

## ● VD シリーズ (深形)

### □ 特長

- ✓ 平面と曲面のあるワークを垂直、水平に移送
- ✓ 滑らず強力に吸着移送
- ✓ 揺らさずワークの移送

### ▶ アプリケーション

- 鉄板 (平面および角のある鉄板)、ダンボール、合板、自動車ドア・ルーフ、板金、家電製品、電子製品、ブラウン管



## 品番表示

### VD50 PU - 18F

①		②		③	
パッド径		材質		ネジ径	
VD30	- Ø30	N	- NBR	M8M	- M8XP1.25 オネジ (VD30、VD40、VD50、VD60、VD70、VD85)
VD40	- Ø40	S	- シリコン	M10M	- M10XP1.5 オネジ (VD30、VD40、VD50、VD60、VD70、VD85)
• <b>VD50</b>	- Ø50	WS	- 白シリコン	• <b>18F</b>	- G1/8" メネジ (VD30、VD40、VD50、VD60、VD70、VD85、VD90F)
VD60	- Ø60	HS	- 耐熱シリコン	14F	- G1/4" メネジ (VD90F)
VD70	- Ø70 *	CS	- 導電性特殊材料	38F	- G3/8" メネジ (VD90F)
VD85	- Ø85	U	- ウレタン	12F	- G1/2" メネジ (VD85、VD90F)
VD85X	- Ø85	A	- 吸着痕防止	H19	- Ø19 (VD90F)
VD90F	- Ø90 *	• <b>PU</b>	- ポリウレタン *		

\*ポリウレタンのみ使用

\*VD30、VD40、VD50、VD60、VD70、VD90Fのみ

## アクセサリ品番

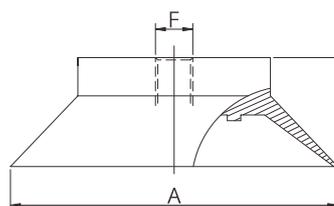
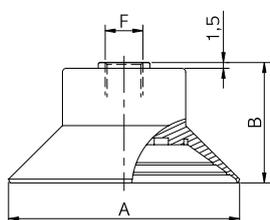
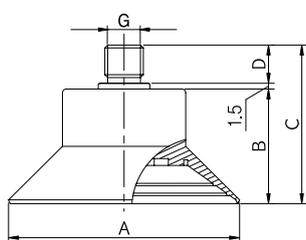
レベルスプリング (165 ページ参照)		ボールジョイント (180 ページ参照)	
品番	ストローク (mm)	品番	
L1805M	5	BJ 18	
L1808W	8		
L1810T、L1810TS、L1810TSE	10		
L1815T、L1815	15		
L1820T、L1820TS	20		
L1820TN*	20		
L1830、L1830T、L1830TS	30		
L1850、L1850T、L1850TN*	50	-	
L1810TS-M10F	10		
LSM10F25T18	16		
LM1030TS	30		
L1850TS-M10F	50		
L1230、L1230T	30		BJ12
L1250、L1250T	50		

\* ボールジョイントと同時使用不可

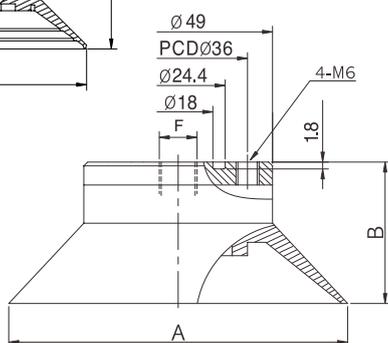
真空度別 最大搬送力

品番	パッド容積 (cm <sup>3</sup> )	垂直搬送力 (kg)			水平搬送力 (kg)		
		-20 kPa	-60 kPa	-90 kPa	-20 kPa	-60 kPa	-90 kPa
VD30	4.5	1.22	2.55	3.06	0.73	1.53	1.83
VD40	7	2.04	3.97	5.0	1.22	2.38	3.00
VD50	13.5	3.57	7.44	9.38	2.14	4.46	5.62
VD60	22	5.50	14	18.5	3.3	8.4	11.1
VD70	38	7.15	18.8	24.9	4.2	11.6	16.2
VD85	60	10	28	39	6.0	16.8	23.4
VD85X	68	10	28	39	6.0	16.8	23.4
VD90F	56	9.25	24.36	32.17	7.97	14.42	18.15

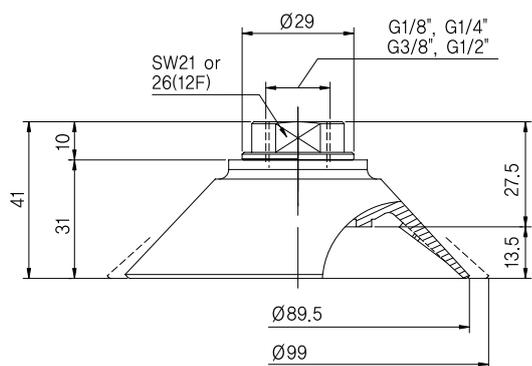
寸法



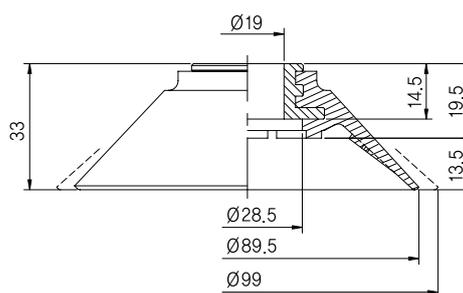
▲ VD 85



▲ VD 85X



▲ VD90F - 18F、14F、38F、12F



▲ VD90F - H19

[単位: mm]

◀ オネジ

品番	A	B	C	D	G
VD30	30	25	35	10	M8xP1.25 · M10xP1.5
VD40	40	25	35	10	M8xP1.25 · M10xP1.5
VD50	50	25	35	10	M8xP1.25 · M10xP1.5
VD60	61	30	41.5	10	M8xP1.25 · M10xP1.5
VD70	72	30	41.5	10	M8xP1.25 · M10xP1.5
VD85	85	28.5	38.5	10	M8xP1.25 · M10xP1.5

◀ メネジ

品番	A	B	F
VD30	30	25	G1/8"
VD40	40	25	G1/8"
VD50	50	25	G1/8"
VD60	61	30	G1/8"
VD70	72	30	G1/8"

◀ メネジ

品番	A	B	F
VD85	85	28.5	G1/8", G1/2"
VD85X	88	37	G1/8"