

● VBL シリーズ（ベローズ&ロング）

□ 特徴

- ✓ 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



▶ 適用分野

- ・ 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 - L510T

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① パッド径	② 材質	④ ネジ径
VBL15 - Ø15	・ N - NBR	M5M - M5 オネジ (VBL15)
・ VBL20 - Ø20	S - シリコン	18M - G1/8" オネジ (VBL30、VBL40)
VBL30 - Ø30	WS - 白シリコン	14M - G1/4" オネジ (VBL30、VBL40、VBL50)
VBL35M - Ø35	HS - 耐熱シリコン	38M - G3/8" オネジ (VBL50)
VBL40 - Ø40	CS - 導電性特殊材料	・ M518MF - M5 メネジ・G1/8" オネジ (VBL20)
VBL50 - Ø50	U - ウレタン	M518MFB* - M5 メネジ・G1/8" オネジ (VBL20)
	A - 吸着痕防止	18F - G1/8" メネジ (VBL20、VBL30、VBL40、VBL50)
		18FB* - G1/8" メネジ (VBL30、VBL40)
		M5X5F - M5X5 メネジ (VBL20)
		18X5F - 5XG1/8" メネジ (VBL30、VBL40、VBL50)
*シリコンのみ適用		
③ フィルタ	⑤ バルブ	
無記号 - 基本形	無記号 - 基本形	
・ M - メッシュフィルタ内蔵	真空効率化バルブ	
- VBL30、VBL40、VBL50	・ EV - VBL15、VBL20、VBL30、VBL40、VBL50	
F - フィルタ付 (PE)		
- VBL30、VBL40、VBL50		

VOBL 35X90 WS F - 12F

① ② ③

① 材質	② フィルタ	③ ネジ径
N - NBR	無記号 - 基本形	
S - シリコン	・ F - フィルタ付 (PE)	
・ 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		
		・ 12F - G1/2" メネジ



アクセサリ品番

L510T

⑥

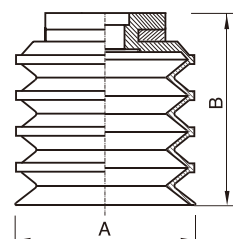
⑥ レベルスプリング (123 ページ参照)	
品番	ストローク (mm)
L508FW、L508W	8
L510	10
・ L510T	10
L520	20
L520T、L520TF	20
L1805F	5
L1805M	5
L1808W	8
L1810T	10
L1810TS、L1810TSE	10
L1815T、L1815	15
L1820T、L1820TS	20
L1820TN	20
L1830	30
L1830T、L1830TS	30
L1850	50
L1850T、L1850TN	50

真空度別 最大搬送力

品番	パッド容積 (cm³)	垂直搬送力 (kg)	
		-20 kPa	-60 kPa
VBL15	1.95	0.29	0.6
VBL20	4	0.3	0.6
VBL30	13	0.6	1.6
VBL35M	21	0.8	1.9
VBL40	27	0.11	2.2
VBL40B	26	1.03	2.1
VBL50	55	1.7	4.3
VOBL35X90	43	2.5 *	3.2 *

* PEフィルタ付の数値です。

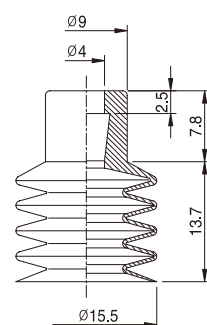
寸法



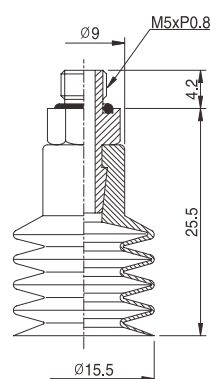
◀ VBL20、VBL30、VBL40、VBL50 [mm]

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

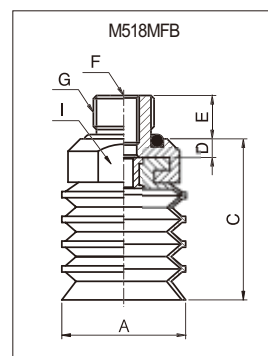
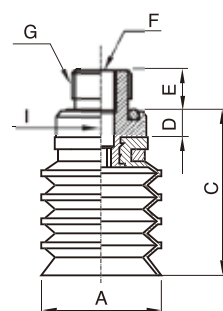
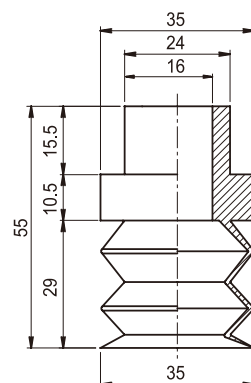
VBL15



VBL15M5M



VBL35M

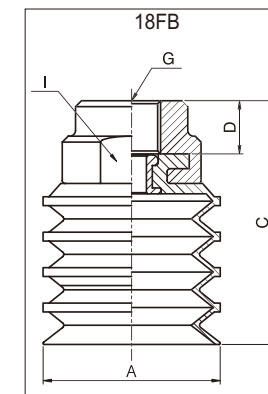
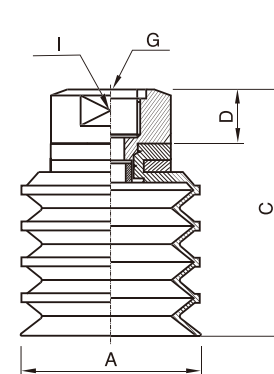


▲ オネジ [mm]

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

* シリコンのみ適用

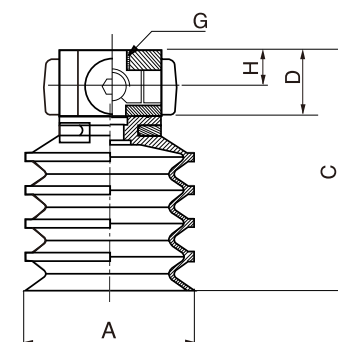
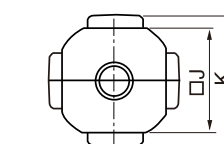
寸法



◀ メネジ [mm]

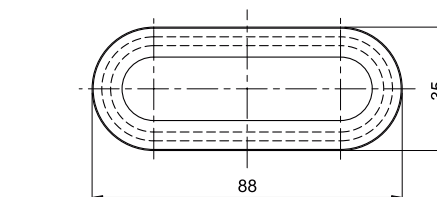
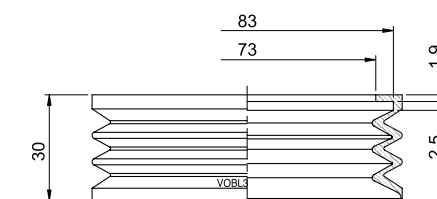
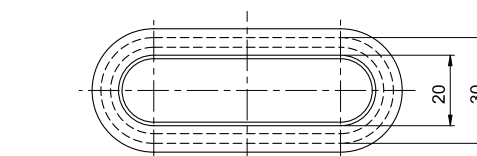
品番	A	C	D	G	I
VBL20-18F	20	31	8	G1/8"	SW15
VBL30-18F	30	40	8	G1/8"	SW17
VBL30-18FB*	30	41	9	G1/8"	SW21
VBL40-18F	40	50	8	G1/8"	SW17
VBL40-18FB*	40	51	9	G1/8"	SW21
VBL50-18F	50	60	9	G1/8"	SW24

* シリコンのみ適用

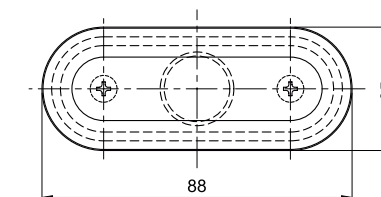
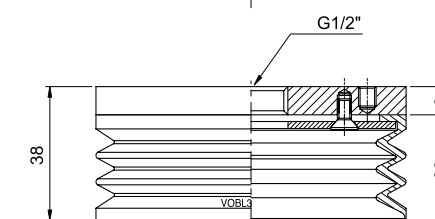
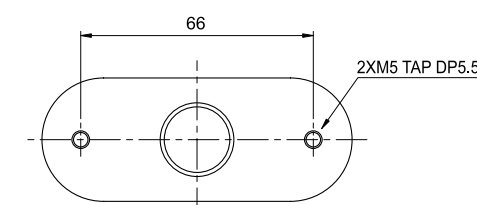


◀ メネジ X5 [mm]

品番	A	C	D	G	H	□ J	K
VBL20-M5×5F	20	32	9	M5X5	5	15	22
VBL30-18×5F	30	50	18	G1/8"X5	10	22	30
VBL40-18×5F	40	60	18	G1/8"X5	10	22	30
VBL50-18×5F	50	70	18	G1/8"X5	10	28	36



VOBL 35X90



VOBL 35X90-12F