

● VBF-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

- ✓ 強力な吸着力と耐摩耗性
- ✓ 垂直・水平搬送の安定性に優れる
- ✓ 薄板を变形なしに搬送可能



▶ アプリケーション

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

品番表示

VBF60 - BJ - PU - L30 - 18F

① ② ③ ④ ⑤

① サイズ

VBF25	- Ø25
VBF30	- Ø30
VBF40	- Ø40
VBF50	- Ø50
● VBF60	- Ø60
VBF80	- Ø80
VBF100	- Ø100

② ボールジョイント

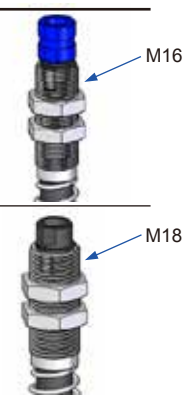
- BJ - ボールジョイント付
- SM - ボールジョイントなし

③ 材質

N	- NBR
S	- シリコン
● 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



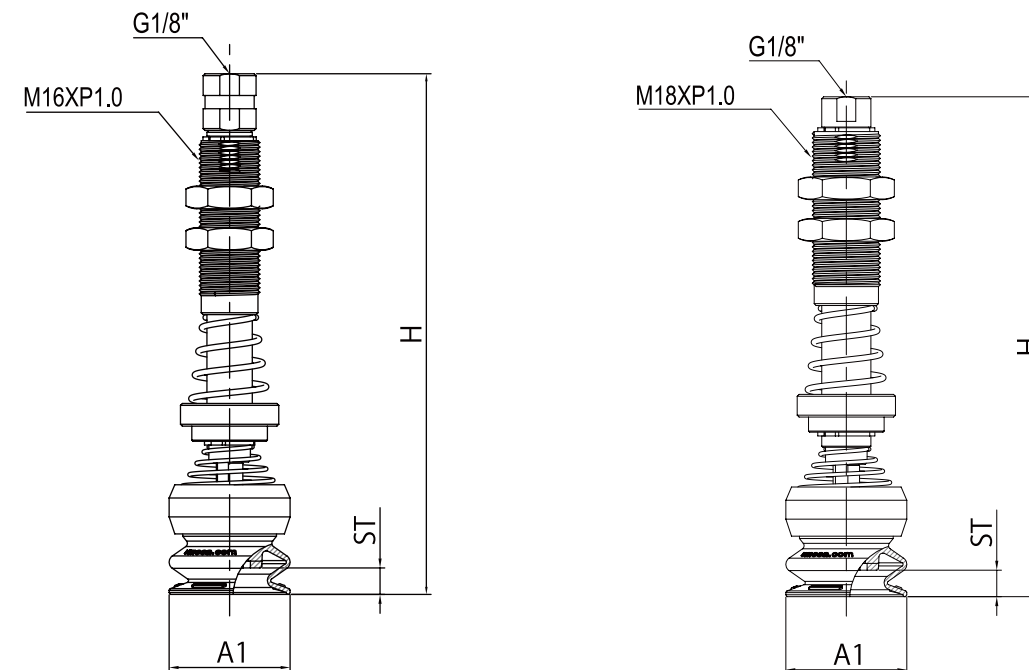
⑤ ネジ径

- 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
VBF 25	2.6	1.1	3.2	3.8	0.61	1.37	1.89
VBF 30	6	1.77	6.26	9.48	0.86	3.09	7.75
VBF 40	7.2	2.5	9.66	12.8	1.18	6.5	11.3
VBF 50	11	4.18	13.2	16.28	2.09	9.6	14.7
VBF 60	22	8.94	16.26	18.54	6.84	12.84	16.92
VBF 80	59.5	11.92	21.68	24.72	9.12	17.12	22.56
VBF 100	103.5	14.9	27.1	30.9	11.4	21.4	28.2

寸法（ボールジョイント付）

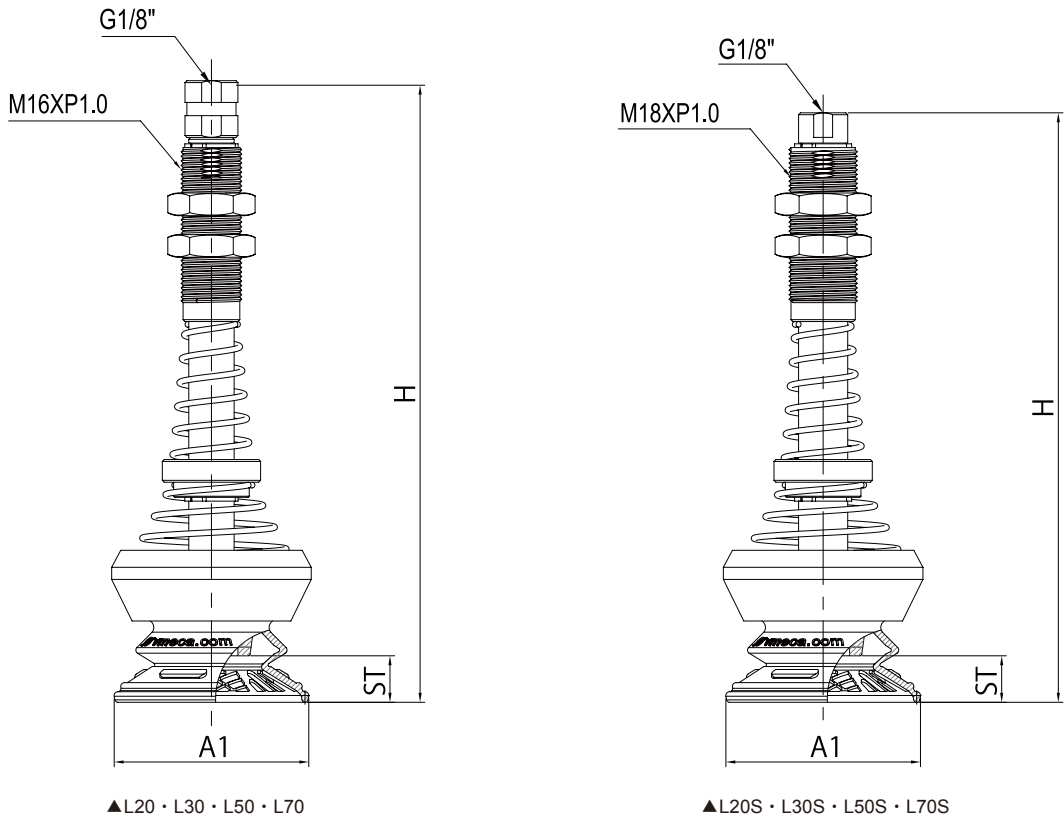


▲L20・L30・L50・L70

▲L20S・L30S・L50S・L70S

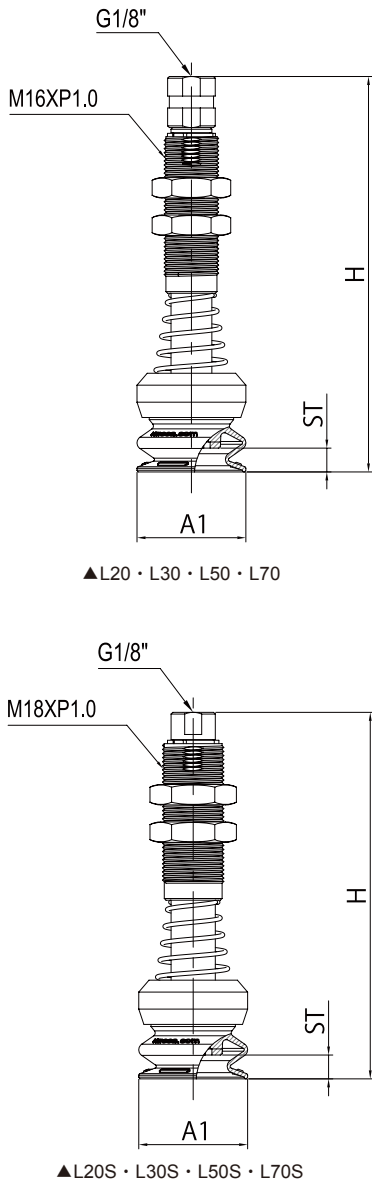
品番		A1	ST	H	
				(L)	(L・S)
VBF25 - BJ	L20 L20S	26.5	6	136.2	130.7
VBF30 - BJ		32	7	137.7	132.2
VBF40 - BJ		42	9.6	140.3	134.8
VBF25 - BJ	L30 L30S	26.5	6	149.2	143.7
VBF30 - BJ		32	7	150.7	145.2
VBF40 - BJ		42	9.6	153.3	147.8
VBF25 - BJ	L50 L50S	26.5	6	175.2	169.7
VBF30 - BJ		32	7	176.7	171.2
VBF40 - BJ		42	9.6	179.3	173.8
VBF25 - BJ	L70 L70S	26.5	6	201.2	195.7
VBF30 - BJ		32	7	202.7	197.2
VBF40 - BJ		42	9.6	205.3	199.8

寸法（ボールジョイント付）

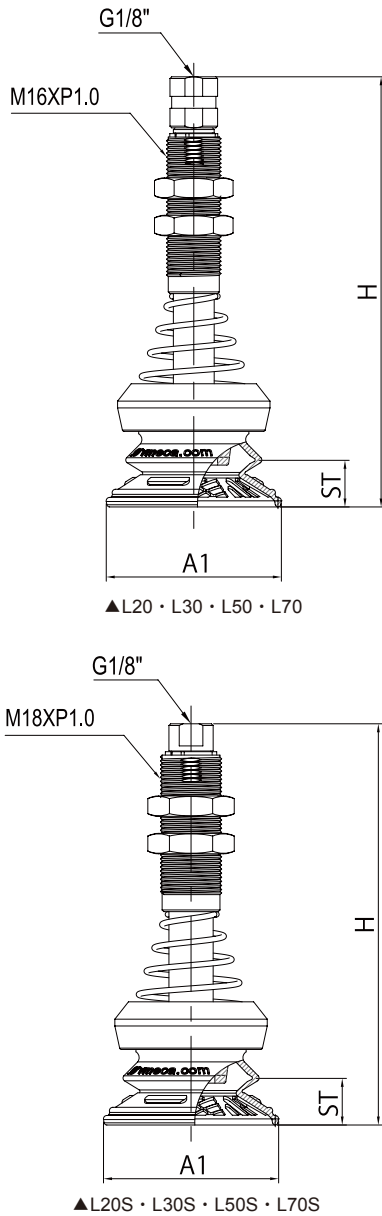


品番		A1	ST	H	
				(L)	(L・・S)
VBF50 - BJ	L20 L20S	50.5	12.3	152.4	143.9
VBF60 - BJ		61.7	14.3	154.1	145.6
VBF80 - BJ		83	24.5	165.8	157.3
VBF100 - BJ		102	26.1	169.5	161
VBF50 - BJ	L30 L30S	50.5	12.3	164.4	155.9
VBF60 - BJ		61.7	14.3	166.1	157.6
VBF80 - BJ		83	24.5	177.8	169.3
VBF100 - BJ		102	26.1	181.5	173
VBF50 - BJ	L50 L50S	50.5	12.3	190.4	181.9
VBF60 - BJ		61.7	14.3	192.1	183.6
VBF80 - BJ		83	24.5	203.8	195.3
VBF100 - BJ		102	26.1	207.5	199
VBF50 - BJ	L70 L70S	50.5	12.3	216.4	207.9
VBF60 - BJ		61.7	14.3	218.1	209.6
VBF80 - BJ		83	24.5	229.8	221.3
VBF100 - BJ		102	26.1	233.5	225

● 寸法（ボールジョイントなし）



品番		A1	ST	H	
				(L)	(L・・S)
VBF25 - SM	L20 L20S	26.5	6	114.7	106.2
VBF30 - SM		32	7	116.2	107.7
VBF40 - SM		42	9.6	118.8	110.3
VBF25 - SM	L30 L30S	26.5	6	129.2	120.7
VBF30 - SM		32	7	130.7	122.2
VBF40 - SM		42	9.6	133.3	124.8
VBF25 - SM	L50 L50S	26.5	6	155.2	146.7
VBF30 - SM		32	7	156.7	148.2
VBF40 - SM		42	9.6	159.3	150.8
VBF25 - SM	L70 L70S	26.5	6	183.2	173.6
VBF30 - SM		32	7	184.7	175.1
VBF40 - SM		42	9.6	187.3	177.7



品番		A1	ST	H	
				(L)	(L・・S)
VBF50 - SM	L20 L20S	50.5	12.3	126.4	117.9
VBF60 - SM		61.7	14.3	128.1	119.6
VBF80 - SM		83	24.5	139.8	131.3
VBF100 - SM		102	26.1	143.5	135
VBF50 - SM	L30 L30S	50.5	12.3	140.9	132.4
VBF60 - SM		61.7	14.3	142.6	134.1
VBF80 - SM		83	24.5	154.3	145.8
VBF100 - SM		102	26.1	158	149.5
VBF50 - SM	L50 L50S	50.5	12.3	166.9	158.4
VBF60 - SM		61.7	14.3	168.6	160.1
VBF80 - SM		83	24.5	180.3	171.8
VBF100 - SM		102	26.1	184	175.5
VBF50 - SM	L70 L70S	50.5	12.3	194.9	185.3
VBF60 - SM		61.7	14.3	196.6	187.0
VBF80 - SM		83	24.5	208.3	198.7
VBF100 - SM		102	26.1	212	202.4