

VD シリーズ（深形）

特徴

- ✓ 曲面と角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

適用分野

- 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、電子部品、ブラウン管



品番表示

VD50 PU - 18F - L 1820T BJ 18

① パッド径

VD30	- Ø30
VD40	- Ø40
• VD50	- Ø50
VD60	- Ø60
VD70	- Ø70 *
VD85	- Ø85
VD85X	- Ø85
VD90F	- Ø90 *

* ポリウレタン (PU) のみ適用

② 材質

N	- NBR
S	- シリコン
WS	- 白シリコン
HS	- 耐熱シリコン
CS	- 導電性特殊材料
U	- ウレタン
A	- 吸着痕防止
• PU	- ポリウレタン*
WPU	- ポリウレタン (白)* (吸着痕：最小)

* VD30, VD40, VD50, VD60, VD70, VD90F のみ

③ ネジ径

M8M	- M8 X P1.25 オネジ (VD30, VD40, VD50, VD60, VD70, VD85)
M10M	- M10 X P1.5 オネジ (VD30, VD40, VD50, VD60, VD70, VD85)
• 18F	- G1/8" メネジ (VD30, VD40, VD50, VD60, VD70, VD85, VD90F)
14F	- G1/4" メネジ (VD90F)
38F	- G3/8" メネジ (VD90F)
12F	- G1/2" メネジ (VD85, VD90F)
H19	- Ø19 (VD90F)

アクセサリ品番

L 1820T BJ 18

④ レベルスプリング		⑤ ボールジョイント
品番	ストローク (mm)	
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	BJ 12
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 (cm³)	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

