

● VDF-C シリーズ レベルスプリング付

・スマート真空パッド

□ 特徴

- ✓ 原点に自動復帰（最大首振角±21°）
- ✓ ボールとオリングによる優れた密閉構造
- ✓ 円錐形状スパイラルスプリングによりロングストロークが可能
- ✓ 真空パッドのみの交換が簡単



□ パッド特徴

- ✓ ワークの滑り防止に優れた特殊設計形状
- ✓ 平面、曲面、凸面のワーク用途
- ✓ 強力な吸着力により高速搬送用途に優れる
- ✓ 薄板を変形なしに搬送可能

▶ アプリケーション

- ・金属板
- ・自動車パネル
- ・プレス鋼板
- ・パネル
- ・電機製品

品番表示

VDF60 - BJ - PU - L30 - 18F

① ② ③ ④ ⑤

① サイズ

VDF25	-	Ø25
VDF30	-	Ø30
VDF40	-	Ø40
VDF50	-	Ø50
● VDF60	-	Ø60
VDF80	-	Ø80
VDF100	-	Ø100

② ボールジョイント

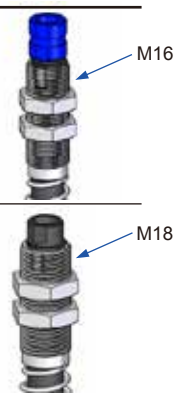
- BJ - ボールジョイント付
- SM - ボールジョイントなし

③ 材質

- PU - ポリウレタン

④ ストローク

L20	-	20mm
● L30	-	30mm
L50	-	50mm
L70	-	70mm
L20S	-	20mm
L30S	-	30mm
L50S	-	50mm
L70S	-	70mm



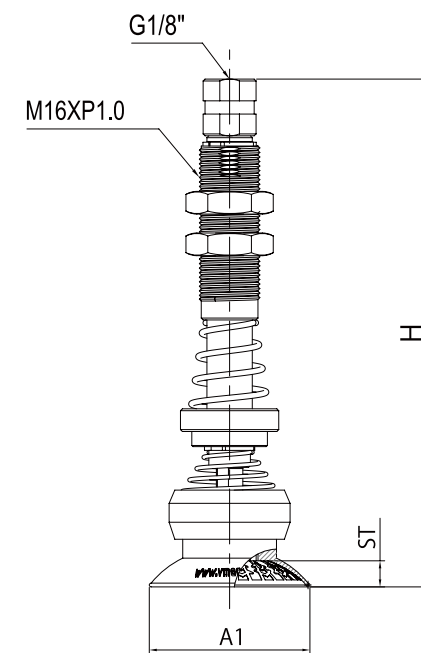
⑤ ネジ径

- 18F - G1/8" メネジ

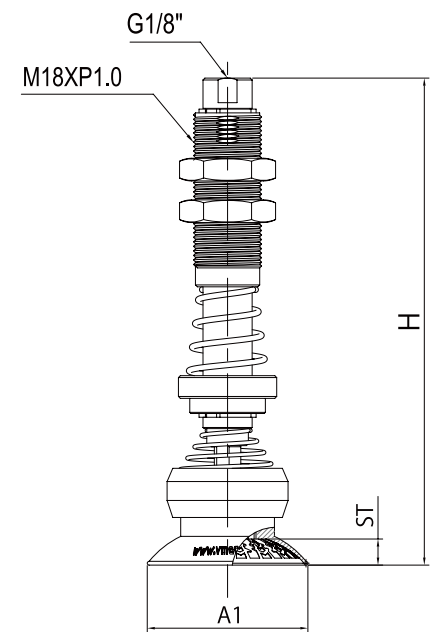
真空度別 最大搬送力

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
VDF25	1.5	1.4	3	4.1	0.7	1.9	2.9
VDF30	2.7	1.8	4.4	5.7	1	2.8	3.8
VDF40	7	2.7	6.2	8.3	2.4	4.7	7.1
VDF50	14	4.1	10.1	14	3.5	9.2	18.5
VDF60	24	5.6	13.7	19	4.3	13.8	24.5
VDF80	50.5	8.6	21.2	29.3	7.2	18.5	27
VDF100	94	12.6	30.8	41.7	12.3	28.2	39.6

寸法（ボールジョイント付）



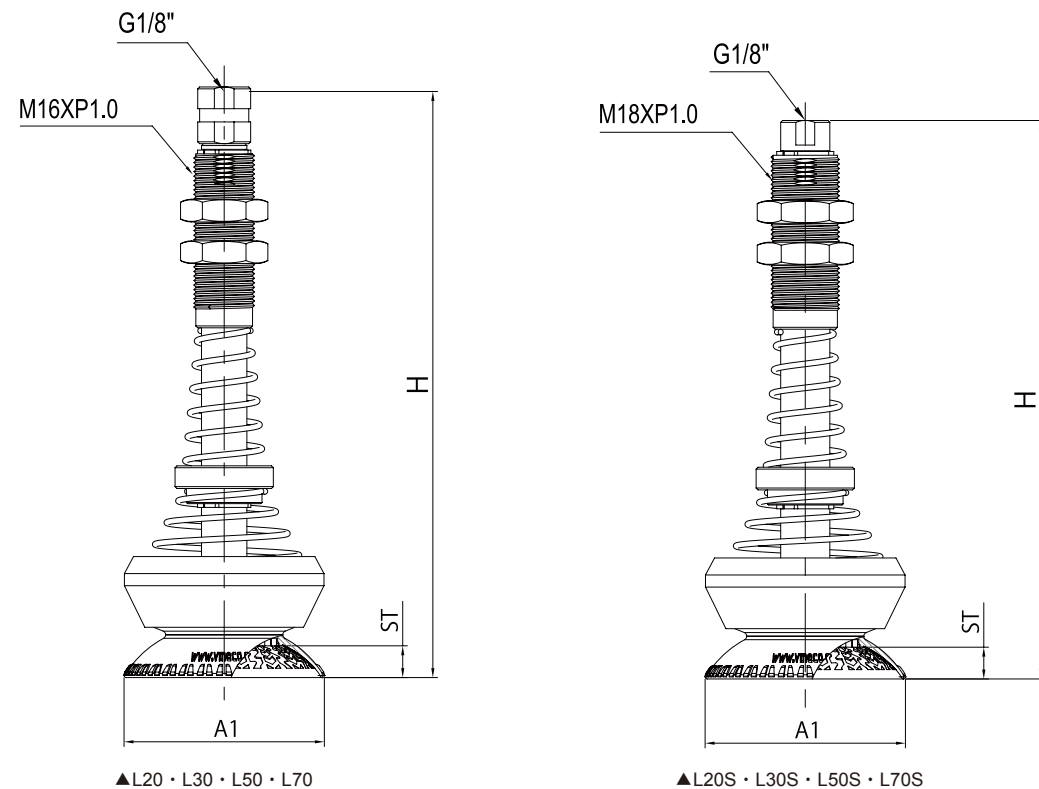
▲L20・L30・L50・L70



▲L20S・L30S・L50S・L70S

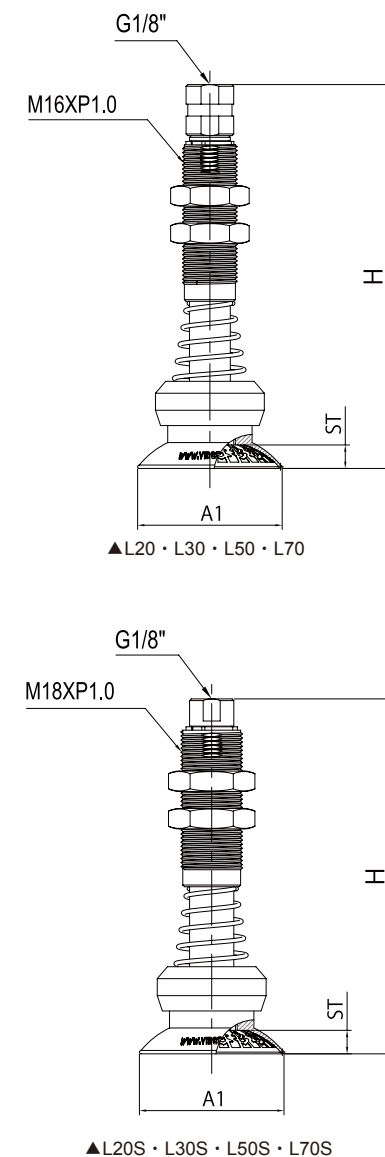
品番		A1	ST	H	
				(L)	(L・S)
VDF25 - BJ	L20 L20S	26	4	133.4	127.9
VDF30 - BJ		32.2	4.3	132.5	127
VDF40 - BJ		42.5	6.9	134.3	128.8
VDF25 - BJ	L30 L30S	26	4	146.4	140.9
VDF30 - BJ		32.2	4.3	145.5	140
VDF40 - BJ		42.5	6.9	147.3	141.8
VDF25 - BJ	L50 L50S	26	4	172.4	167.1
VDF30 - BJ		32.2	4.3	171.5	166.2
VDF40 - BJ		42.5	6.9	173.3	168.0
VDF25 - BJ	L70 L70S	26	4	198.4	192.9
VDF30 - BJ		32.2	4.3	197.5	192
VDF40 - BJ		42.5	6.9	199.3	193.8

寸法（ボールジョイント付）

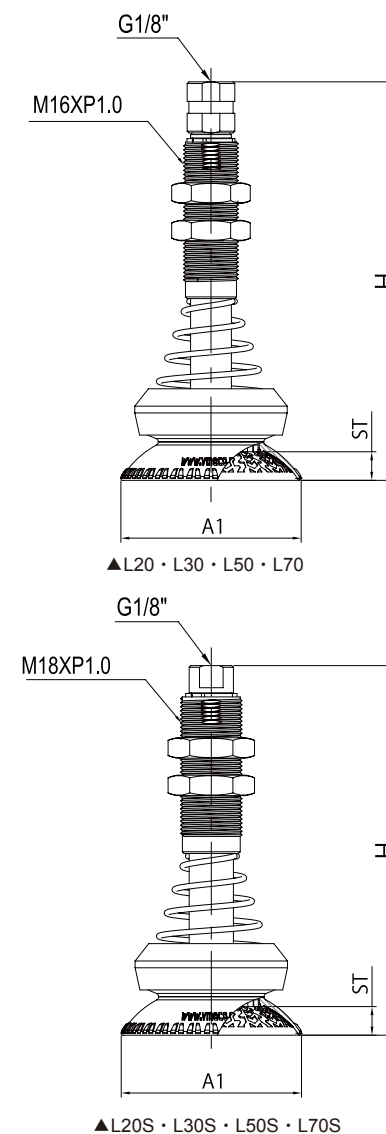


品番		A1	ST	H	
				(L)	(L・S)
VDF50 - BJ	L20 L20S	53	8.4	144.2	135.7
VDF60 - BJ		63.5	10.9	147.5	139
VDF80 - BJ		83.5	13.9	151.1	142.6
VDF100 - BJ		104.2	17.3	153.8	145.3
VDF50 - BJ	L30 L30S	53	8.4	156.2	147.7
VDF60 - BJ		63.5	10.9	159.5	151
VDF80 - BJ		83.5	13.9	163.1	154.6
VDF100 - BJ		104.2	17.3	165.8	157.3
VDF50 - BJ	L50 L50S	53	8.4	182.2	173.7
VDF60 - BJ		63.5	10.9	185.5	177
VDF80 - BJ		83.5	13.9	189.1	180.6
VDF100 - BJ		104.2	17.3	191.8	183.3
VDF50 - BJ	L70 L70S	53	8.4	208.2	199.7
VDF60 - BJ		63.5	10.9	211.5	203
VDF80 - BJ		83.5	13.9	215.1	206.6
VDF100 - BJ		104.2	17.3	217.8	209.3

● 寸法（ボールジョイントなし）



品番		A1	ST	H	
				(L)	(L・S)
VDF25 - SM	L20 L20S	26	4	111.9	103.4
VDF30 - SM		32.2	4.3	111	102.5
VDF40 - SM		42.5	6.9	112.8	104.3
VDF25 - SM	L30 L30S	26	4	126.4	117.9
VDF30 - SM		32.2	4.3	125.5	117
VDF40 - SM		42.5	6.9	127.3	118.8
VDF25 - SM	L50 L50S	26	4	152.4	143.9
VDF30 - SM		32.2	4.3	151.5	143
VDF40 - SM		42.5	6.9	153.3	144.8
VDF25 - SM	L70 L70S	26	4	180.4	170.8
VDF30 - SM		32.2	4.3	179.5	169.9
VDF40 - SM		42.5	6.9	181.3	171.7



品番		A1	ST	H	
				(L)	(L・S)
VDF50 - SM	L20 L20S	53	8.4	118.2	109.7
VDF60 - SM		63.5	10.9	121.5	113
VDF80 - SM		83.5	13.9	125.1	116.6
VDF100 - SM		104.2	17.3	127.8	119.3
VDF50 - SM	L30 L30S	53	8.4	132.7	124.2
VDF60 - SM		63.5	10.9	136	128
VDF80 - SM		83.5	13.9	139.8	131.1
VDF100 - SM		104.2	17.3	142.3	133.8
VDF50 - SM	L50 L50S	53	8.4	158.7	150.2
VDF60 - SM		63.5	10.9	162	154
VDF80 - SM		83.5	13.9	165.6	157.1
VDF100 - SM		104.2	17.3	168.3	159.8
VDF50 - SM	L70 L70S	53	8.4	186.7	177.1
VDF60 - SM		63.5	10.9	190	180
VDF80 - SM		83.5	13.9	193.6	184
VDF100 - SM		104.2	17.3	196.3	186.7