

● VBF シリーズ（ベローズ&フラット）

□ 特徴

- ✓ 垂直、水平搬送
- ✓ 高い吸着力、優れた耐摩耗性
- ✓ 金属薄板の吸着時、変形防止

▶ 適用分野

- 板金、自動車パネル・ドア、プレス機の鉄板供給、ガラス、合板



品番表示

VBF100 PU - 12F - L 1230 - BJ12

① ② ③ ④ ⑤

①	パッド径	②	材質	③	ネジ径
	VBF25 - Ø25	N - NBR		18F - G1/8" メネジ (VBF25、30、40、50、60、80、100)	
	VBF30 - Ø30	S - シリコン		14F - G1/4" メネジ (VBF25、30、40、50、60、80、100)	
	VBF40 - Ø40	● <u>PU</u> - ポリウレタン		38F - G3/8" メネジ (VBF50、60、80、100)	
	VBF50 - Ø50			● 12F - G1/2" メネジ (VBF60、80、100)	
	VBF60 - Ø60			14M - G1/4" オネジ (VBF25、30、40、50、60、80、100)	
	VBF80 - Ø80			38M - G3/8" オネジ (VBF50、60、80、100)	
●	VBF100 - Ø100			M10M - M10XP1.5 オネジ (VBF25、30、40、50、60、80、100)	

アクセサリ品番

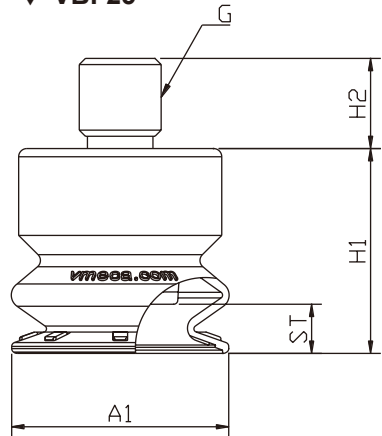
④ レベルスプリング (123 ページ参照)		⑤ ボールジョイント (129 ページ参照)
品番	ストローク (mm)	品番
L1805F、L1805M	5	BJ 18
L1808W	8	
L1810T、L1810TS、L1810TSE	10	
L1815T、L1815	15	
L1820T、L1820TS	20	
L1830、L1830T、L1830TS	30	
L1850、L1850T、L1850TN *	50	
L1820TN (無回転) *	20	—
L1810TS-M10F	10	
LSM10F25T18	16	
LM1030TS	30	
L1850TS-M10F	50	BJ 12
L1230、L1230T	30	
L1250、L1250T	50	

* ボールジョイントと (BJ) 同時使用不可

真空度別 最大搬送力

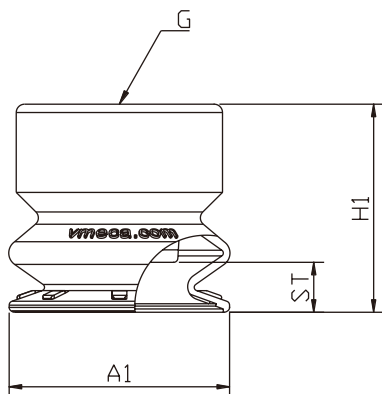
品番	パッド容積 (cm³)	垂直搬送力 (kg)			水平搬送力 (kg)		
		-20 kPa	-60 kPa	-90 kPa	-20 kPa	-60 kPa	-90 kPa
VBF25	2.6	1.1	3.2	3.8	0.61	1.37	1.89
VBF30	6	1.77	6.26	9.48	0.86	3.09	7.75
VBF40	7.2	2.5	9.66	12.8	1.18	6.5	11.3
VBF50	16.3	4.18	13.2	16.28	2.09	9.6	14.7
VBF60	28.3	8.94	16.26	18.54	6.84	12.84	16.92
VBF80	74	11.92	21.68	24.72	9.12	17.12	22.56
VBF100	123.9	14.9	27.1	30.9	11.4	21.4	28.2

▼ VBF25



品番	A1	ST	H1	H2	G
VBF25...-14M	26.5	6	27.5	9	G1/4"
VBF25...-M10M			25	11	M10XP1.5

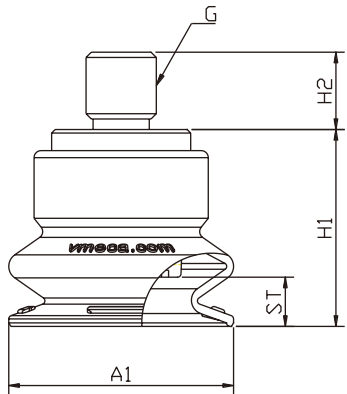
[mm]



品番	A1	ST	H1	G
VBF25...-18F	26.5	6	25	G1/8"
VBF25...-14F			25	G1/4"

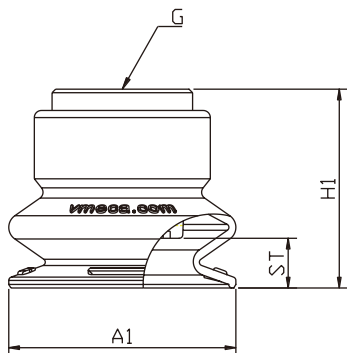
[mm]

▼ VBF30、40



品番	A1	ST	H1	H2	G
VBF30...-14M	32	7	30.5	9	G1/4"
VBF30...-M10M			28	11	M10XP1.5
VBF40...-14M	42	9.6	29	9	G1/4"
VBF40...-M10M			29	11	M10XP1.5

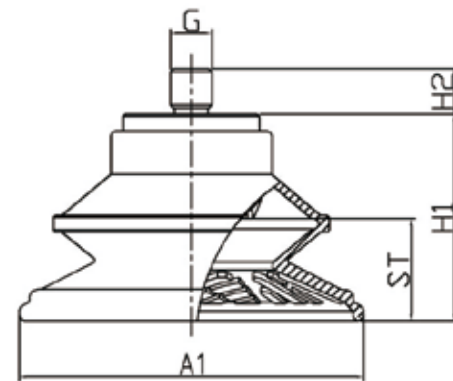
[mm]



品番	A1	ST	H1	G
VBF30...-18F	32	7	28	G1/8"
VBF30...-14F				G1/4"
VBF40...-18F	42	9.6	29	G1/8"
VBF40...-14F				G1/4"

[mm]

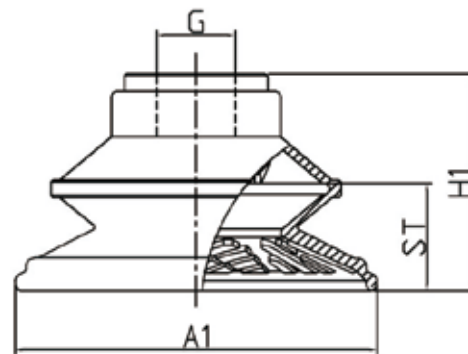
▼ VBF50、60、80、100



● オネジ

品番	A1	ST	H1	H2	G
VBF50...-14M	51.5	12.3	39.7	9	G1/4"
VBF50...-M10M			39.7	7	M10XP1.5
VBF60...-14M	63	14.3	43.9	9	G1/4"
VBF60...-M10M			41.4	11	M10XP1.5
VBF80...-14M	83	24.5	52.1	9	G1/4"
VBF80...-M10M			49.6	11	M10XP1.5
VBF100...-14M	102	26	56.8	9	G1/4"
VBF100...-M10M			54.3	11	M10XP1.5

[mm]



● メネジ

品番	A1	ST	H1	G
VBF50...-18F	51.5	12.3	37.2	G1/8"
VBF50...-14F			39.2	G1/4"
VBF50...-38F			37.2	G3/8"
VBF60...-18F	63	14.3	41.4	G1/8"
VBF60...-14F			43.4	G1/4"
VBF60...-38F			43.4	G3/8"
VBF60...-12F			41.4	G1/2"
VBF80...-18F	83	24.5	49.6	G1/8"
VBF80...-14F			51.6	G1/4"
VBF80...-38F			51.6	G3/8"
VBF80...-12F			49.6	G1/2"
VBF100...-18F	102	26	54.3	G1/8"
VBF100...-14F			56.3	G1/4"
VBF100...-38F			56.3	G3/8"
VBF100...-12F			54.3	G1/2"

[mm]