

● VBL シリーズ (ベローズ&ロング)

□ 特長

- ✓ 段差があるワークの移送
- ✓ 割れ物の移送
- ✓ 高真空が必要なアプリケーションには不適



▶ アプリケーション

- 卵、パン、ガラスコップ、ビニール包装食品



品番表示

VBL20 N M - M518MF EV

① ② ③ ④ ⑤

①	パッド径
VBL10	- Ø10
VBL15	- Ø15
• VBL20	- Ø20
VBL30	- Ø30
VBL35M	- Ø35
VBL40	- Ø40
VBL50	- Ø50

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

④	ネジ径
M5M	- M5 オネジ (VBL10、VBL15)
18M	- G1/8" オネジ (VBL30、VBL40)
14M	- G1/4" オネジ (VBL30、VBL40、VBL50)
38M	- G3/8" オネジ (VBL50)
• M518MF	- M5 メネジ・G1/8" オネジ (VBL20)
M518MFB*	- M5 メネジ・G1/8" オネジ (VBL20)
18F	- G1/8" メネジ (VBL20、VBL30、VBL40、VBL50)
18FB*	- G1/8" メネジ (VBL30、VBL40)

*シリコン専用

③ フィルタ

無記号	- 基本形
• M	- メッシュフィルタ内蔵 VBL30、VBL40、VBL50
F	- フィルタ付 (PE) VBL30、VBL40、VBL50

⑤ バルブ

無記号	- 基本形
• EV	- 真空効率化バルブ VBL10、VBL15、VBL20、VBL30、VBL40、VBL50

VOBL 35X90 WS F - 12F

① ② ③

① 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

② フィルタ

無記号	- 基本形
• F	- フィルタ付 (PE)

③ ネジ径

• 12F - G1/2" メネジ



アクセサリー品番

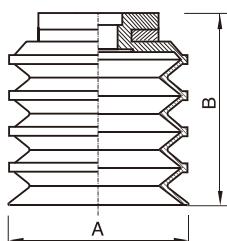
レベルスプリング (165 ページ参照)	
品番	ストローク (mm)
L508FW、L508W	8
L510	10
L510T	10
L520	20
L520T、L520TF	20
L1805F	5
L1805M	5
L1808W	8
L1810T	10
L1810TS、L1810TSE	10
L1815T、L1815	15
L1820T、L1820TS	20
L1820TN	20
L1830	30
L1830T、L1830TS	30
L1850	50
L1850T、L1850TN	50

真空度別 最大搬送力

品番	パッド 容積 (cm ³)	垂直搬送力 (kg)	
		-20 kPa	-60 kPa
VBL10	0.54	0.15	0.34
VBL15	1.95	0.3	0.34
VBL20	4	0.4	0.6
VBL30	13	0.9	0.9
VBL35M	21	1.2	2.2
VBL40	27	1.4	3.3
VBL40B	26	1.9	3.6
VBL50	55	2.5	4.3
VOBL35x90	43	2.90*	6.00*

* PEフィルタ付の数値です。

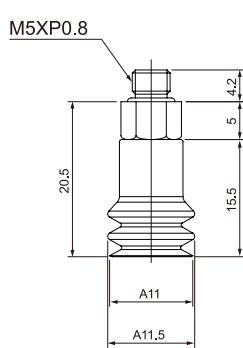
寸法



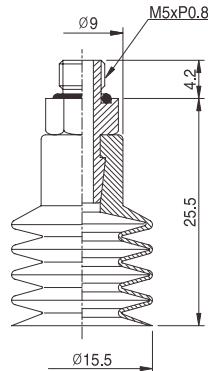
◀ VBL20、VBL30、VBL40、VBL50

品番	A	B
VBL20	20	23
VBL30	30	32
VBL40	40	42
VBL50	50	52

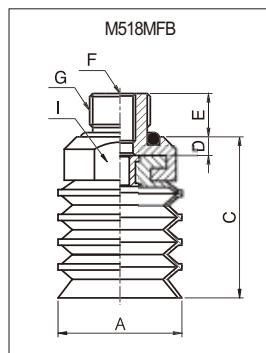
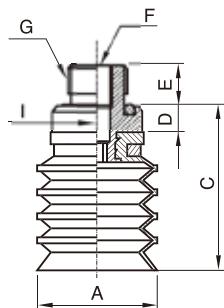
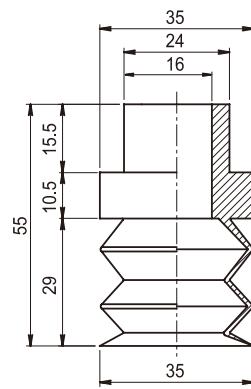
VBL10-M5M



VBL15-M5M



VBL35M



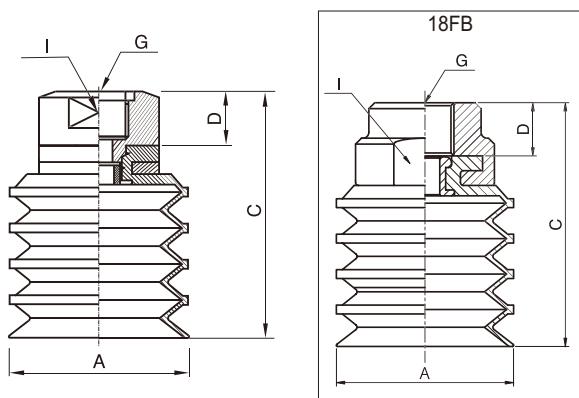
▲ オネジ

[mm]

品番	A	C	D	E	F	G	I
VBL20-M518MF	20	24.5	1.5	6	M5	G1/8"	SW12.2
VBL20-M518MFB*	20	26	3	7	M5	G1/8"	SW16
VBL30-18M	30	37	5	7	-	G1/8"	SW17
VBL30-14M	30	38	6	9	-	G1/4"	SW17
VBL40-18M	40	47	5	7	-	G1/8"	SW17
VBL40-14M	40	48	6	9	-	G1/4"	SW17
VBL50-14M	50	58	6	9	-	G1/4"	SW24
VBL50-38M	50	58	6	10	-	G3/8"	SW24

*シリコン専用

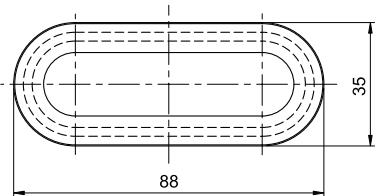
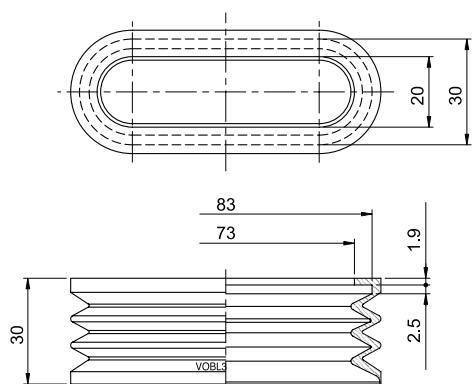
寸法



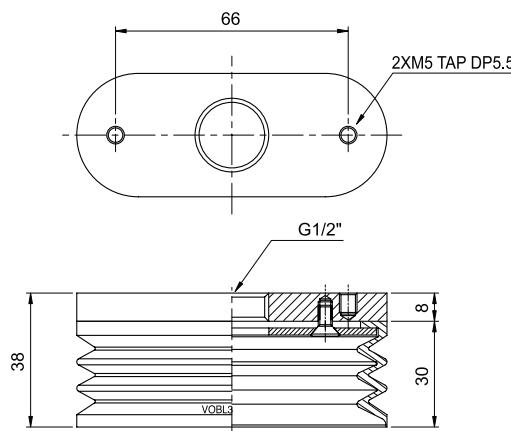
◀ メネジ

品番	A	C	D	G	I
VBL20-18F	20	31	8	G1/8"	SW15
VBL30-18F	30	40	8	G1/8"	SW17
VBL30-18FB*	30	41	9	G1/8"	SW21
VBL40-18F	40	50	8	G1/8"	SW17
VBL40-18FB*	40	51	9	G1/8"	SW21
VBL50-18F	50	60	9	G1/8"	SW24

*シリコン専用



VOBL 35X90



VOBL 35X90-12F