	○
			φ2 -2J		○	○	○	○	○	○	
			φ3 -3J	○	○	○	○	○	○	○	
			φ4 -4J	○	○	○	○	○	○	○	
			φ6 -6J	○		○	○	○	○	○	
			φ8 -8J	○		○	○	○	○	○	
			φ10 -10J	○		○	○	○	○	○	
	φ12 -12J	○									
	バンプ継手(mm)		φ3×φ2 -3B		○	○	○	○	○	○	
			φ4×φ2.5 -4B	○	○	○	○	○	○		
			φ6×φ4 -6B	○	○	○	○	○	○		
			M3×0.5 -M3			○	○		○		
			M5×0.8 -M5			○	○	○			
			M6×1 -M6	○		○	○	○	○		
	メネジ		G1/8A -G1	○		○	○	○	○		
			G1/4A -G2	○		○		○			
M3×0.5 -M3											
M5×0.8 -M5											
固定方法	直付型オネジ		M6×1 -M6								
			M8×1 -M8								
			M14×1 -M14								
			G1/8A -G1								
			G1/4A -G2								
			G3/8A -G3								
			G1/2A -G4								
			M10×1								
			M14×1								
			参考図	サイズ	無記入						
	記号C										

真空パッドの選定 Step 2 ホルダから選ぶ

②-2. 前ページ見開きの一覧表より選んだホルダ形状を細かく分けた表から更に絞り

ホルダの注文形式(例)

VPC -M4 -6 -4J -S3

A B C D E

金属部材質

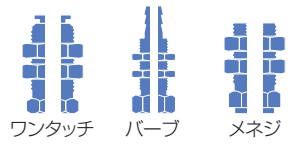
記号	無記入	-S3
仕様	標準	銅系金属不使用

真空取出口サイズ・形状

ストローク(S) (スプリング式のみ記入)

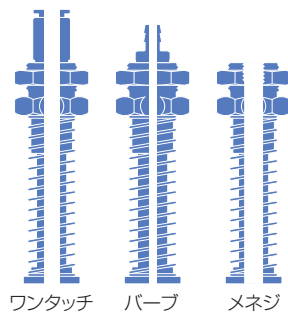
パッド接続方法区分

固定式 真空取出口：上ホルダ (VPA, VPMA)



サイズ	基本形式 VP(M)A B D	価格(¥)													パッド 接続記号		
		ワンタッチ継手							バープ継手			メネジ					
		D:-18J	D:-2J	D:-3J	D:-4J	D:-6J	D:-8J	D:-10J	D:-12J	D:-3B	D:-4B	D:-6B	D:-M6	D:-G1		D:-G2	
ミニ	VPMA-T4 D	1,000	1,000	1,000							900	900					-T4
	VPMA-T8 D	1,050	1,050	1,050							950	950					-T8
	VPMA-M4 D			1,100	1,100						1,000	1,000					-M4
	VPMA-M6 D				1,150						1,050	1,050					-M6
スタンダード	VPA-H3 D				1,100						1,000						-H3
	VPA-T8 D				1,100	1,150					1,000	1,000					-T8
	VPA-M4 D					1,250						1,150					-M4
	VPA-M6 D			1,240	1,280	1,300					1,060	1,070	1,000				-M6
	VPA-M10 D				1,810	1,820	1,850							1,600			-M10
	VPA-M20 D					3,450	3,490	3,500	3,590						3,200		-M20

スプリング式 真空取出口：上ホルダ (VPC, VPSC, VPOC, VPME)



サイズ	基本形式 VP(M)C B C D	価格(¥)													パッド 接続記号			
		ワンタッチ継手							バープ継手			メネジ						
		D:-18J	D:-2J	D:-3J	D:-4J	D:-6J	D:-8J	D:-10J	D:-12J	D:-3B	D:-4B	D:-6B	D:-M3	D:-M5		D:-M6	D:-G1	D:-G2
ミニ	VPME-T4-2 D	3,020	3,020	3,020							2,830	2,830	3,030					-T4
	VPME-T8-2 D	3,120	3,120	3,120							2,930	2,930	3,130					-T8
	VPME-M4-4 D	3,160	3,160	3,140	3,140						2,960	2,960	2,960					-M4
	VPME-M6-4 D	3,260	3,260	3,240	3,240						3,060	3,060	3,060					-M6
スリム	VPSC-H3-3 D	2,320	2,320	2,320	2,360						2,130	2,130	2,330	2,000				-H3
	VPSC-T8-3 D	2,120	2,120	2,120	2,160						1,930	1,930	2,130	1,800				-T8
スタンダード	VPC-H3-3 D	2,360	2,360	2,310	2,350	2,350					2,160	2,160	2,160		2,100			-H3
	VPC-H3-10 D	2,460	2,460	2,410	2,450	2,450					2,260	2,260	2,260		2,200			
	VPC-H3-15 D	2,560	2,560	2,510	2,550	2,550					2,360	2,360	2,360		2,300			
	VPC-H3-20 D	2,660	2,660	2,610	2,650	2,650					2,460	2,460	2,460		2,400			
	VPC-T8-3 D	2,160	2,160	2,110	2,150	2,150					1,960	1,960	1,960		1,900			-T8
	VPC-T8-10 D	2,260	2,260	2,210	2,250	2,250					2,060	2,060	2,060		2,000			
	VPC-T8-15 D	2,360	2,360	2,310	2,350	2,350					2,160	2,160	2,160		2,100			
	VPC-T8-20 D	2,460	2,460	2,410	2,450	2,450					2,260	2,260	2,260		2,200			
	VPC-M4-6 D			2,140	2,180	2,190						1,960	1,970		1,900			-M4
	VPC-M4-10 D			2,240	2,280	2,290						2,060	2,070		2,000			
	VPC-M4-15 D			2,340	2,380	2,390						2,160	2,170		2,100			
	VPC-M4-20 D			2,440	2,480	2,490						2,260	2,270		2,200			
	VPC-M6-6 D			2,240	2,280	2,290						2,060	2,070		2,000			-M6
	VPC-M6-10 D			2,340	2,380	2,390						2,160	2,170		2,100			
VPC-M6-15 D			2,440	2,480	2,490						2,260	2,270		2,200				
VPC-M6-20 D			2,540	2,580	2,590						2,360	2,370		2,300				
VPC-M10-10 D				4,810	4,820	4,850									4,600		-M10	
VPC-M20-20 D					9,230	9,270	9,280	9,370								8,980	-M20	
カバー無し	VPOC-M6-20 D		2,540	2,580	2,590						2,360	2,370		2,300			-M6	
	VPOC-M6-30 D		2,640	2,680	2,690						2,460	2,470		2,400				
	VPOC-M6-40 D		2,740	2,780	2,790						2,560	2,570		2,500				
	VPOC-M6-50 D		2,840	2,880	2,890						2,660	2,670		2,600				

直付型 固定式ホルダ (VPE, VPME)



サイズ	基本形式 VP(M)E B D E	価格(¥)		パッド 接続記号
		E: 無記入	E: -S3	
ミニ	VPME-T4-M3 E	400	700	-T4
ミニ	VPME-T8-M5 E	500	800	-T8
スタンダード	VPE-H3-M3 E	450	750	-H3
	VPE-T8-M5 E	550	850	-T8

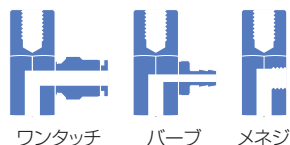
直付型 スプリング式ホルダ (VPF)



サイズ	基本形式 VPF B E	価格(¥)		パッド 接続記号
		E: 無記入	E: -S3	
スタンダード	VPF-H3 E	2,200	4,800	-H3
スタンダード	VPF-T8 E	2,300	4,900	-T8
スタンダード	VPF-M4 E	2,400	5,600	-M4
スタンダード	VPF-M6 E	2,500	6,200	-M6

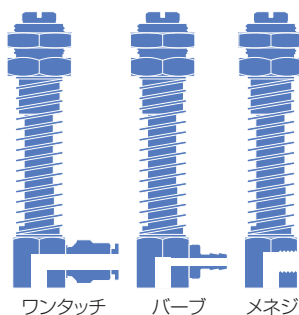
込んでお選びください。(選択サイズからパッドの接続方法をご案内。)

固定式 真空取出口：横ホルダ (VPB, VPMB)



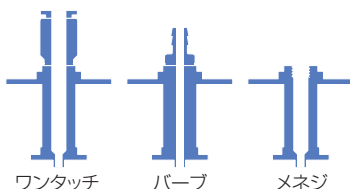
サイズ	基本形式 VP(M)B□□	価格(¥)														パッド 接続記号		
		ワンタッチ継手						パーブ継手			メネジ							
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-8J	□:-10J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M3	□:-M5	□:-M6	□:-G1		□:-G2	
ミニ	VPMB-T4□	920	920	920	960				730	730	930	600					-T4	
	VPMB-T8□	1,020	1,020	1,020	1,060				830	830	1,030	700					-T8	
	VPMB-M4□	1,060	1,060	1,010	1,050	1,050				860	860	860		800			-M4	
	VPMB-M6□	1,160	1,160	1,110	1,150	1,150				960	960	960		900			-M6	
スタンダード	VPB-H3□	1,020	1,020	1,020	1,090				830	830	1,030	700					-H3	
	VPB-T8□	1,060	1,060	1,010	1,050	1,050				860	860	860		800			-T8	
	VPB-M4□				640	680	690				460	470		400			-M4	
	VPB-M6□				640	680	690				460	470			400		-M6	
	VPB-M10□					1,510	1,520	1,570								1,300		-M10
	VPB-M20□						3,350	3,390	3,400								3,100	-M20

スプリング式 真空取出口：横ホルダ (VPD, VPOD, VPMD)



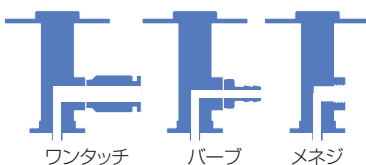
サイズ	基本形式 VP(M)D□□□	価格(¥)														パッド 接続記号	
		ワンタッチ継手						パーブ継手			メネジ						
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-8J	□:-10J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M3	□:-M5	□:-M6	□:-G1		□:-G2
ミニ	VPMD-T4-2□	3,120	3,120	3,120	3,160				2,930	2,930	3,130	2,800					-T4
	VPMD-T8-2□	3,220	3,220	3,220	3,260				3,030	3,030	3,230	2,900					-T8
	VPMD-M4-4□	3,260	3,260	3,240	3,240	3,250				3,060	3,060	3,060		3,000			-M4
	VPMD-M6-4□	3,360	3,360	3,310	3,350	3,350				3,160	3,160	3,160		3,100			-M6
スタンダード	VPD-H3-3□	2,360	2,360	2,310	2,350	2,350				2,160	2,160	2,160		2,100			-H3
	VPD-H3-10□	2,460	2,460	2,410	2,450	2,460				2,260	2,260	2,260		2,200			
	VPD-H3-15□	2,560	2,560	2,510	2,550	2,560				2,360	2,360	2,360		2,300			
	VPD-H3-20□	2,660	2,660	2,610	2,650	2,660				2,460	2,460	2,460		2,400			-T8
	VPD-T8-3□	2,160	2,160	2,110	2,150	2,150				1,960	1,960	1,960		1,900			
	VPD-T8-10□	2,260	2,260	2,210	2,250	2,260				2,060	2,060	2,060		2,000			
	VPD-T8-15□	2,360	2,360	2,310	2,350	2,360				2,160	2,160	2,160		2,100			
	VPD-T8-20□	2,460	2,460	2,410	2,450	2,460				2,260	2,260	2,260		2,200			
	VPD-M4-6□				2,240	2,280	2,290				2,060	2,070			2,000		-M4
	VPD-M4-10□				2,340	2,380	2,390				2,160	2,170			2,100		
	VPD-M4-15□				2,440	2,480	2,490				2,260	2,270			2,200		
	VPD-M4-20□				2,540	2,580	2,590				2,360	2,370			2,300		
	VPD-M6-6□				2,340	2,380	2,390				2,160	2,170			2,100		-M6
	VPD-M6-10□				2,440	2,480	2,490				2,260	2,270			2,200		
	VPD-M6-15□				2,540	2,580	2,590				2,360	2,370			2,300		
	VPD-M6-20□				2,640	2,680	2,690				2,460	2,470			2,400		
VPD-M10-10□					4,810	4,820	4,850								4,600	-M10	
VPD-M20-20□						9,230	9,270	9,280								8,980	-M20
カバー無し	VPOD-M6-20□				2,640	2,680	2,690				2,460	2,470			2,400		-M6
	VPOD-M6-30□				2,740	2,780	2,790				2,560	2,570			2,500		
	VPOD-M6-40□				2,840	2,880	2,890				2,660	2,670			2,600		
	VPOD-M6-50□				2,940	2,980	2,990				2,760	2,770			2,700		

ネジ止め式 真空取出口：上ホルダ (長円タイプパッド専用ホルダ) (VPAE)



サイズ	基本形式 VPA□□(-S3)	価格(¥)								パッド 接続記号	
		ワンタッチ継手				パーブ継手			メネジ		
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B		□:-M5
専用	VPA-E10□	600	600	550	590	600	400	400	400	340	-E10
	VPA-E10□-S3				1,880	2,070	860	860	860	600	
	VPA-E20□	600	600	550	590	600	400	400	400	340	-E20
	VPA-E20□-S3				1,880	2,070	860	860	860	600	

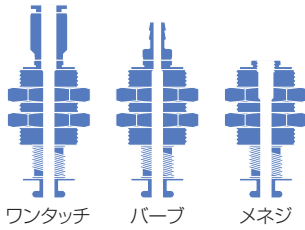
ネジ止め式 真空取出口：横ホルダ (長円タイプパッド専用ホルダ) (VPBE)



サイズ	基本形式 VPB□□(-S3)	価格(¥)								パッド 接続記号	
		ワンタッチ継手				パーブ継手			メネジ		
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B		□:-M5
専用	VPB-E10□	600	600	550	590	600	400	400	400	340	-E10
	VPB-E10□-S3				1,880	2,070	860	860	860	600	
	VPB-E20□	600	600	550	590	600	400	400	400	340	-E20
	VPB-E20□-S3				1,880	2,070	860	860	860	600	

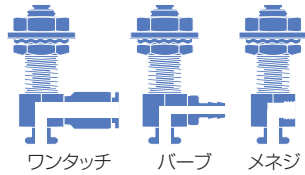
真空パッドの選定 Step 2 ホルダから選ぶ

スプリング式 真空取出口：上ホルダ(ソフトタイプ・ソフトベローズタイプパッド専用ホルダ) (VPHC)



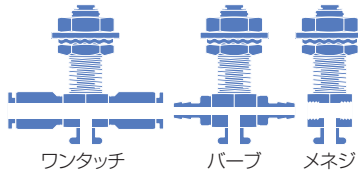
サイズ	基本形式 VPHC□-9□(-S3)	価格(¥)									パッド 接続記号
		ワンタッチ継手				バーブ継手			メネジ		
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M5	
専用	VPHC-T15-9□	1,260	1,260	1,210	1,250	1,260	1,060	1,060	1,060	1,000	-T15
	VPHC-T15-9□-S3				2,780	2,970	1,760	1,760	1,760	1,500	
	VPHC-T40-9□	1,260	1,260	1,210	1,250	1,260	1,060	1,060	1,060	1,000	-T40
	VPHC-T40-9□-S3				2,780	2,970	1,760	1,760	1,760	1,500	

スプリング式 真空取出口：横ホルダ(ソフトタイプ・ソフトベローズタイプパッド専用ホルダ) (VPHD)



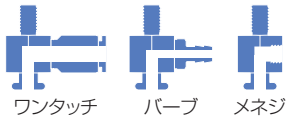
サイズ	基本形式 VPHD□-5□(-S3)	価格(¥)									パッド 接続記号
		ワンタッチ継手				バーブ継手			メネジ		
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M5	
専用	VPHD-T15-5□	1,260	1,260	1,240	1,240	1,250	1,060	1,060	1,060	1,000	-T15
	VPHD-T15-5□-S3				3,570	3,760	2,560	2,560	2,560	2,300	
	VPHD-T40-5□	1,260	1,260	1,240	1,240	1,250	1,060	1,060	1,060	1,000	-T40
	VPHD-T40-5□-S3				3,570	3,760	2,560	2,560	2,560	2,300	

スプリング式 真空取出口：両横ホルダ(ソフトタイプ・ソフトベローズタイプパッド専用ホルダ) (VPHDW)



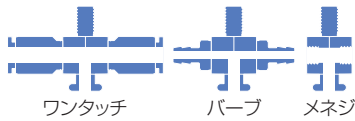
サイズ	基本形式 VPHDW□-5□(-S3)	価格(¥)									パッド 接続記号
		ワンタッチ継手				バーブ継手			メネジ		
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M5	
専用	VPHDW-T15-5□	1,620	1,620	1,480	1,480	1,500	1,120	1,120	1,120	1,100	-T15
	VPHDW-T15-5□-S3				4,940	5,320	2,920	2,920	2,920	2,400	
	VPHDW-T40-5□	1,620	1,620	1,580	1,580	1,600	1,220	1,220	1,220	1,100	-T40
	VPHDW-T40-5□-S3				4,940	5,320	2,920	2,920	2,920	2,400	

固定式 真空取出口：横ホルダ(ソフトタイプ・ソフトベローズタイプパッド専用ホルダ) (VPHE)



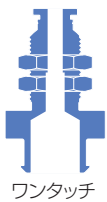
サイズ	基本形式 VPHE□□(-S3)	価格(¥)									パッド 接続記号
		ワンタッチ継手				バーブ継手			メネジ		
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M5	
専用	VPHE-T15□	760	760	710	750	750	560	560	560	500	-T15
	VPHE-T15□-S3				2,080	2,260	1,060	1,060	1,060	800	
	VPHE-T40□	760	760	710	750	750	560	560	560	500	-T40
	VPHE-T40□-S3				2,080	2,260	1,060	1,060	1,060	800	

固定式 真空取出口：両横ホルダ(ソフトタイプ・ソフトベローズタイプパッド専用ホルダ) (VPHEW)



サイズ	基本形式 VPHEW□□(-S3)	価格(¥)									パッド 接続記号
		ワンタッチ継手				バーブ継手			メネジ		
		□:-18J	□:-2J	□:-3J	□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M5	
専用	VPHEW-T15□	1,120	1,120	1,020	1,100	1,100	720	720	720	600	-T15
	VPHEW-T15□-S3				3,460	3,820	1,420	1,420	1,420	900	
	VPHEW-T40□	1,120	1,120	1,020	1,100	1,100	720	720	720	600	-T40
	VPHEW-T40□-S3				3,460	3,820	1,420	1,420	1,420	900	

固定式 真空取出口：上ホルダ(包装袋用タイプパッド専用ホルダ) (VPA)



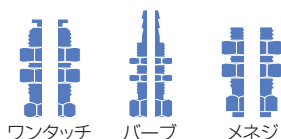
サイズ	基本形式 VPA□□	価格(¥)				パッド 接続記号
		ワンタッチ継手				
専用	VPA-PB15□	□:-6J	□:-8J	□:-10J	□:-12J	-PB15
		1,900	2,000	2,200	2,300	

直付型 固定式ホルダ(包装袋用タイプパッド専用ホルダ) (VPF)



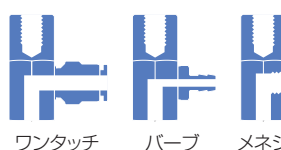
サイズ	基本形式 VPE□□	価格(¥)								パッド 接続記号
		オネジ								
専用	VPE-PB15□	□:-M5	□:-M6	□:-M8	□:-M14	□:-G1	□:-G2	□:-G3	□:-G4	-PB15
		1,400	1,400	1,500	1,600	1,400	1,400	1,450	1,500	

固定式 真空取出口：上 銅系金属不使用仕様ホルダ (VPA, VPMA)



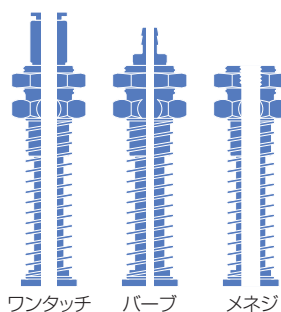
サイズ	基本形式 VP(M)A□□-S3	価格(¥)						パッド 接続記号	
		ワンタッチ継手		バーブ継手		メネジ			
		□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M6		
ミニ	VPMA-T4□-S3			1,400	1,400				-T4
	VPMA-T8□-S3			1,450	1,450				-T8
	VPMA-M4□-S3	1,700		1,600	1,600				-M4
	VPMA-M6□-S3	1,850		1,750	1,750				-M6
スタンダード	VPA-H3□-S3	2,500		2,400					-H3
	VPA-T8□-S3	2,600	2,650	2,500	2,500				-T8
	VPA-M4□-S3		2,250		2,150				-M4
	VPA-M6□-S3	3,260	2,350	2,250	2,250	1,960			-M6
	VPA-M10-G1-S3						4,700		-M10
	VPA-M20-G2-S3						6,200		-M20

固定式 真空取出口：横 銅系金属不使用仕様ホルダ (VPB, VPMB)



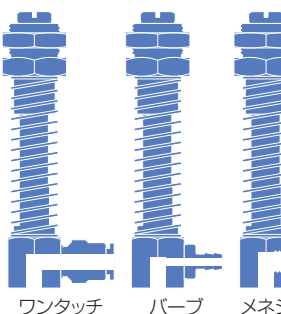
サイズ	基本形式 VP(M)B□□-S3	価格(¥)						パッド 接続記号		
		ワンタッチ継手		バーブ継手		メネジ				
		□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M3		□:-M5	□:-M6
ミニ	VPMB-T4□-S3	1,990		770	770	970	600			-T4
	VPMB-T8□-S3	2,090		870	870	1,070	700			-T8
	VPMB-M4□-S3	2,080	2,260	1,060	1,060	1,060		800		-M4
	VPMB-M6□-S3	2,180	2,360	1,160	1,160	1,160		900		-M6
スタンダード	VPB-H3□-S3	2,470		1,220	1,220	1,420	1,050			-H3
	VPB-T8□-S3	2,580	2,760	1,560	1,560	1,560		1,300		-T8
	VPB-M4□-S3	2,100	2,300		1,090	1,090			800	-M4
	VPB-M6□-S3	2,350	2,550		1,340	1,340			1,050	-M6
	VPB-M10-G1-S3								4,300	-M10
	VPB-M20-G2-S3								6,100	-M20

スプリング式 真空取出口：上 銅系金属不使用仕様ホルダ (VPC, VPSC, VPMC)



サイズ	基本形式 VP(M)C□□□-S3	価格(¥)						パッド 接続記号		
		ワンタッチ継手		バーブ継手		メネジ				
		□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M3		□:-M5	□:-M6
ミニ	VPMC-T4-2□-S3			2,870	2,870	3,070				-T4
	VPMC-T8-2□-S3			2,970	2,970	3,170				-T8
	VPMC-M4-4□-S3	4,170		3,160	3,160	3,160				-M4
	VPMC-M6-4□-S3	4,270		3,260	3,260	3,260				-M6
スリム	VPSC-H3-3□-S3	4,690		3,470	3,470	3,670	3,300			-H3
	VPSC-T8-3□-S3	4,490		3,270	3,270	3,370	3,100			-T8
スタンダード	VPC-H3-3□-S3	4,680	4,860	3,660	3,660	3,660		3,400		-H3
	VPC-T8-3□-S3	4,480	4,660	3,460	3,460	3,460		3,200		-T8
	VPC-M4-6□-S3	4,500	4,700		3,500	3,500			3,200	-M4
	VPC-M6-6□-S3	4,600	4,800		3,590	3,590			3,300	-M6
	VPC-M10-10-G1-S3								9,100	-M10
	VPC-M20-20-G2-S3								17,800	-M20

スプリング式 真空取出口：横 銅系金属不使用仕様ホルダ (VPD, VPMD)



サイズ	基本形式 VP(M)D□□□-S3	価格(¥)						パッド 接続記号		
		ワンタッチ継手		バーブ継手		メネジ				
		□:-4J	□:-6J	□:-3B	□:-4B	□:-6B	□:-M3		□:-M5	□:-M6
ミニ	VPMD-T4-2□-S3	4,190		2,970	2,970	3,170	2,800			-T4
	VPMD-T8-2□-S3	4,290		3,070	3,070	3,270	2,900			-T8
	VPMD-M4-4□-S3	4,270	4,460	3,260	3,260	3,260		3,000		-M4
	VPMD-M6-4□-S3	4,380	4,560	3,360	3,360	3,360		3,100		-M6
スタンダード	VPD-H3-3□-S3	4,680	4,860	3,660	3,660	3,660		3,400		-H3
	VPD-T8-3□-S3	4,480	4,660	3,460	3,460	3,460		3,200		-T8
	VPD-M4-6□-S3	4,600	4,800		3,590	3,590			3,300	-M4
	VPD-M6-6□-S3	4,700	4,900		3,690	3,690			3,400	-M6
	VPD-M10-10-G1-S3								9,100	-M10
	VPD-M20-20-G2-S3								17,800	-M20

真空パッドの選定 Step 3 選んだパッドのホルダ接続記号が-M4, -M6, -M10,

③-1. パッドネジ付セットは、形状記号毎にパッド以外の部品構成(下表参照)が変わり

接続記号		-M4								-M6																		
構成図	パッド形状	スタンダード		ヘローズ		多段ヘローズ		滑り止め	ソフト	ソフトヘローズ		フラット	吸着痕防止	スタンダード		ヘローズ		多段ヘローズ		滑り止め	スポンジ		長円		ソフト	ソフトヘローズ		
		一般形	深形	一般形	深形	一般形	深形	一般形	深形	一般形	深形	一般形	深形	一般形	深形	一般形	深形	一般形	深形	一般形	深形	E 10	E 20					
パッド径 (mm)	ø4																											
	ø6								○	○																		
	ø8								○	○																		
	ø10	○		○	○	○	○	○	○	○	○											○						
	ø15	○	○	○																		○						
	ø20												○	○	○	○	○					○				○	○	
	ø25												○	○	○							○						
	ø30												○	○	○	○	○					○					○	
	ø35																											
	ø40																											
	ø50																											
	ø60																											
	ø70																											
	ø80																											
	ø100																											
ø150																												
ø200																												
パッドサイズ (mm)	2x4																								○			
	3.5x7																							○				
	4x10																							○				
	4x20																								○			
	4x30																								○			
	5x10																							○				
	5x20																								○			
	5x30																								○			
	6x10																							○				
	6x20																								○			
	6x30																								○			
	8x20																								○			
	8x30																								○			

※上表構成図中のA~Oの部品名については、右をご覧ください。⇒A:パッド、B:パッドネジ、C:専用アダプタ、D:フレキシブルホルダ、E:平ワッシャ、F:パッド押え、

真空パッドの選定 Step 3 選んだパッドのホルダ接続記号が-M4, -M6, -M10,

③-2. 前ページの一覧表で部品構成を確認しながら下表よりパッドネジ付セット形式を

パッドネジ付セットの注文形式(例) ▶

VP 10 B S -M4 -S3

① パッドサイズ (od) ② パッド形状 (詳細は、パッドから選ぶページ(P.4~P.5)を参照ください。)

③ パッド材質 (詳細は、パッドから選ぶページ(P.4~P.5)を参照ください。)

④ パッド接続ネジサイズ

記号	無記入			
仕様	標準			
	-S3			
	銅系金属不使用			

記号	-M4	-M6	-M10	-M20
サイズ	M4×0.7	M6×1	M10×1.5	M20×2

金属部材質

スタンダード一般形(R)タイプ



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodR③-④E	価格(¥)											パッド 接続記号
		③:N	③:S	③:U	③:F	③:SE	③:E	③:NE	③:G	③:HN	③:EP		
10	VP10R③-M4E	530	680	980	1,460	680	680	680	610	640	600	-M4	
15	VP15R③-M4E	580	730	1,080	1,680	730	730	730	660	700	660		
20	VP20R③-M6E	680	830	1,180	1,780	880	830	830	760	800	760	-M6	
25	VP25R③-M6E	680	830	1,180	1,780	930	830	830	760	800	760		
30	VP30R③-M6E	730	880	1,230	1,780	1,260	880	880	810	870	820		
40	VP40R③-M6E	930	1,180	1,510	2,230	1,830	1,180	1,180	1,010	1,080	1,030		
50	VP50R③-M6E	1,160	1,460	2,260	3,460	2,060	1,460	1,460	1,240	1,370	1,300	-M10	
60	VP60R③-M10E	1,620	2,120	2,920	6,620	2,120		2,120		1,920	1,820		
80	VP80R③-M10E	6,660	8,160	8,160	12,660	7,410		7,410		7,110	6,960		
100	VP100R③-M10E	8,510	10,310	10,310	16,310	11,150		9,610		9,170	8,950		
150	VP150R③-M20E	10,700	14,700	20,700	31,700	16,700			16,700	16,700	16,700	-M20	
200	VP200R③-M20E	11,800	17,500	24,200	37,300	19,000			19,000	19,000	19,000		

スタンダード深形(A)タイプ



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodA③-④E	価格(¥)								パッド 接続記号
		③:N	③:S	③:U	③:F	③:NE	③:G	③:HN	③:EP	
15	VP15A③-M4E	580	730	1,080	1,680	730	660	700	660	-M4
20	VP20A③-M6E	680	830	1,180	1,780	830	760	800	760	
25	VP25A③-M6E	680	830	1,180	1,780	830	760	800	760	-M6
30	VP30A③-M6E	730	880	1,230	1,780	880	810	870	820	
40	VP40A③-M6E	930	1,180	1,510	2,230	1,180	1,010	1,080	1,030	
50	VP50A③-M6E	1,160	1,460	2,260	3,460	1,460	1,240	1,370	1,300	
60	VP60A③-M10E	1,620	2,120	2,920	6,620	2,120		1,920	1,820	-M10
80	VP80A③-M10E	6,660	8,160	8,160	12,660	7,410		7,110	6,960	
100	VP100A③-M10E	8,510	10,310	10,310	16,310	9,610		9,170	8,950	

ベローズ(B)タイプ



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodB③-④E	価格(¥)								パッド 接続記号
		③:N	③:S	③:U	③:F	③:SE	③:NE	③:HN	③:EP	
10	VP10B③-M4E	680	880	1,280	2,080	880	930	830	780	-M4
15	VP15B③-M4E	730	980	1,390	2,270	980	1,010	900	830	
20	VP20B③-M6E	830	1,080	1,490	2,370	1,080	1,110	1,000	930	-M6
25	VP25B③-M6E	880	1,130	1,600	2,560	1,130	1,180	1,060	1,000	
30	VP30B③-M6E	880	1,130	1,600	2,560	1,180	1,180	1,060	1,000	
40	VP40B③-M6E	1,130	1,430	1,970	3,090	1,530	1,480	1,480	1,410	
50	VP50B③-M6E	1,310	1,660	2,330	3,690	1,860	1,740	1,740	1,650	-M10
60	VP60B③-M10E	1,870	2,500	3,370	5,370	2,500	2,500	2,500	2,370	
80	VP80B③-M10E	7,910	10,060	10,490	13,930	8,990	8,990	8,990	8,770	
100	VP100B③-M10E	10,070	11,650	13,870	18,910	11,650	11,650	11,650	11,340	

パッドネジの金属部材質に「銅系金属不使用」、「低濃度オゾン対策」向けの-S3仕様をご希望の場合、基本形式末尾のEに記号：-S3をご記入ください。-S3仕様の価格は表示価格に400円を加算してください。

お選びください。

ベローズ(B)+樹脂アタッチメント付タイプ



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodB[3]-[4][E]	価格(¥)								パッド 接続記号
		[3]:N	[3]:S	[3]:U	[3]:F	[3]:SE	[3]:NE	[3]:HN	[3]:EP	
10	VP10B[3]-M4[E]-QK	2,280	2,480	2,880	3,680	2,480	2,530	2,430	2,380	-M4
	VP10B[3]-M4[E]-QM	1,980	2,180	2,580	3,380	2,180	2,230	2,130	2,080	
	VP10B[3]-M4[E]-QKE	4,580	4,780	5,180	5,980	4,780	4,830	4,730	4,680	
15	VP15B[3]-M4[E]-QK	2,630	2,880	3,290	4,170	2,880	2,910	2,800	2,730	
	VP15B[3]-M4[E]-QM	2,130	2,380	2,790	3,670	2,380	2,410	2,300	2,230	
	VP15B[3]-M4[E]-QKE	7,230	7,480	7,890	8,770	7,480	7,510	7,400	7,330	
20	VP20B[3]-M6[E]-QK	3,130	3,380	3,790	4,670	3,380	3,410	3,300	3,230	-M6
	VP20B[3]-M6[E]-QM	2,330	2,580	2,990	3,870	2,580	2,610	2,500	2,430	
	VP20B[3]-M6[E]-QKE	8,930	9,180	9,590	10,470	9,180	9,210	9,100	9,030	
25	VP25B[3]-M6[E]-QK	3,880	4,130	4,600	5,560	4,130	4,180	4,060	4,000	
	VP25B[3]-M6[E]-QM	2,480	2,730	3,200	4,160	2,730	2,780	2,660	2,600	
	VP25B[3]-M6[E]-QKE	10,580	10,830	11,300	12,260	10,830	10,880	10,760	10,700	
30	VP30B[3]-M6[E]-QK	4,880	5,130	5,600	6,560	5,180	5,180	5,060	5,000	
	VP30B[3]-M6[E]-QM	2,580	2,830	3,300	4,260	2,880	2,880	2,760	2,700	
	VP30B[3]-M6[E]-QKE	12,180	12,430	12,900	13,860	12,480	12,480	12,360	12,300	

多段ベローズ(W)タイプ



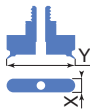
パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodW[3]-[4][E]	価格(¥)								パッド 接続記号
		[3]:N	[3]:S	[3]:U	[3]:F	[3]:NE	[3]:G	[3]:HN	[3]:EP	
10	VP10W[3]-M4[E]	1,180	1,380	2,380	3,980	1,680	1,260	1,680	1,380	-M4
20	VP20W[3]-M6[E]	1,380	1,630	2,700	4,460	1,930	1,460	1,930	1,600	-M6
30	VP30W[3]-M6[E]	1,480	1,730	2,920	4,840	2,080	1,560	2,080	1,720	
40	VP40W[3]-M6[E]	1,830	2,130	3,510	5,750	2,530	1,910	2,530	2,390	
50	VP50W[3]-M6[E]	2,160	2,510	4,200	6,920	3,010	2,240	3,010	2,840	

滑り止め(K)タイプ



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodK[3]-[4]	価格(¥)					パッド 接続記号
		[3]:NH	[3]:S	[3]:U	[3]:F	[3]:NE	
10	VP10K[3]-M4	530	710	950	1,510	710	-M4
20	VP20K[3]-M6	680	880	1,160	1,800	880	-M6
30	VP30K[3]-M6	730	960	1,270	1,990	960	
40	VP40K[3]-M6	930	1,180	1,530	2,330	1,180	
50	VP50K[3]-M6	1,160	1,510	2,000	3,120	1,510	

長円(E)タイプ



パッドサイズ X×Y(mm)	基本形式 VPX×YE[3]-[4][E]	価格(¥)								パッド 接続記号	
		[3]:N	[3]:S	[3]:U	[3]:F	[3]:SE	[3]:E	[3]:NE	[3]:HN		[3]:EP
2×4	VP2×4E[3]-M6[E]	720	970	1,220	1,320	970		970	840	800	-M6
3.5×7	VP3.5×7E[3]-M6[E]	720	970	1,220	1,320	970		970	840	800	
4×10	VP4×10E[3]-M6[E]	720	970	1,200	1,320	970	970	970	840	800	
4×20	VP4×20E[3]-M6[E]	770	1,020	1,310	1,450	1,020	1,020	1,020	910	860	
4×30	VP4×30E[3]-M6[E]	820	1,070			1,070	1,070	1,070	970	920	
5×10	VP5×10E[3]-M6[E]	720	970	1,200	1,320	970	970	970	840	800	
5×20	VP5×20E[3]-M6[E]	770	1,020	1,310	1,450	1,020	1,020	1,020	910	860	
5×30	VP5×30E[3]-M6[E]	820	1,070	1,420	1,570	1,070	1,070	1,070	970	920	
6×10	VP6×10E[3]-M6[E]	720	970	1,200	1,320	970	970	970	840	800	
6×20	VP6×20E[3]-M6[E]	770	1,020	1,310	1,450	1,020	1,020	1,020	910	860	
6×30	VP6×30E[3]-M6[E]	820	1,070	1,420	1,570	1,070	1,070	1,070	970	920	
8×20	VP8×20E[3]-M6[E]	770	1,020	1,310	1,450	1,020	1,020	1,020	910	860	
8×30	VP8×30E[3]-M6[E]	820	1,070	1,420	1,570	1,070	1,070	1,070	970	920	

パッドネジの金属部材に「銅系金属不使用」、「低濃度オゾン対策」向けの-S3仕様をご希望の場合、基本形式末尾の[E]に記号：-S3をご記入ください。-S3仕様の価格は表示価格に400円を加算してください。

Step 3 選んだパッドのホルダ接続記号が-M4、-M6、-M10、-M20になった時は、パッドネジ付セットからお選びください。

ソフト(L)タイプ



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodL③-M4E	価格(¥)					パッド 接続記号
		③:N	③:S	③:FS	③:SE	③:NE	
4	VP4L③-M4E	550	700	1,400	700	730	-M4
6	VP6L③-M4E	550	700	1,400	700	730	
8	VP8L③-M4E	550	700	1,480	700	730	
10	VP10L③-M4E	550	700	1,480	700	730	
15	VP15L③-M4E	600	750	1,700	750	800	
20	VP20L③-M6E	600	750	1,700	900	800	-M6
30	VP30L③-M6E	650	800	1,800	1,000	880	
40	VP40L③-M6E	700	950	2,000	1,400	950	

ソフトベローズ(LB)タイプ



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodLB③-M4E	価格(¥)						パッド 接続記号
		③:N	③:S	③:U	③:NE	③:HN	③:EP	
6	VP6LB③-M4E	700	950	1,300	950	950	900	-M4
8	VP8LB③-M4E	700	950	1,300	950	950	900	
10	VP10LB③-M4E	700	950	1,300	950	950	900	
15	VP15LB③-M4E	750	1,050	1,410	1,030	1,030	970	
20	VP20LB③-M6E	750	1,050	1,410	1,030	1,030	970	-M6

フラット(F)タイプ



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodF③-M4E	価格(¥)						パッド 接続記号
		③:N	③:S	③:U	③:F	③:SE	③:NE	
10	VP10F③-M4E	1,100	1,350	1,700	2,500	1,350	1,350	-M4
15	VP15F③-M4E	1,150	1,400	1,810	2,690	1,400	1,400	
20	VP20F③-M6E	1,150	1,400	1,810	2,690	1,400	1,400	-M6
25	VP25F③-M6E	1,200	1,450	1,920	2,880	1,450	1,450	
30	VP30F③-M6E	1,200	1,450	1,920	2,880	1,450	1,450	

吸着痕防止(Q)タイプ (フレキシブルホルダ付)



パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodQ③-④E	価格(¥)			パッド 接続記号
		③:K	③:M	③:KE	
10	VP10Q③-M4E	5,700	5,400	6,700	-M4
20	VP20Q③-M6E	7,200	6,400	8,700	-M6
30	VP30Q③-M6E	8,700	7,400	10,700	

スポンジ(S)タイプ



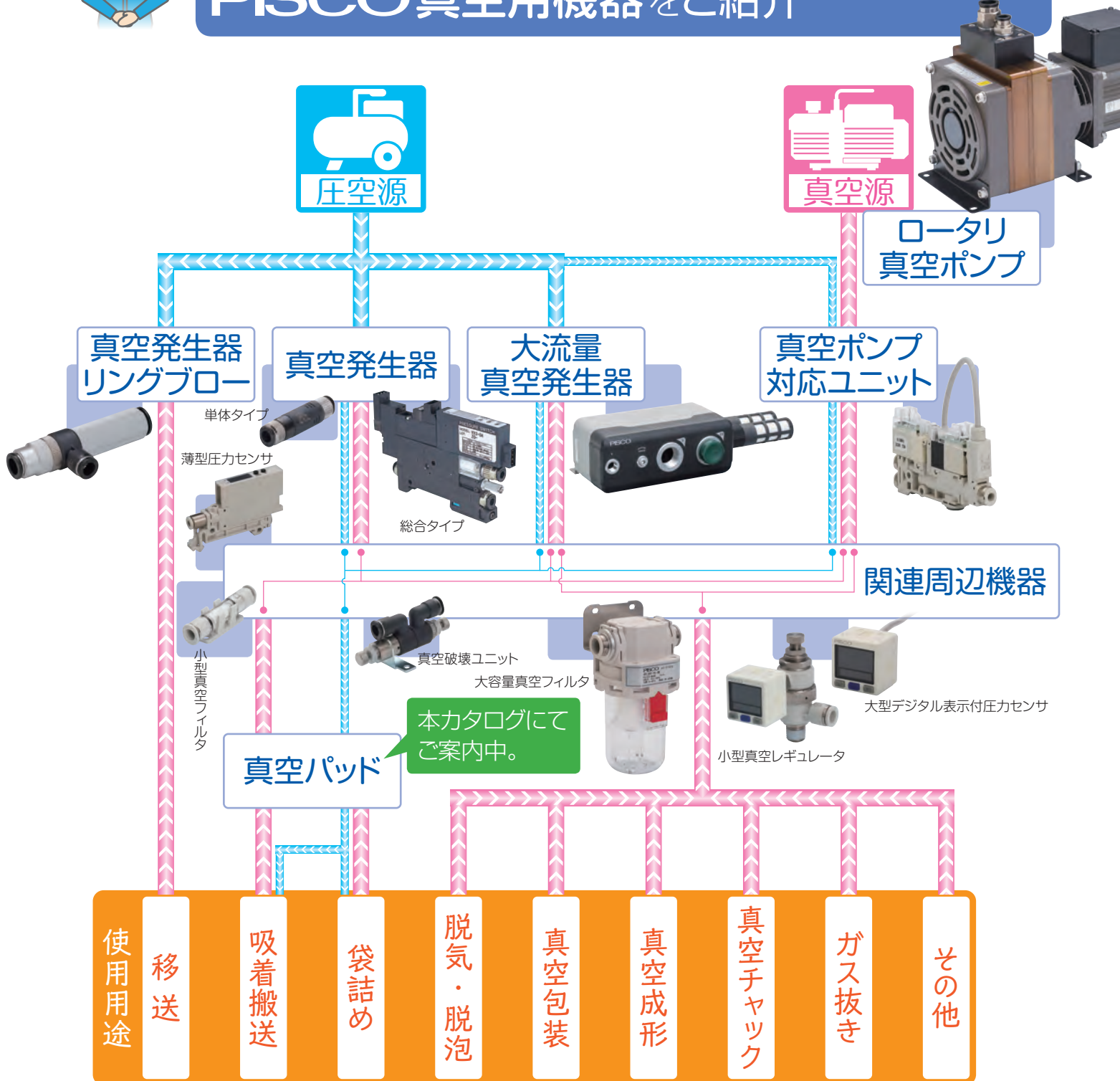
パッドサイズ od(mm)	基本形式 VPodS③-④E	価格(¥)		パッド 接続記号
		③:C	③:S	
10	VP10S③-M6E	950	1,330	-M6
15	VP15S③-M6E	1,000	1,420	
20	VP20S③-M6E	1,250	1,700	
25	VP25S③-M6E	1,350	1,840	
30	VP30S③-M6E	1,500	2,040	
35	VP35S③-M6E	4,330	6,130	
50	VP50S③-M6E	5,140	7,340	
70	VP70S③-M10E	7,510	11,310	-M10
100	VP100S③-M10E	10,780	15,780	

パッドネジの金属部材質に「銅系金属不使用」、「低濃度オゾン対策」向けの-S3仕様をご希望の場合、基本形式末尾のEに記号：-S3をご記入ください。-S3仕様の価格はフラットタイプパッドと吸着痕防止タイプパッド以外のパッドは表示価格に400円を、吸着痕防止タイプパッドは価格に1,000円を加算してください。但し、フラットタイプパッドは、-S3仕様であっても価格の変動がありません。



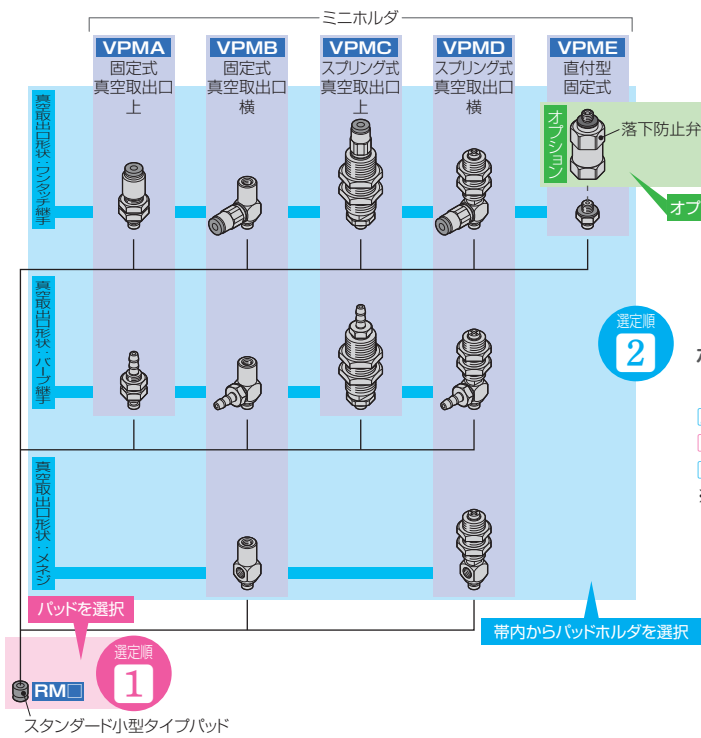
ご覧のカタログは、ワークの吸着搬送に欠かせない真空パッドシリーズの変更をご案内した冊子ではありますがここで、ワーク吸着に必要な真空エアを作る装置(真空発生器と真空ポンプ)や真空システムのトラブルを防ぐ関連周辺機器もラインナップ豊富な

PISCO 真空用機器 をご紹介



i 本ページで紹介の「真空用機器」の詳細につきましては、弊社公式サイトで閲覧ください。
 URL>>> <https://www.pisco.co.jp/>

④-1. パッド接続記号：-T4 の場合の組合わせ一覧



オプション時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)
-ECV	ECVM3-M3	1,400

オプションセット品の注文形式 (例)

VPME 1 RM N -M3 -ECV
A 1 2 3 D あ

パッドの注文形式 (例)

VP 1 RM N 3
1 2 3

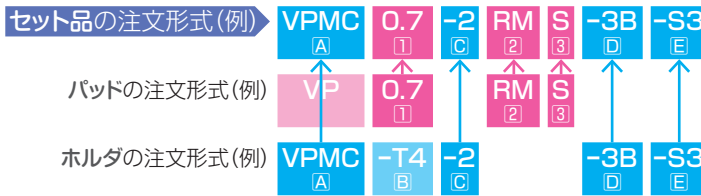
ホルダの注文形式 (例)

VPME -T4 -M3
A B D

- ①ホルダ形状 (直付型 固定式タイプ: VPMEのみ)、②パッドサイズ (φd)
 - ③パッド形状 (スタンダード小型タイプ: RMのみ)、④パッド材質
 - ⑤真空取出口接続サイズ&接続形状、⑥落下防止弁 (オプション)
- ※ホルダの注文形式 (例) の⑤はパッド接続がT4であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

サイズ	基本形式	価格 (¥)
≡	VPME 1 RM 3 -M3 -ECV	① + ② + ③

※①の詳細はP.6を、②の詳細はP.12を参照ください。



- ①ホルダ形状 (ミニのみ)
- ②パッドサイズ (φd)
- ③ストローク (S) (ホルダ形状: VPMC, VPMD (スプリング式) のみ記号: -2を記入)
- ④パッド形状 (スタンダード小型タイプ: RMのみ)、⑤パッド材質
- ⑥真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手 (mm)				バーブ継手 (mm)			メネジ	オネジ
サイズ	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ6×φ4	M3×0.5	M3×0.5
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-3B	-4B	-6B	-M3	-M3
VPMA	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPMB	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPMD	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPME	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※表中○印のホルダは、金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。
 ⑤金属部材質
 ※ホルダの注文形式 (例) の⑤はパッド接続がT4であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッド (RM) + 固定式 真空取出口: 上ホルダ (VPMA)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格 (¥)
≡	ワンタッチ継手	VPMA 1 RM 3 DJ	① + ②
≡	バーブ継手	VPMA 1 RM 3 DBE	① + ②

パッド (RM) + 固定式 真空取出口: 横ホルダ (VPMB)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格 (¥)
≡	メネジ	VPMB 1 RM 3 -M3 E	① + ②
≡	ワンタッチ継手	VPMB 1 RM 3 DJE	① + ②
≡	バーブ継手	VPMB 1 RM 3 DBE	① + ②

パッド (RM) + スプリング式 真空取出口: 上ホルダ (VPMC)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格 (¥)
≡	ワンタッチ継手	VPMC 1 -2 RM 3 DJ	① + ②
≡	バーブ継手	VPMC 1 -2 RM 3 DBE	① + ②

パッド (RM) + スプリング式 真空取出口: 横ホルダ (VPMD)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格 (¥)
≡	メネジ	VPMD 1 -2 RM 3 -M3 E	① + ②
≡	ワンタッチ継手	VPMD 1 -2 RM 3 DJE	① + ②
≡	バーブ継手	VPMD 1 -2 RM 3 DBE	① + ②

パッド (RM) + 直付型 固定式ホルダ (VPME)

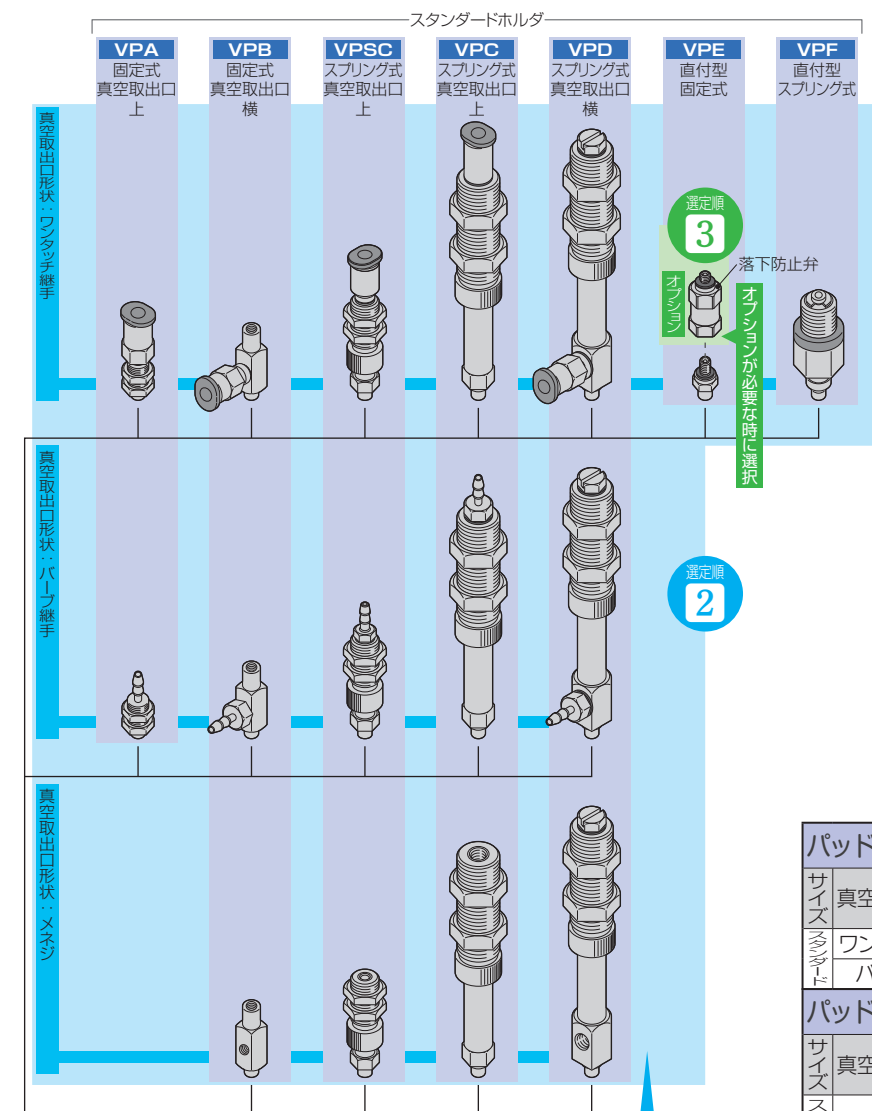
サイズ	基本形式	価格 (¥)
≡	VPME 1 RM 3 -M3 E	① + ②

※①の詳細はP.6を、②の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

■パッド材質 (③) 毎の推奨ワーク・環境一覧

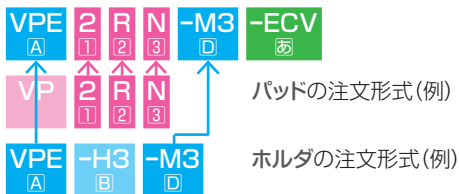
ゴム材質	ニトリル	食品衛生法適合NBR	導電性NBR (低抵抗タイプ)	HNBR	シリコーン	導電性シリコーン	ウレタン	フッ素	EPDM	導電性ブタジエン (低抵抗タイプ)
記号	N	G	NE	HN	S	SE	U	F	EP	E
体積抵抗率			200Ω・cm以下			10 ⁹ Ω・cm以下				200Ω・cm以下

④-2. パッド接続記号：-H3 の場合の組合わせ一覧



落下防止弁 (オプション)		
オプション時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)
-ECV	ECVM3-M3	1,400

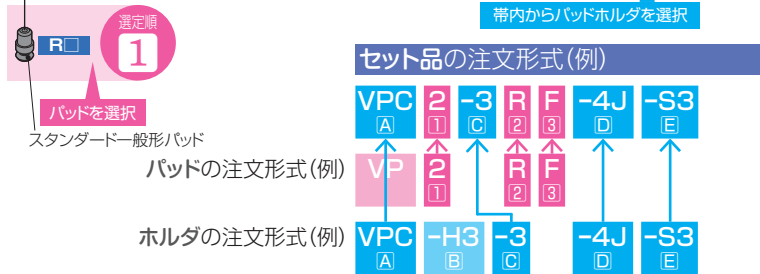
オプションセット品の注文形式 (例)



- ▲ホルダ形状 (直付型 固定式タイプ: VPEのみ)
 - ①パッドサイズ (ød)
 - ②パッド形状 (スタンダード一般形タイプ: Rのみ)
 - ③パッド材質
 - 真空取出口接続サイズ&接続形状
 - Ⓜ落下防止弁 (オプション)
- *ホルダの注文形式 (例) のⓂはパッド接続がH3であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッド (R) + 直付型 固定式ホルダ (VPE) + オプション (-ECV)	
サイズ	基本形式
標準	VPE①R③-M3-ECV
記号	VPE①R③-M3-ECV
価格 (¥)	① + ② + ③

*①の詳細はP.6を、②の詳細はP.12を参照ください。



- ▲ホルダ形状 (スタンダードのみ)
- ①パッドサイズ (ød)
- ②パッド形状 (スタンダード一般形タイプ: Rのみ)、③パッド材質
- ④真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手 (mm)				バーブ継手 (mm)				メネジ			オネジ
サイズ	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	ø3×ø2	ø4×ø2.5	ø6×ø4	M3×0.5	M5×0.8	M3×0.5	
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M3	-M5	-M3	
VPA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPSC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPC (※2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPD (※2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1. 表中○印のホルダは、金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。
 *2. VPCとVPDのストローク: 10, 15, 20mmタイプは銅系金属不使用仕様に対応していません。

▲金属部材質
 *ホルダの注文形式 (例) のⓂはパッド接続がH3であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッド (R) + 固定式 真空取出口: 上ホルダ (VPA)		
サイズ	真空取出口形状	基本形式
		VPA①R③D□E
ワンタッチ継手		VPA①R③D□J
バーブ継手		VPA①R③D□BE
価格 (¥)		① + ②

パッド (R) + 固定式 真空取出口: 横ホルダ (VPB)		
サイズ	真空取出口形状	基本形式
		VPB①R③D□E
メネジ		VPB①R③-M3E
ワンタッチ継手		VPB①R③D□JE
バーブ継手		VPB①R③D□BE
価格 (¥)		① + ②

パッド (R) + スプリング式 真空取出口: 上ホルダ (VPC)		
サイズ	真空取出口形状	基本形式
		VP(S)C①CR③D□E
メネジ		VPSC①CR③-M3E
ワンタッチ継手		VPSC①CR③D□JE
バーブ継手		VPSC①CR③D□BE
メネジ		VPC①CR③-M5E
ワンタッチ継手		VPC①CR③D□JE
バーブ継手		VPC①CR③D□BE
価格 (¥)		① + ②

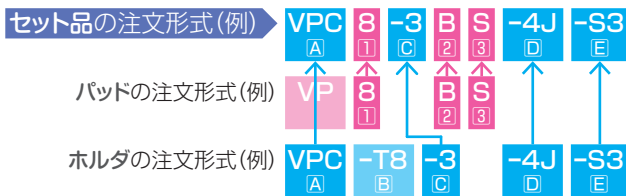
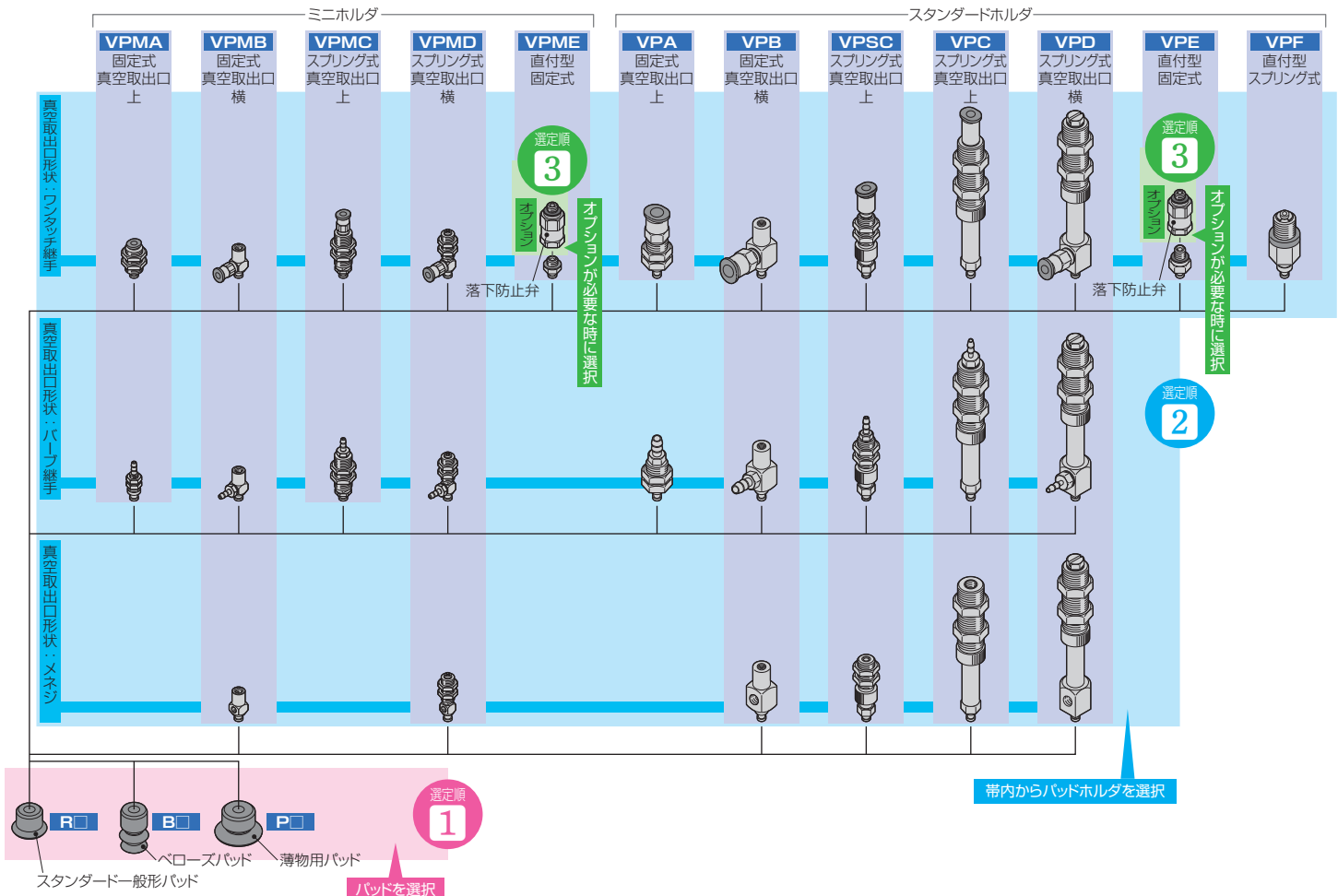
パッド (R) + スプリング式 真空取出口: 横ホルダ (VPD)		
サイズ	真空取出口形状	基本形式
		VPD①CR③D□E
メネジ		VPD①CR③-M5E
ワンタッチ継手		VPD①CR③D□JE
バーブ継手		VPD①CR③D□BE
価格 (¥)		① + ②

パッド (R) + 直付型 固定式ホルダ (VPE)	
サイズ	基本形式
	VPE①R③-M3E
記号	VPE①R③-M3E
価格 (¥)	① + ②

パッド (R) + 直付型 スプリング式ホルダ (VPF)	
サイズ	基本形式
	VPF①R③E
記号	VPF①R③E
価格 (¥)	① + ②

*①の詳細はP.6を、②の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

④-3. パッド接続記号：-T8 の場合の組合わせ一覧



[A]ホルダ形状

[1]パッドサイズ(φ)

サイズ(mm)	φ6	φ8	φ10	φ15	φ20
記号	6	8	10	15	20
スタンダード一般形	○	○	—	—	—
ペローズ	○	○	—	—	—
薄物用	—	○	○	○	○

[C]ストローク(S) (ホルダ形状：VPMC, VPMD, VPSC, VPC, VPD(スプリング式)のみ記入)

[2]パッド形状

形状	スタンダード一般形	ペローズ	薄物用
記号	R	B	P

[3]パッド材質

[D]真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手(mm)					バーブ継手(mm)			メネジ	
	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ6	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ6×φ4	M3×0.5	M5×0.8
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M3	-M5
VPMA	○	○	○	—	—	○	○	—	—	—
VPMB	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—
VPMC	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—
VPMD	○	○	○	—	—	○	○	○	○	—
VPA	—	—	—	○	○	—	○	○	—	—
VPB	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
VPSC	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
VPC	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○
VPD	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○

※表中○印のホルダは、金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。

[E]金属部材質

※ホルダの注文形式(例)の回がパッド接続がT8であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッド + 固定式 真空取出口：上ホルダ (VPMA, VPA)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)A[1]2[3]D[E]	価格(¥)
ミニ	ワンタッチ継手	VPMA[1]2[3]D[J]	[1] + [2]
ミニ	バーブ継手	VPMA[1]2[3]D[B]E	[1] + [2]
スタンダード	ワンタッチ継手	VPA[1]2[3]D[J]E	[1] + [2]
スタンダード	バーブ継手	VPA[1]2[3]D[B]E	[1] + [2]
パッド + 固定式 真空取出口：横ホルダ (VPMB, VPB)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)B[1]2[3]D[E]	価格(¥)
ミニ	メネジ	VPMB[1]2[3]-M3[E]	[1] + [2]
ミニ	ワンタッチ継手	VPMB[1]2[3]D[J]E	[1] + [2]
ミニ	バーブ継手	VPMB[1]2[3]D[B]E	[1] + [2]
スタンダード	メネジ	VPB[1]2[3]-M5[E]	[1] + [2]
スタンダード	ワンタッチ継手	VPB[1]2[3]D[J]E	[1] + [2]
スタンダード	バーブ継手	VPB[1]2[3]D[B]E	[1] + [2]
パッド + スプリング式 真空取出口：上ホルダ (VPMC, VPC)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M, S)C[1]2[3]D[E]	価格(¥)
ミニ	ワンタッチ継手	VPMC[1]2[3]D[J]	[1] + [2]
ミニ	バーブ継手	VPMC[1]2[3]D[B]E	[1] + [2]
スリム	メネジ	VPSC[1]2[3]M3[E]	[1] + [2]
スリム	ワンタッチ継手	VPSC[1]2[3]D[J]E	[1] + [2]
スリム	バーブ継手	VPSC[1]2[3]D[B]E	[1] + [2]
スタンダード	メネジ	VPC[1]2[3]M5[E]	[1] + [2]
スタンダード	ワンタッチ継手	VPC[1]2[3]D[J]E	[1] + [2]
スタンダード	バーブ継手	VPC[1]2[3]D[B]E	[1] + [2]

※[1]の詳細はP.6, P.7, P.8を、[2]の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

落下防止弁(オプション)		
オプション時の 注文形式	単品購入時の 注文形式	価格 (¥)
-ECV	ECVM5-M5	1,400

オプションセット品の注文形式(例)



- ▲ホルダ形状(直付型 固定式タイプ：VPEのみ)
 - ①パッドサイズ(φd)
 - ②パッド形状
 - ③パッド材質
 - 真空取出口接続サイズ&接続形状
 - Ⓐ落下防止弁(オプション)
- ※ホルダの注文形式(例)の□はパッド接続がT8であること
を表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッド(R)+直付型 固定式ホルダ(VPE)+オプション(-ECV)		
サイズ	基本形式	価格(¥)
≡	VPE①R③-M5-ECV	
≡	VPE①R③-M5-ECV	① + ② + ③

※①の詳細はP.6, P.7, P.8を、②の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

パッド+スプリング式 真空取出口：横ホルダ (VPMD, VPD)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
≡	メネジ	VP(M)D①C②③D⑤E	① + ②
≡	ワンタッチ継手	VPMD①C②③DJE	① + ②
≡	バーブ継手	VPMD①C②③DBE	① + ②
≡	メネジ	VPD①C②③-M5E	① + ②
≡	ワンタッチ継手	VPD①C②③DJE	① + ②
≡	バーブ継手	VPD①C②③DBE	① + ②

パッド+直付型 固定式ホルダ (VPME, VPE)

サイズ	基本形式	価格(¥)
≡	VP(M)E①②③-M5E	
≡	VPME①②③-M5E	① + ②
≡	VPE①②③-M5E	① + ②

パッド+直付型 スプリング式ホルダ(VPF)

サイズ	基本形式	価格(¥)
≡	VPF①②③E	
≡	VPF①②③E	① + ②

■パッド材質(③)毎の推奨ワーク・環境一覧

ゴム 材質	ニトリル	食品衛生法適合 NBR	導電性NBR (低抵抗タイプ)	HNBR	シリコーン	導電性 シリコーン	フッロシリコーン	ウレタン	フッ素	EPDM	導電性アタジエン (低抵抗タイプ)
記号	N	G	NE	HN	S	SE	FS	U	F	EP	E
R□	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
B□	○	—	○	○	○	○	—	○	○	○	—
P□	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—	—
体積抵抗率			200Ω-cm以下			10 ⁵ Ω-cm以下					200Ω-cm以下

④-4. パッド接続記号：**-M4** の場合の組合わせ一覧

ミニホルダ

VPMA 固定式 真空取出口 上

VPMB 固定式 真空取出口 横

VPMC スプリング式 真空取出口 上

VPMD スプリング式 真空取出口 横

スタンダードホルダ

VPA 固定式 真空取出口 上

VPB 固定式 真空取出口 横

VPC スプリング式 真空取出口 上

VPD スプリング式 真空取出口 横

VPF 直付型 スプリング式

真空取出口形状：ワンタッチ継手

真空取出口形状：バンプ継手

真空取出口形状：メネジ

選定順 **2**

帯内からパッドホルダを選択

落下防止弁 (オプション)

フリーホルダ (オプション)

パッド直付タイプフィルタ (オプション)

選定順 **3**

オプションが必要な時に選択

落下防止弁 (オプション)			フリーホルダ (オプション)			パッド直付タイプフィルタ (オプション)		
オプション時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)	オプション時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)	オプション時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)
-ECV	ECVM4-M4	1,400	-FH	FH10 (※1)	3,200	-F15	VFF15-M4	2,400
			-FHH	FH10-15 (※2)	3,200			

※1. 首振り角度：30°タイプ ※2. 首振り角度：15°タイプ

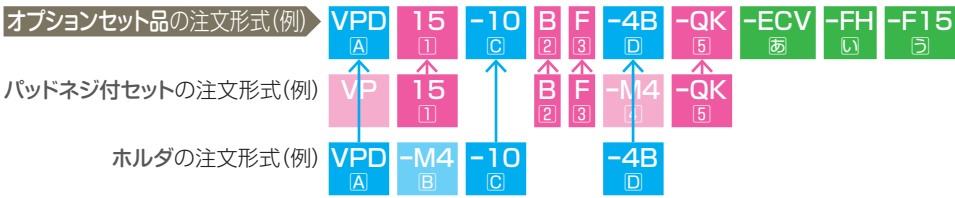
選んだパッドを上記のホルダに固定できる状態まで選択

選定順 **1**

■パッド材質 (3) 毎の推奨ワーク・環境一覧

材質	パッド材質 (3) 毎の推奨ワーク・環境一覧											PEEK	POM	導電性PEEK	
	ゴム	ニトリル	食品衛生法適合NBR	導電性NBR (低抵抗タイプ)	HNBR	シリコーン	導電性シリコーン	フロロシリコーン	ウレタン	フッ素	EPDM				導電性Pタジエン (低抵抗タイプ)
樹脂	N	NH(※)	G	NE	HN	S	SE	FS	U	F	EP	E	K	M	KE
R□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
W□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LB□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Q□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
体積膨張率	2000cm以下			10 ⁵ Ω-cm以下			2000cm以下			10 ⁵ ~10 ⁶ Ω-cm					

※. パッド材質記号：NHは、滑り止めタイプのみを設定となります。



①ホルダ形状、①パッドサイズ(φd)、③ストローク(S)(ホルダ形状:VPMC, VPMD, VPC, VPD(スプリング式)のみ記入)、②パッド形状、③パッド材質、
 ④真空取出口接続サイズ&接続形状、⑤樹脂アタッチメント(ベロースタイプのみのオプション)、⑥落下防止弁(オプション)、⑦フリーホルダ(オプション)、
 ⑧パッド直付タイプフィルタ(オプション)

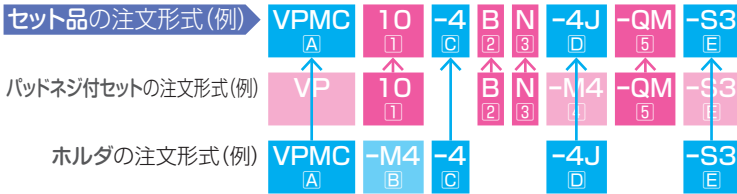
※パッドネジ付セットの注文形式(例)の④とホルダの注文形式(例)の④はパッド接続がM4であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッドネジ付セット+固定式 真空取出口: 上ホルダ (VPMA, VPA)+オプション			パッドネジ付セット+スプリング式 真空取出口: 上ホルダ (VPMC, VPC)+オプション				
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)A①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)C①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	価格(¥)
ミニ	ワンタッチ継手	VPMA①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③	ミニ	ワンタッチ継手	VPMC①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
	バーブ継手	VPMA①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③		バーブ継手	VPMC①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
スタンダード	ワンタッチ継手	VPA①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③	スタンダード	メネジ	VPC①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
	バーブ継手	VPA①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③		ワンタッチ継手	VPC①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
スタンダード	ワンタッチ継手	VPA①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③	スタンダード	バーブ継手	VPC①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
	バーブ継手	VPA①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③		メネジ	VPMD①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
ミニ	ワンタッチ継手	VPMB①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③	ミニ	ワンタッチ継手	VPMD①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
	バーブ継手	VPMB①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③		バーブ継手	VPMD①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
スタンダード	ワンタッチ継手	VPB①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③	スタンダード	ワンタッチ継手	VPD①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
	バーブ継手	VPB①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③		バーブ継手	VPD①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③

※①の詳細はP.18, P.19, P.20を、②の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

パッドネジ付セット+直付型 スプリング式ホルダ (VPF)+オプション

サイズ	基本形式	価格(¥)
ミニ	VPF①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③
スタンダード	VPF①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	①+②+③



①ホルダ形状

①パッドサイズ(φd)

サイズ(mm)	φ4	φ6	φ8	φ10	φ15
記号	4	6	8	10	15

③ストローク(S)(ホルダ形状:VPMC, VPMD, VPC, VPD(スプリング式)のみ記入)、
 ②パッド形状

形状	スタンダード一般形	スタンダード深形	ベロース	多段ベロース	滑り止め
記号	R	A	B	W	K
パッドサイズ(mm)	φ10, φ15	φ15	φ10, φ15	φ10	φ10
形状	ソフト	ソフトベロース	フラット	吸着痕防止	
記号	L	LB	F	Q	
パッドサイズ(mm)	φ4~φ15	φ6~φ15	φ10, φ15	φ10	

③パッド材質

④真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手(mm)					バーブ継手(mm)			メネジ	
サイズ	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ6	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ6×φ4	M5×0.8	M6×1
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M5	-M6
VPMA	—	—	○	○	—	○	○	—	—	—
VPMB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
VPMC	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—
VPMD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
VPA	—	—	—	—	○	—	—	○	—	—
VPB	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
VPC	—	—	○	○	○	—	○	○	—	○
VPD	—	—	○	○	○	—	○	○	—	○

※表中○印のホルダは、金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。

⑤樹脂アタッチメント(ベロースタイプのみのオプション)、⑥金属部材質

※パッドネジ付セットの注文形式(例)の④とホルダの注文形式(例)の④はパッド接続がM4であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッドネジ付セット+固定式 真空取出口: 上ホルダ (VPMA, VPA)

サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)A①②③④⑤⑥	価格(¥)
ミニ	ワンタッチ継手	VPMA①②③④⑤⑥	①+②
	バーブ継手	VPMA①②③④⑤⑥	①+②
スタンダード	ワンタッチ継手	VPA①②③④⑤⑥	①+②
	バーブ継手	VPA①②③④⑤⑥	①+②

パッドネジ付セット+固定式 真空取出口: 横ホルダ (VPMB, VPB)

サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)B①②③④⑤⑥	価格(¥)
ミニ	メネジ	VPMB①②③④⑤⑥	①+②
	ワンタッチ継手	VPMB①②③④⑤⑥	①+②
スタンダード	ワンタッチ継手	VPB①②③④⑤⑥	①+②
	バーブ継手	VPB①②③④⑤⑥	①+②

パッドネジ付セット+スプリング式 真空取出口: 上ホルダ (VPMC, VPC)

サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)C①②③④⑤⑥	価格(¥)
ミニ	ワンタッチ継手	VPMC①②③④⑤⑥	①+②
	バーブ継手	VPMC①②③④⑤⑥	①+②
スタンダード	メネジ	VPC①②③④⑤⑥	①+②
	ワンタッチ継手	VPC①②③④⑤⑥	①+②
スタンダード	ワンタッチ継手	VPC①②③④⑤⑥	①+②
	バーブ継手	VPC①②③④⑤⑥	①+②

パッドネジ付セット+スプリング式 真空取出口: 横ホルダ (VPMD, VPD)

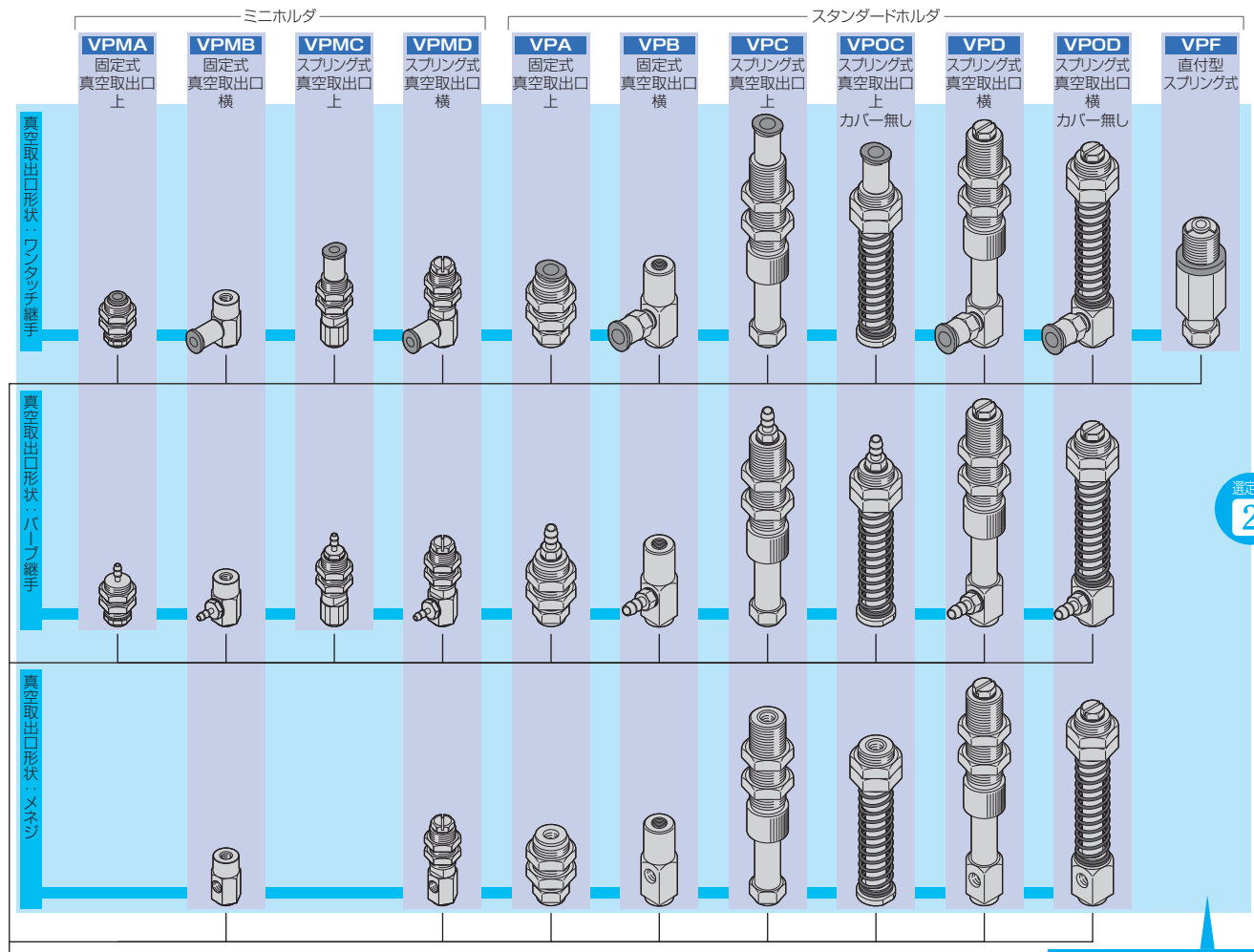
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)D①②③④⑤⑥	価格(¥)
ミニ	ワンタッチ継手	VPMD①②③④⑤⑥	①+②
	バーブ継手	VPMD①②③④⑤⑥	①+②
スタンダード	メネジ	VPD①②③④⑤⑥	①+②
	ワンタッチ継手	VPD①②③④⑤⑥	①+②
スタンダード	ワンタッチ継手	VPD①②③④⑤⑥	①+②
	バーブ継手	VPD①②③④⑤⑥	①+②

パッドネジ付セット+直付型 スプリング式ホルダ (VPF)

サイズ	基本形式	価格(¥)
ミニ	VPF①②③④⑤⑥	①+②
スタンダード	VPF①②③④⑤⑥	①+②

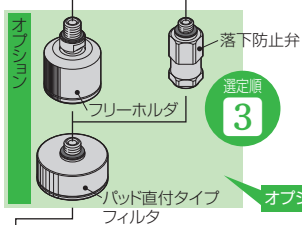
※①の詳細はP.18, P.19, P.20を、②の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

④-5. パッド接続記号：-M6 の場合の組合わせ一覧



選定順
2

帯内からパッドホルダを選択

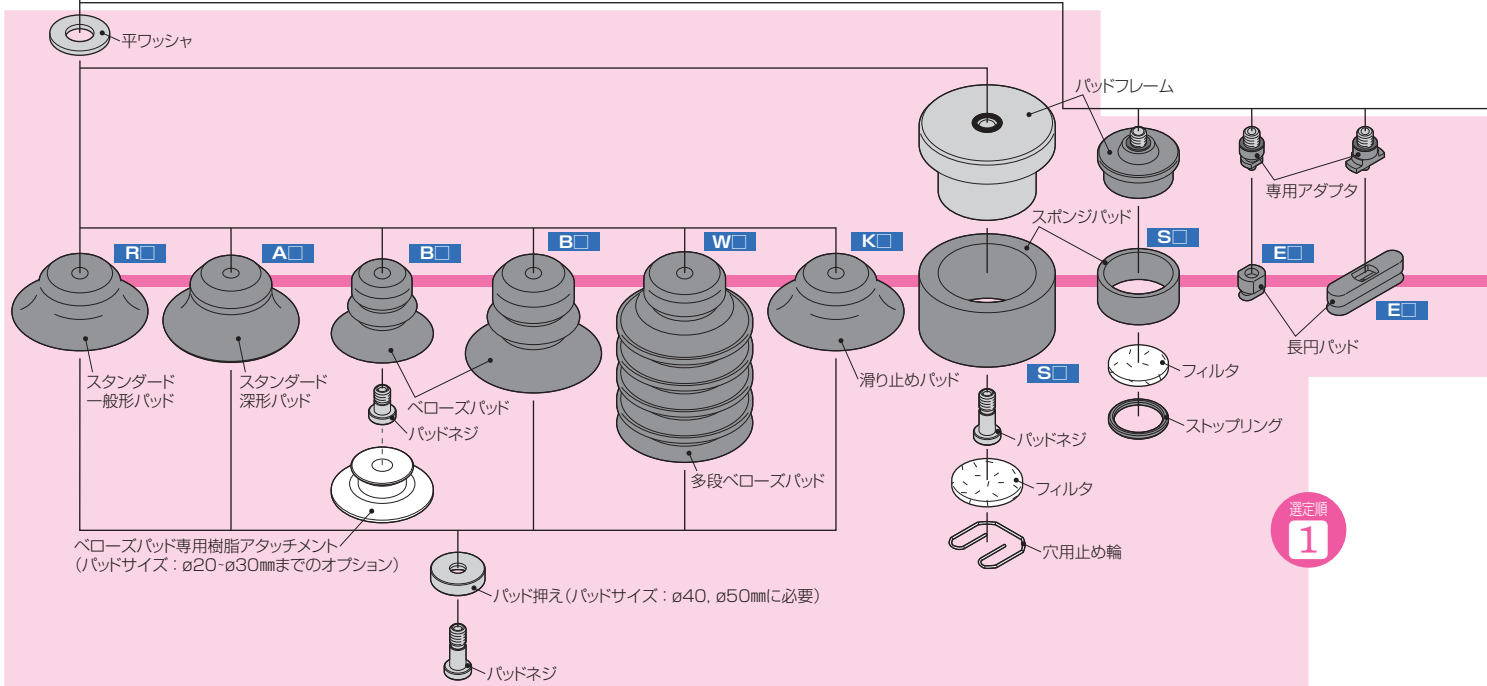


選定順
3

オプションが必要な時に選択

落下防止弁 (オプション)			フリーホルダ (オプション)			パッド直付タイプフィルタ (オプション)		
オプションの注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)	オプションの注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)	オプションの注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)
-ECV	ECVM6-M6	1,500	-FH	FH20 (※1)	3,400	-F30	VFF30-M6	4,000
			-FHH	FH20-15 (※2)	3,400			

※1. 首振り角度：30°タイプ ※2. 首振り角度：15°タイプ

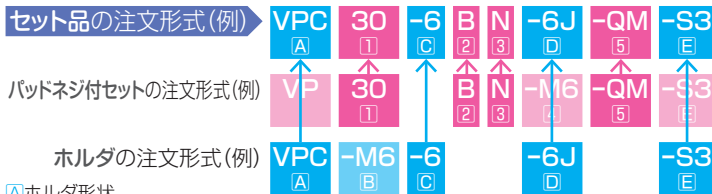


選定順
1

■パッド材質 (3) 毎の推奨ワーク・環境一覧

材質	ゴム 樹脂	食品衛生法適合		導電性NBR (低抵抗タイプ)	HNBR	シリコーン	導電性 シリコーン	フッ素 シリコーン	ウレタン	フッ素	EPDM	導電性アクリル (低抵抗タイプ)	クロロプレン (スポンジ)		シリコーン	PEEK	POM	導電性PEEK
		NBR	NH(※)										G	S				
記号	NH(※)	G	NE	HN	S	SE	FS	U	F	EP	E	C	S	K	M	KE		
R□	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-		
A□	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-		
B□	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-	-	○	○	○		
W□	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-		
K□	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-		
S□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-		
E□	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-		
L□	○	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-		
LB□	○	-	○	○	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-		
F□	○	-	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-		
Q□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○		
体積抵抗率			200Ω・cm以下				10 ⁹ Ω・cm以下					200Ω・cm以下				10 ⁶ -10 ⁹ Ω・cm		

※. パッド材質記号: NHは、滑り止めタイプのみの設定となります。



①ホルダ形状

②パッドサイズ(φd)

サイズ(mm)	φ10	φ15	φ20	φ25	φ30	φ35	φ40	φ50
記号	10	15	20	25	30	35	40	50

※パッドサイズ: φ10, φ15, φ35mmはスポンジパッドのみの設定となります。

③ストローク(S) (ホルダ形状: VPMC, VPMD, VPC, VPD(スプリング式)のみ記入)

④パッド形状

形状	スタンダード一般形	スタンダード深形	ベローズ	多段ベローズ
記号	R	A	B	W
パッドサイズ(mm)	φ20, φ25, φ30, φ40, φ50			φ20, φ30, φ40, φ50

形状	滑り止め	スポンジ	長円	ソフト
記号	K	S	E	L
パッドサイズ(mm)	φ20, φ30, φ40, φ50	φ10, φ15, φ20, φ25, φ30, φ35, φ50	2×4-8×30	φ20, φ30, φ40

形状	ソフトベローズ	フラット	吸着痕防止
記号	LB	F	Q
パッドサイズ(mm)	φ20	φ20, φ25, φ30	φ20, φ30

⑤パッド材質

⑥真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手 (mm)				パーブ継手 (mm)			メネジ		
	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ6×φ4	M5×0.8	M6×1	
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M5	-M6
VPMA	-	-	-	○	-	-	○	○	-	-
VPMB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
VPMC	○	○	○	○	-	○	○	○	-	-
VPMD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
VPA	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○
VPB	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○
VPC	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○
VPOC	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○
VPD	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○
VPOD	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○

※表中○印のホルダは、金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。

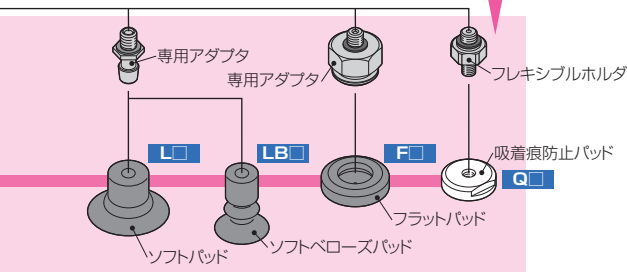
⑦樹脂アタッチメント(ベローズタイプのみオプション)、⑧金属部材質

※パッドネジ付セットの注文形式(例)の①とホルダの注文形式(例)の②はパッド接続がM6であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッドネジ付セット + 固定式 真空取出口: 横ホルダ (VPMB, VPB)				パッドネジ付セット + 固定式 真空取出口: 上ホルダ (VPMA, VPA)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
ミニ	メネジ	VP(M)B 1 2 3 D 5 E	① + ②	ミニ	ワンタッチ継手	VP(M)A 1 2 3 D J 5 E	① + ②
ミニ	ワンタッチ継手	VPMB 1 2 3 D J 5 E	① + ②	ミニ	パーブ継手	VPMA 1 2 3 D B 5 E	① + ②
ミニ	パーブ継手	VPMB 1 2 3 D B 5 E	① + ②	スタンダード	メネジ	VPA 1 2 3 -M6 5 E	① + ②
スタンダード	メネジ	VPB 1 2 3 -M6 5 E	① + ②	スタンダード	ワンタッチ継手	VPA 1 2 3 -6J 5 E	① + ②
スタンダード	ワンタッチ継手	VPB 1 2 3 D J 5 E	① + ②	スタンダード	パーブ継手	VPA 1 2 3 -6B 5 E	① + ②
スタンダード	パーブ継手	VPB 1 2 3 D B 5 E	① + ②				
パッドネジ付セット + スプリング式 真空取出口: 上ホルダ (VPMC, VPC)				パッドネジ付セット + スプリング式 真空取出口: 横ホルダ (VPMD, VPD)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
ミニ	ワンタッチ継手	VP(M)C 1 1 C 2 3 D 5 E	① + ②	ミニ	ワンタッチ継手	VP(M)D 1 1 C 2 3 D 5 E	① + ②
ミニ	パーブ継手	VPMC 1 1 C 2 3 D B 5 E	① + ②	ミニ	パーブ継手	VPMD 1 1 C 2 3 D B 5 E	① + ②
スタンダード	メネジ	VPC 1 1 C 2 3 -M6 5 E	① + ②	スタンダード	メネジ	VPD 1 1 C 2 3 -M6 5 E	① + ②
スタンダード	ワンタッチ継手	VPC 1 1 C 2 3 D J 5 E	① + ②	スタンダード	ワンタッチ継手	VPD 1 1 C 2 3 D J 5 E	① + ②
スタンダード	パーブ継手	VPC 1 1 C 2 3 D B 5 E	① + ②	スタンダード	パーブ継手	VPD 1 1 C 2 3 D B 5 E	① + ②
パッドネジ付セット + 直付型 スプリング式ホルダ (VPF)				パッドネジ付セット + カバー無しスプリング式 真空取出口: 上ホルダ (VPOC)			
サイズ	基本形式	価格(¥)		サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
ミニ	VPF 1 2 3 5 E	① + ②		ミニ	メネジ	VPOC 1 1 C 2 3 -M6 5 E	① + ②
スタンダード	VPF 1 2 3 5 E	① + ②		スタンダード	ワンタッチ継手	VPOC 1 1 C 2 3 D J 5 E	① + ②
				スタンダード	パーブ継手	VPOC 1 1 C 2 3 D B 5 E	① + ②
パッドネジ付セット + カバー無しスプリング式 真空取出口: 横ホルダ (VPOD)				パッドネジ付セット + カバー無しスプリング式 真空取出口: 横ホルダ (VPOD)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
ミニ	メネジ	VPOD 1 1 C 2 3 -M6 5 E	① + ②	ミニ	ワンタッチ継手	VPOD 1 1 C 2 3 D J 5 E	① + ②
スタンダード	ワンタッチ継手	VPOD 1 1 C 2 3 D J 5 E	① + ②	スタンダード	パーブ継手	VPOD 1 1 C 2 3 D B 5 E	① + ②
スタンダード	パーブ継手	VPOD 1 1 C 2 3 D B 5 E	① + ②				

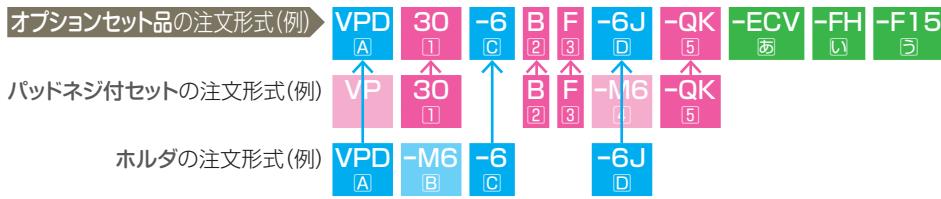
選んだパッドを上記のホルダに固定できる状態まで選択

※①の詳細はP.18, P.19, P.20を、②の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。



サイズ	基本形式	価格(¥)
ミニ	VPF 1 2 3 5 E	① + ②
スタンダード	VPF 1 2 3 5 E	① + ②

パッドネジ付セット + ホルダのセット品を選ぶ Step 4 パッド接続記号毎



Aホルダ形状、1パッドサイズ(φd)、Cストローク(S) (ホルダ形状：VPMC, VPMD, VPC, VPD, VPOC, VPOD(スプリング式)のみ記入)、2パッド形状、3パッド材質、
 D真空取出口接続サイズ&接続形状、5樹脂アタッチメント(ペロースタイプのみオプション)、あ落下防止弁(オプション)、いフリーホルダ(オプション)、
 うパッド直付タイプフィルタ(オプション)

※パッドネジ付セットの注文形式(例)の4とホルダの注文形式(例)のBはパッド接続がM6であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッドネジ付セット + 固定式 真空取出口：上ホルダ (VPMA, VPA) + オプション			パッドネジ付セット + スプリング式 真空取出口：上ホルダ (VPMC, VPC) + オプション				
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)A123D5あいう	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)C123D5あいう	価格(¥)
ミニ	ワンタッチ継手	VPMA123DJ5あいう	1 + 2 + 3	ミニ	ワンタッチ継手	VPMC123DJ5あいう	1 + 2 + 3
	バーブ継手	VPMA123DB5あいう	1 + 2 + 3	ミニ	バーブ継手	VPMC123DB5あいう	1 + 2 + 3
スタンダード	ワンタッチ継手	VPA123DJ5あいう	1 + 2 + 3	スタンダード	メネジ	VPC123-M65あいう	1 + 2 + 3
	バーブ継手	VPA123DB5あいう	1 + 2 + 3	スタンダード	ワンタッチ継手	VPC123DJ5あいう	1 + 2 + 3
				スタンダード	バーブ継手	VPC123DB5あいう	1 + 2 + 3
パッドネジ付セット + 固定式 真空取出口：横ホルダ (VPMB, VPB) + オプション			パッドネジ付セット + カバー無しスプリング式 真空取出口：上ホルダ (VPOC) + オプション				
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)B123D5あいう	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	VPOC123D5あいう	価格(¥)
	メネジ	VPMB123-M55あいう	1 + 2 + 3	ミニ	メネジ	VPOC123-M65あいう	1 + 2 + 3
ミニ	ワンタッチ継手	VPMB123DJ5あいう	1 + 2 + 3	スタンダード	ワンタッチ継手	VPOC123DJ5あいう	1 + 2 + 3
	バーブ継手	VPMB123DB5あいう	1 + 2 + 3	スタンダード	バーブ継手	VPOC123DB5あいう	1 + 2 + 3
スタンダード	メネジ	VPB123-M65あいう	1 + 2 + 3				
	ワンタッチ継手	VPB123DJ5あいう	1 + 2 + 3				
	バーブ継手	VPB123DB5あいう	1 + 2 + 3				
パッドネジ付セット + 直付型 スプリング式ホルダ (VPF) + オプション			パッドネジ付セット + スプリング式 真空取出口：横ホルダ (VPMD, VPD) + オプション				
サイズ	基本形式	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式 VP(M)D123D5あいう	価格(¥)	
	VPF1235あいう	1 + 2 + 3	ミニ	ワンタッチ継手	VPMD123DJ5あいう	1 + 2 + 3	
			ミニ	バーブ継手	VPMD123DB5あいう	1 + 2 + 3	
			スタンダード	メネジ	VPD123-M65あいう	1 + 2 + 3	
			スタンダード	ワンタッチ継手	VPD123DJ5あいう	1 + 2 + 3	
			スタンダード	バーブ継手	VPD123DB5あいう	1 + 2 + 3	
パッドネジ付セット + カバー無しスプリング式 真空取出口：横ホルダ (VPOD) + オプション							
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPOD123D5あいう	価格(¥)				
スタンダード	メネジ	VPOD123-M65あいう	1 + 2 + 3				
	ワンタッチ継手	VPOD123DJ5あいう	1 + 2 + 3				
	バーブ継手	VPOD123DB5あいう	1 + 2 + 3				

※1の詳細はP.18, P.19, P.20を、2の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

④-6. パッド接続記号：**-M10** の場合の組合わせ一覧

スタンダードホルダ

落下防止弁 (オプション)

オプション時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)
-ECV	ECVM10-M10	1,600

フリーホルダ (オプション)

オプション時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格 (¥)
-FH	FH60 (※1)	3,400
-FHH	FH60-15 (※2)	3,400

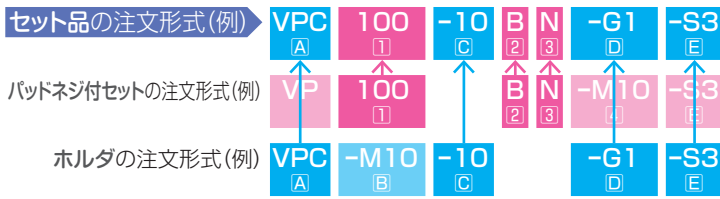
※1. 首振り角度：30°タイプ
 ※2. 首振り角度：15°タイプ

選んだパッドを上記のホルダに固定できる状態まで選択

■パッド材質 (3) 毎の推奨ワーク・環境一覧

材質	ゴム樹脂	ニトリル	HNBR	導電性NBR (低抵抗タイプ)	シリコーン	導電性シリコーン	ウレタン	フッ素	EPDM	クロロプレン	シリコーン (スポンジ)
		記号	N	HN	NE	S	SE	U	F	EP	C
R□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
体積抵抗率			200Ω-cm以下			10 ⁶ Ω-cm以下					

パッドネジ付セット + ホルダのセット品を選ぶ Step 4 パッド接続記号毎



Aホルダ形状

1パッドサイズ(φd)

サイズ(mm)	φ60	φ70	φ80	φ100
記号	60	70	80	100

Cストローク(S) (ホルダ形状: VPC, VPD(スプリング式)のみ記入)

2パッド形状

形状	スタンダード一般形	スタンダード深形	ベローズ	スポンジ
記号	R	A	B	S
パッドサイズ(mm)	φ60, φ80, φ100			φ70, φ100

3パッド材質

D真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手			メネジ
サイズ	φ4mm	φ6mm	φ8mm	G1/8A
記号	-4J	-6J	-8J	-G1
VPA	○	○	○	◎
VPB	○	○	○	◎
VPC	○	○	○	◎
VPD	○	○	○	◎

※表中◎印のホルダは全て金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。

E金属部材質

※パッドネジ付セットの注文形式(例)の④とホルダの注文形式(例)の⑤はパッド接続がM10であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

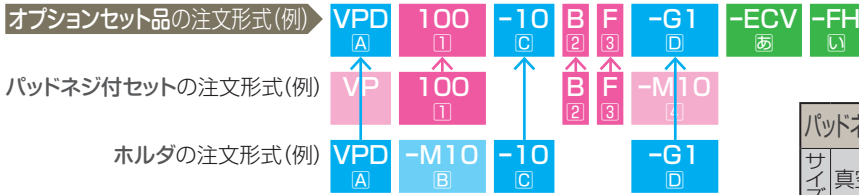
パッドネジ付セット + 固定式 真空取出口: 上ホルダ (VPA)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPA ¹ ² ³ -G1 ^E	価格(¥)
多 選 ト	メネジ	VPA ¹ ² ³ -G1 ^E	¹ + ²
	ワンタッチ継手	VPA ¹ ² ³ ^D ^E	¹ + ²

パッドネジ付セット + 固定式 真空取出口: 横ホルダ (VPB)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPB ¹ ² ³ ^D ^E	価格(¥)
多 選 ト	メネジ	VPB ¹ ² ³ -G1 ^E	¹ + ²
	ワンタッチ継手	VPB ¹ ² ³ ^D ^E	¹ + ²

パッドネジ付セット + スプリング式 真空取出口: 上ホルダ (VPC)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPC ¹ -10 ² ³ ^D ^E	価格(¥)
多 選 ト	メネジ	VPC ¹ -10 ² ³ -G1 ^E	¹ + ²
	ワンタッチ継手	VPC ¹ -10 ² ³ ^D ^E	¹ + ²

パッドネジ付セット + スプリング式 真空取出口: 横ホルダ (VPD)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPD ¹ -10 ² ³ ^D ^E	価格(¥)
多 選 ト	メネジ	VPD ¹ -10 ² ³ -G1 ^E	¹ + ²
	ワンタッチ継手	VPD ¹ -10 ² ³ ^D ^E	¹ + ²

※¹の詳細はP.18, P.20を、²の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。



Aホルダ形状、**1**パッドサイズ(φd)

Cストローク(S) (ホルダ形状: VPC, VPD(スプリング式)のみ記入)

2パッド形状、**3**パッド材質、**D**真空取出口接続サイズ&接続形状

あ落下防止弁(オプション)、**い**フリーホルダ(オプション)

※パッドネジ付セットの注文形式(例)の④とホルダの注文形式(例)の⑤はパッド接続がM10であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッドネジ付セット + 固定式 真空取出口: 上ホルダ (VPA) + オプション			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPA ¹ ² ³ ^D ^あ ^い	価格(¥)
多 選 ト	メネジ	VPA ¹ ² ³ -G1-ECV ^い	¹ + ² + ³
	ワンタッチ継手	VPA ¹ ² ³ ^D -ECV ^い	¹ + ² + ³

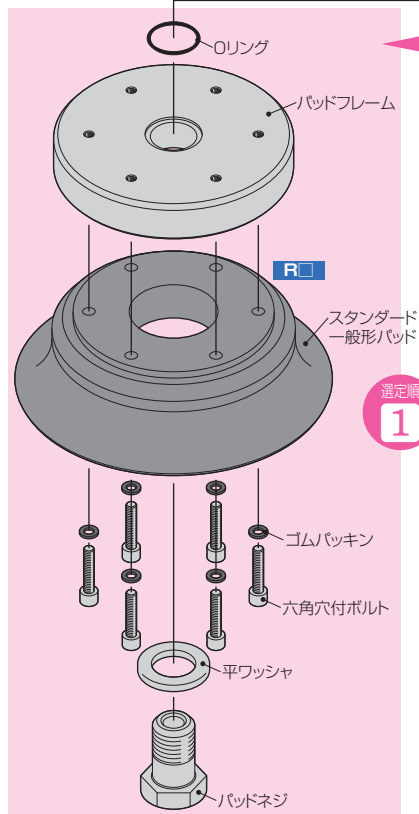
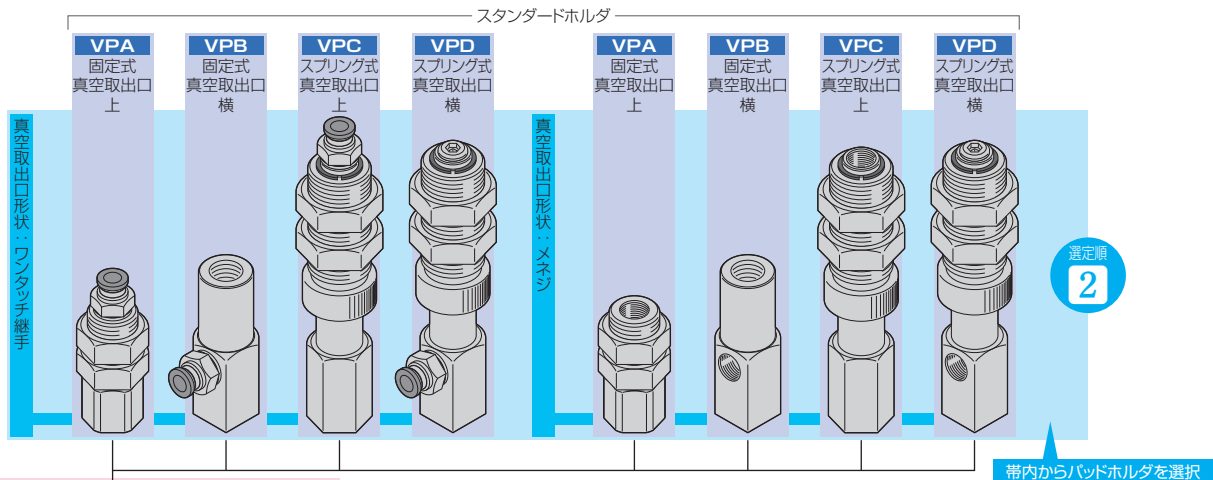
パッドネジ付セット + 固定式 真空取出口: 横ホルダ (VPB) + オプション			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPB ¹ ² ³ ^D ^あ ^い	価格(¥)
多 選 ト	メネジ	VPB ¹ ² ³ -G1-ECV ^い	¹ + ² + ³
	ワンタッチ継手	VPB ¹ ² ³ ^D -ECV ^い	¹ + ² + ³

パッドネジ付セット + スプリング式 真空取出口: 上ホルダ (VPC) + オプション			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPC ¹ -10 ² ³ ^D ^あ ^い	価格(¥)
多 選 ト	メネジ	VPC ¹ -10 ² ³ -G1-ECV ^い	¹ + ² + ³
	ワンタッチ継手	VPC ¹ -10 ² ³ ^D -ECV ^い	¹ + ² + ³

パッドネジ付セット + スプリング式 真空取出口: 横ホルダ (VPD) + オプション			
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPD ¹ -10 ² ³ ^D ^あ ^い	価格(¥)
多 選 ト	メネジ	VPD ¹ -10 ² ³ -G1-ECV ^い	¹ + ² + ³
	ワンタッチ継手	VPD ¹ -10 ² ³ ^D -ECV ^い	¹ + ² + ³

※¹の詳細はP.18, P.20を、²の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

④-7. パッド接続記号：-M20 の場合の組合わせ一覧



パッドを上記のホルダに固定できる状態まで選択

セット品の注文形式(例) **VPC 150 -20 R N -G2 -S3**
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 パッドネジ付セットの注文形式(例) **VP 150 R N -M20 -S3**
 ↑ ↑ ↑ ↑
 ホルダの注文形式(例) **VPC -M20 -20 -G2 -S3**
 ↑ ↑ ↑ ↑

- ①ホルダ形状
- ②パッドサイズ(φ)
- ③サイズ(φ) **φ150 φ200**
- ④記号 **150 200**
- ⑤ストローク(S) (ホルダ形状：VPC, VPD(スプリング式)のみ記入)
- ⑥パッド形状(スタンダード一般形パッド：Rのみ)
- ⑦パッド材質
- ⑧真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手				メネジ
サイズ	φ6mm	φ8mm	φ10mm	φ12mm	G1/4A
記号	-6J	-8J	-10J	-12J	-G2
VPA	○	○	○	○	○
VPB	○	○	○	—	◎
VPC	○	○	○	○	◎
VPD	○	○	○	—	◎

※表中◎印のホルダは全て金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。

⑧金属部材質

※パッドネジ付セットの注文形式(例)の④とホルダの注文形式(例)の⑧はパッド接続がM20であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

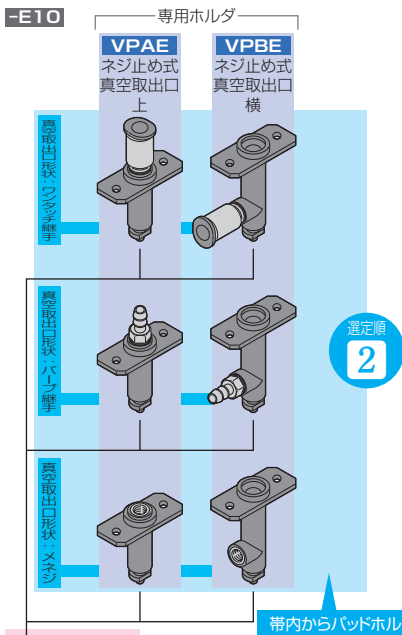
パッドネジ付セット(R)+固定式 真空取出口：上ホルダ(VPA)			パッドネジ付セット(R)+スプリング式 真空取出口：上ホルダ(VPC)				
サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
多 マ デ ト	メネジ	VPA①R③-G2⑤	①+②	多 マ デ ト	メネジ	VPC①-20R③-G2⑤	①+②
	ワンタッチ継手	VPA①R③⑧	①+②	多 マ デ ト	ワンタッチ継手	VPC①-20R③⑧	①+②
	真空取出口形状	VPA①R③⑧		多 マ デ ト	真空取出口形状	VPC①-20R③⑧	
パッドネジ付セット(R)+固定式 真空取出口：横ホルダ(VPB)			パッドネジ付セット(R)+スプリング式 真空取出口：横ホルダ(VPD)				
サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
多 マ デ ト	メネジ	VPB①R③-G2⑤	①+②	多 マ デ ト	メネジ	VPD①-20R③-G2⑤	①+②
	ワンタッチ継手	VPB①R③⑧	①+②	多 マ デ ト	ワンタッチ継手	VPD①-20R③⑧	①+②
	真空取出口形状	VPB①R③⑧		多 マ デ ト	真空取出口形状	VPD①-20R③⑧	

※①の詳細はP.18を、②の詳細はP.12, P.13, P.15を参照ください。

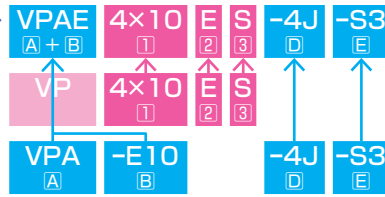
■パッド材質(③)毎の推奨ワーク・環境一覧

材質	ゴ ム	ニ ト リ ル	導 電 性 NBR (低抵抗タイプ)	HNBR	シリ コ ン	導 電 性 シリ コ ン	ウ レ タ ン	フ ッ 素	EPDM
記号		N	NE	HN	S	SE	U	F	EP
体積膨張率			200Ω-cm以下			10 ⁶ Ω-cm以下			

④-8. パッド接続記号：-E10, -E20 の場合の組合わせ一覧



セット品の注文形式(例)



パッドの注文形式(例)

ホルダの注文形式(例)

Ⓐ+Ⓑホルダ形状(Ⓐホルダ単体形状とⒷパッド接続記号の一部(E)を合わせた記号で表示)
(長円パッド専用ホルダ)

①パッドサイズ(X×Y)

サイズ(mm)	2×4	3.5×7	4×10	5×10	6×10
記号	2×4	3.5×7	4×10	5×10	6×10

②パッド形状(長円タイプ: Eのみ)、③パッド材質

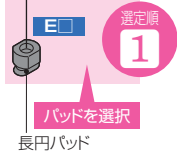
□真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手(mm)					バーブ継手(mm)			メネジ
サイズ	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ6	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ6×φ4	M5×0.8
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M5
VPAE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPBE	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※表中○印のホルダは、金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。

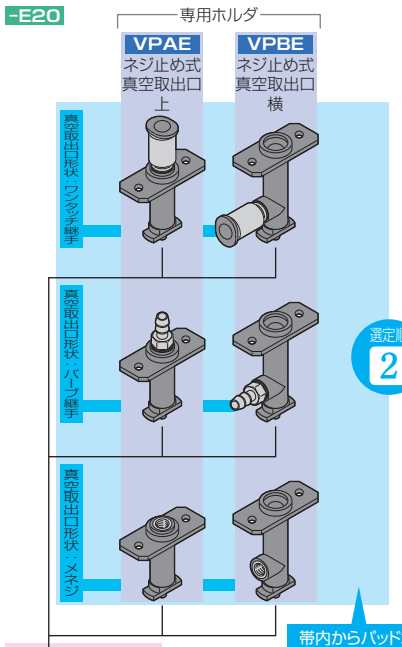
□金属部材質

※ホルダの注文形式(例)のⒷはパッド接続がE10, E20であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

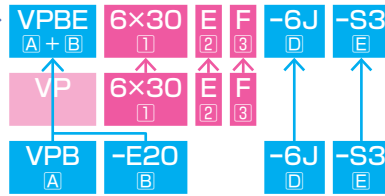


パッド(E)+ネジ止め式 真空取出口: 上ホルダ (VPAE)			パッド(E)+ネジ止め式 真空取出口: 横ホルダ (VPBE)				
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPAE ①E③ ④E	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPBE ①E③ ④E	価格(¥)
専用	メネジ	VPAE ①E③-M5 ④	①+②	専用	メネジ	VPBE ①E③-M5 ④	①+②
	ワンタッチ継手	VPAE ①E③ ④J ④	①+②		ワンタッチ継手	VPBE ①E③ ④J ④	①+②
	バーブ継手	VPAE ①E③ ④B ④	①+②		バーブ継手	VPBE ①E③ ④B ④	①+②

※①の詳細はP.8を、②の詳細はP.13を参照ください。



セット品の注文形式(例)



パッドの注文形式(例)

ホルダの注文形式(例)

Ⓐ+Ⓑホルダ形状(Ⓐホルダ単体形状とⒷパッド接続記号の一部(E)を合わせた記号で表示)
(長円パッド専用ホルダ)

①パッドサイズ(X×Y)

サイズ(mm)	4×20	4×30	5×20	5×30	6×20	6×30	8×20	8×30
記号	4×20	4×30	5×20	5×30	6×20	6×30	8×20	8×30

②パッド形状(長円タイプ: Eのみ)、③パッド材質

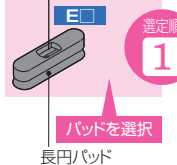
□真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手(mm)					バーブ継手(mm)			メネジ
サイズ	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ6	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ6×φ4	M5×0.8
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M5
VPAE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPBE	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※表中○印のホルダは、金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。

□金属部材質

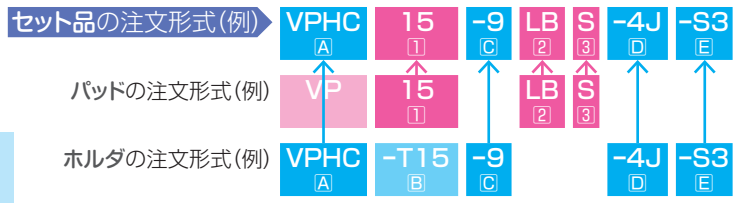
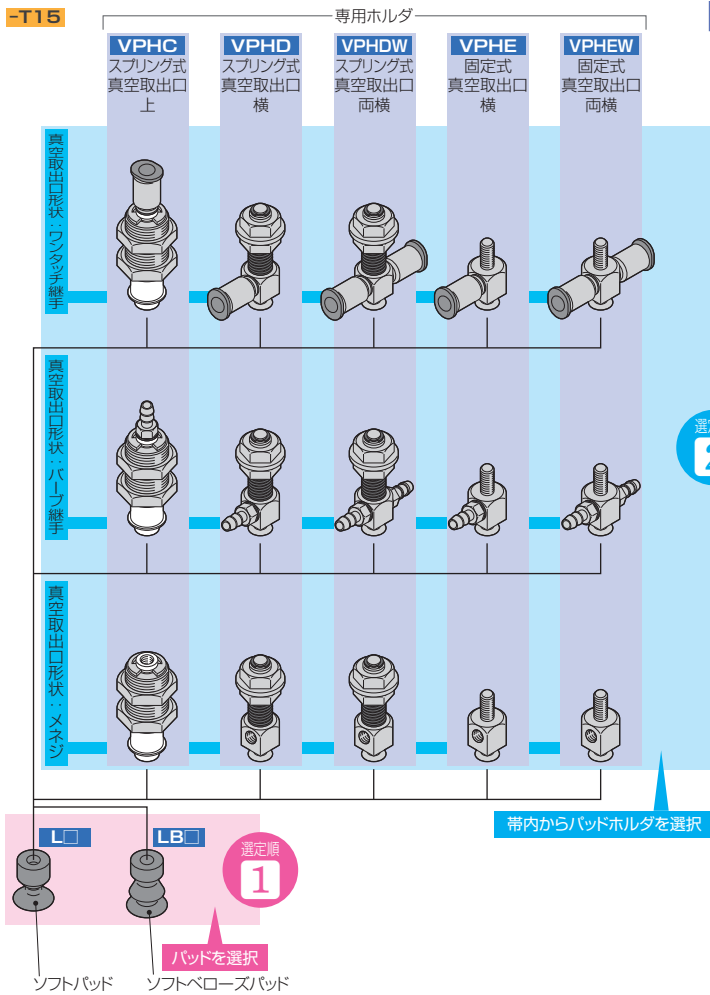
※ホルダの注文形式(例)のⒷはパッド接続がE10, E20であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。



パッド(E)+ネジ止め式 真空取出口: 上ホルダ (VPAE)			パッド(E)+ネジ止め式 真空取出口: 横ホルダ (VPBE)				
サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPAE ①E③ ④E	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPBE ①E③ ④E	価格(¥)
専用	メネジ	VPAE ①E③-M5 ④	①+②	専用	メネジ	VPBE ①E③-M5 ④	①+②
	ワンタッチ継手	VPAE ①E③ ④J ④	①+②		ワンタッチ継手	VPBE ①E③ ④J ④	①+②
	バーブ継手	VPAE ①E③ ④B ④	①+②		バーブ継手	VPBE ①E③ ④B ④	①+②

※①の詳細はP.8を、②の詳細はP.13を参照ください。

④-9-1. パッド接続記号：-T15 の場合の組合わせ一覧



△ホルダ形状(ソフト、ソフトベロースパッド専用ホルダ)

①パッドサイズ(φd)

サイズ(mm)	φ4	φ6	φ8	φ10	φ15
記号	4	6	8	10	15
ソフトタイプ	○	○	○	○	○
ソフトベロースタイプ	—	○	○	○	○

□Cストローク(S)(ホルダ形状：VPHC, VPHD, VPHDW(スプリング式)のみ記入)

②パッド形状、③パッド材質

□D真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手(mm)					バーブ継手(mm)			メネジ
	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ6	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ6×φ4	
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M5
VPHC	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHD	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHDW	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHEW	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※表中○印のホルダは、金属部材質は銅系金属不使用仕様も用意しております。

△金属部材質

※ホルダの注文形式(例)の□はパッド接続がT15であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッド + スプリング式 真空取出口：上ホルダ (VPHC)

サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPHC①-9②③□D□E	価格(¥)
専用	ワンタッチ継手	VPHC①-9②③□DJ□E	①+②
	バーブ継手	VPHC①-9②③□DB□E	①+②
	メネジ	VPHC①-9②③-M5□E	①+②

パッド + スプリング式 真空取出口：横ホルダ (VPHD)

サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPHD①-5②③□D□E	価格(¥)
専用	ワンタッチ継手	VPHD①-5②③□DJ□E	①+②
	バーブ継手	VPHD①-5②③□DB□E	①+②
	メネジ	VPHD①-5②③-M5□E	①+②

パッド + スプリング式 真空取出口：両横ホルダ (VPHDW)

サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPHDW①-5②③□D□E	価格(¥)
専用	ワンタッチ継手	VPHDW①-5②③□DJ□E	①+②
	バーブ継手	VPHDW①-5②③□DB□E	①+②
	メネジ	VPHDW①-5②③-M5□E	①+②

パッド + 固定式 真空取出口：横ホルダ (VPHE)

サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPHE①②③□D□E	価格(¥)
専用	ワンタッチ継手	VPHE①②③□DJ□E	①+②
	バーブ継手	VPHE①②③□DB□E	①+②
	メネジ	VPHE①②③-M5□E	①+②

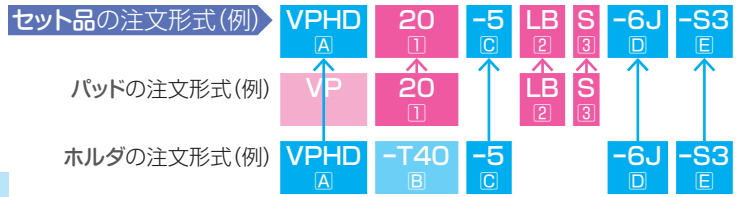
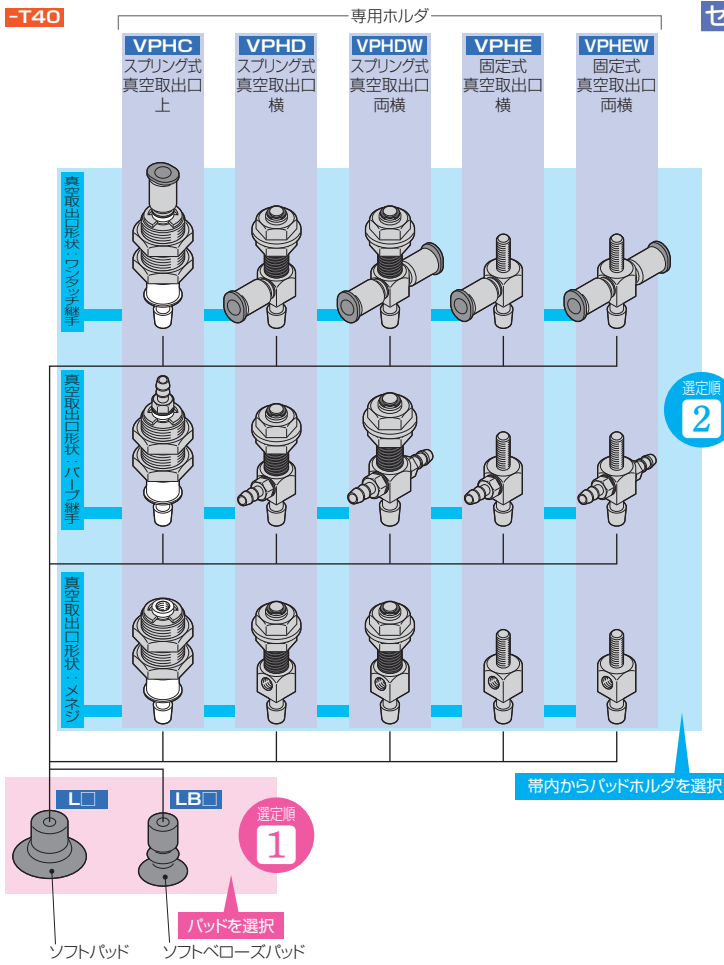
パッド + 固定式 真空取出口：両横ホルダ (VPHEW)

サイズ	真空取出口形状	基本形式 VPHEW①②③□D□E	価格(¥)
専用	ワンタッチ継手	VPHEW①②③□DJ□E	①+②
	バーブ継手	VPHEW①②③□DB□E	①+②
	メネジ	VPHEW①②③-M5□E	①+②

※①の詳細はP.8を、②の詳細はP.14を参照ください。

パッド + ホルダのセット品を選ぶ Step 4 パッド接続記号毎案内

④-9-2. パッド接続記号：-T40 の場合の組合わせ一覧



△ホルダ形状(ソフト、ソフトペローズパッド専用ホルダ)

□パッドサイズ(φd)

サイズ(mm)	φ20	φ30	φ40
記号	20	30	40
ソフトタイプ	○	○	○
ソフトペローズタイプ	○	—	—

□ストローク(S)(ホルダ形状：VPHC、VPHD、VPHDW(スプリング式)のみ記入)

□パッド形状、□パッド材質

□真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手(mm)				バーブ継手(mm)			メネジ	
サイズ	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ6	φ3×φ2	φ4×φ2.5	φ6×φ4	M5×0.8
記号	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M5
VPHC	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHD	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHDW	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHEW	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※表中○印のホルダは、金属部材質に「銅系金属不使用仕様」も用意しております。

△金属部材質

※ホルダの注文形式(例)の△はパッド接続がT40であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッド + スプリング式 真空取出口：上ホルダ (VPHC)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
		VPHC 1 9 2 3 D E	
	メネジ	VPHC 1 9 2 3 -M5 E	1 + 2
専用	ワンタッチ継手	VPHC 1 9 2 3 DJ E	1 + 2
	バーブ継手	VPHC 1 9 2 3 DB E	1 + 2

パッド + スプリング式 真空取出口：横ホルダ (VPHD)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
		VPHD 1 5 2 3 D E	
	メネジ	VPHD 1 5 2 3 -M5 E	1 + 2
専用	ワンタッチ継手	VPHD 1 5 2 3 DJ E	1 + 2
	バーブ継手	VPHD 1 5 2 3 DB E	1 + 2

パッド + スプリング式 真空取出口：両横ホルダ (VPHDW)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
		VPHDW 1 5 2 3 D E	
	メネジ	VPHDW 1 5 2 3 -M5 E	1 + 2
専用	ワンタッチ継手	VPHDW 1 5 2 3 DJ E	1 + 2
	バーブ継手	VPHDW 1 5 2 3 DB E	1 + 2

パッド + 固定式 真空取出口：横ホルダ (VPHE)

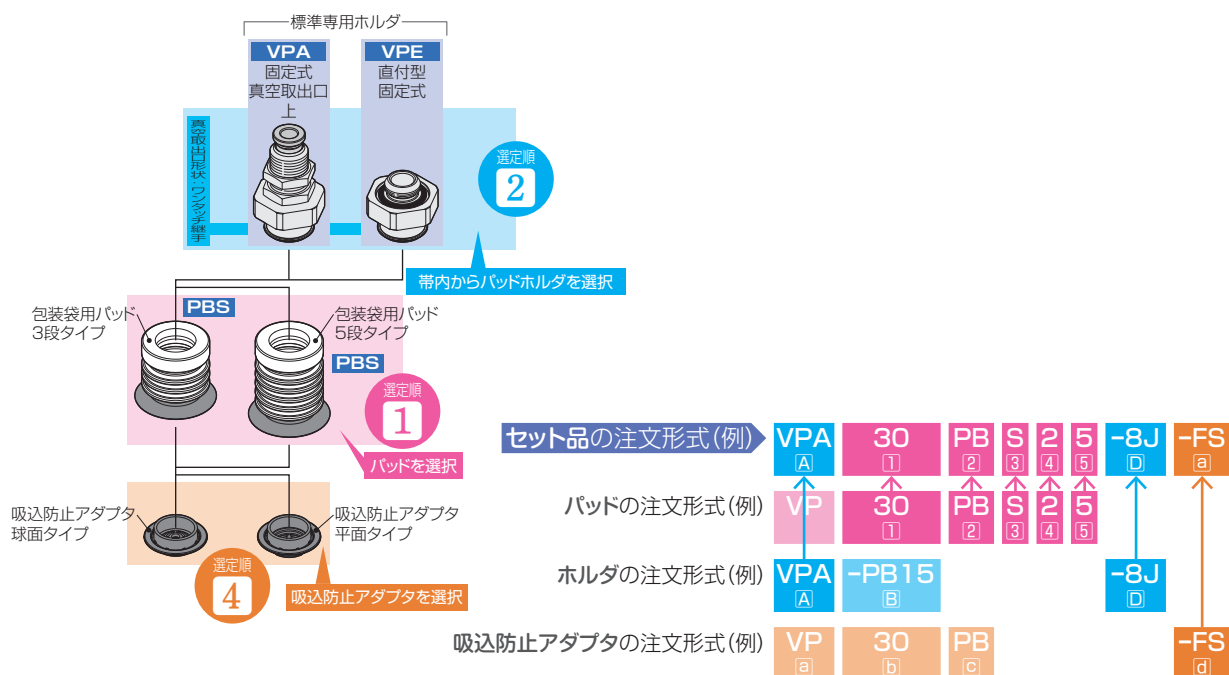
サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
		VPHE 1 2 3 D E	
	メネジ	VPHE 1 2 3 -M5 E	1 + 2
専用	ワンタッチ継手	VPHE 1 2 3 DJ E	1 + 2
	バーブ継手	VPHE 1 2 3 DB E	1 + 2

パッド + 固定式 真空取出口：両横ホルダ (VPHEW)

サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
		VPHEW 1 2 3 D E	
	メネジ	VPHEW 1 2 3 -M5 E	1 + 2
専用	ワンタッチ継手	VPHEW 1 2 3 DJ E	1 + 2
	バーブ継手	VPHEW 1 2 3 DB E	1 + 2

※ 1 の詳細はP.8を、2 の詳細はP.14を参照ください。

④-10. パッド接続記号：-PB15 の場合の組合わせ一覧



Aホルダ形状(包装袋用パッド専用ホルダ)

1パッドサイズ(φd)

サイズ(mm)	φ30	φ40	φ50
記号	30	40	50

2パッド形状(包装袋用パッド: PBのみ)

3パッド材質(シリコン: Sのみ)

4リップ部硬度

硬度	20°	40°
記号	2	4

5ペロース段数

段数	3段	5段
記号	3	5

D真空取出口接続サイズ&接続形状

形状	ワンタッチ継手(mm)				メートルオネジ				管用平行オネジ			
サイズ	φ6	φ8	φ10	φ12	M5×0.8	M6×1	M8×1	M14×1	G1/8A	G1/4A	G3/8A	G1/2A
記号	-6J	-8J	-10J	-12J	-M5	-M6	-M8	-M14	-G1	-G2	-G3	-G4

d吸込防止アダプタ

形状	球面	平面
記号	-FS	-FF

※ホルダの注文形式(例)のDはパッド接続がPB15であることを表した記号で、セット品の注文形式には記載不要です。

パッド(PB)+固定式真空取出口:上ホルダ(VPA)				パッド(PB)+直付型固定式ホルダ(VPE)			
サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)	サイズ	真空取出口形状	基本形式	価格(¥)
専用	ワンタッチ継手	VPA 1 PBS 4 5 D J d	1 + 2 + 4	専用	オネジ	VPE 1 PBS 4 5 D d	1 + 2 + 4

※1の詳細はP.9を、2の詳細はP.14を、4は下表を参照ください。

吸込防止アダプタ球面タイプ			吸込防止アダプタ平面タイプ		
セット時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格(¥)	セット時の注文形式	単品購入時の注文形式	価格(¥)
-FS	VP30PB-FS	250	-FF	VP30PB-FF	250
	VP40PB-FS	260		VP40PB-FF	260
	VP50PB-FS	270		VP50PB-FF	270

i 本チラシ掲載内容を **より**詳しく、**より**分かりやすく

弊社 Web 特設ページにて、変更内容を詳しく掲載。

特設ページに必要な事項を入力、または選んでいくだけで変更後の新形式を表示します。

※2019年6月10日(月)以降は、変換された新形式でご注文ください。

現行形式から新形式への変換手順

注文形式変換画面は、設計変更・生産中止内の「真空パッドシリーズ 設計変更のご案内」の最下部、真空パッドシリーズのトップページ上部、各真空パッドのトップページ上部に設けた **新形式変換・設計変更検索** ボタン (①) で開かれた「真空パッド注文形式生成」画面中段に設けた **現行形式→新注文形式変換、設計変更内容検索** ボタン (②) で真空パッドの構成毎に選択して調べられるページにアクセスできます。

「真空パッド・ホルダセット」、「パッドゴムのみ」、「パッドフレーム付」、「パッドホルダのみ」の構成に分類、該当する構成下の **選択する** ボタン (③) で開いた画面から、現行形式か商品コードのどちらか一方のダイレクト入力で新形式へ変換・表示させる仕組みか、プルダウンで形状・サイズ・材質などを順に選んで新形式を変換・表示させる仕組みを同一ページに設置。お好みの仕組みで形式変換及び変更内容を検索してください。

■ 公式サイトトップページ下部の「設計変更・生産中止」案内から

■ 「真空パッドシリーズ」トップから

■ 「各真空パッド」トップから

① 検索ページはこちら
新形式変換・設計変更検索

② 現行形式→新形式変換
設計変更内容検索

③ 選択する

●お客様がご使用の真空パッドの新形式
VPA10RF-6J
価格：¥2,710

●お客様がご使用の真空パッドの新形式
VPA10RF-6J
価格：¥2,710

※説明画像は、イメージです。

販売元/株式会社ピスコ販売

本社・営業部 / 長野県上伊那郡南真輪村3884-1 〒399-4586 TEL.0265(76)2511(代) FAX.0265(76)2851
 東京営業所 TEL. 03(3843)2211 仙台営業所 TEL. 022(213)3605 太田営業所 TEL. 0276(48)5972 茨城営業所 TEL. 0297(20)0081
 神奈川営業所 TEL. 042(775)8400 川崎営業所 TEL. 044(223)3831 埼玉営業所 TEL. 048(680)5580
 名古屋営業所 TEL. 0586(81)5621 岡崎営業所 TEL. 0564(65)7072 長野営業所 TEL. 0265(76)2855 静岡営業所 TEL. 0537(62)6100 金沢営業所 TEL. 076(292)2101
 大阪営業所 TEL. 06(6746)2100 新大阪営業所 TEL. 06(6303)1230 京都営業所 TEL. 075(646)5070 広島営業所 TEL. 082(568)2522 福岡営業所 TEL. 092(482)2263

製造元/株式会社日本ピスコ <https://www.pisco.co.jp/>