

エアチャンバー

空気の弾力を利用し、往復動ポンプの脈動を減衰させます。配管の振動やオーバーフィード現象など脈動にまつわる諸問題を軽減できます。なお、エアチャンバーの使用には、圧力調整用の絞り弁の設置が必要です。

*エアチャンバーは内部の空気が減少すると脈動を抑えられなくなるため、定期的に空気の補充を行なう必要があります。
 タクミナではエアチャンバーが不要なダイヤフラムポンプ「スムーズフローポンプ」をご用意しています。



ステンレス
*写真の圧力計はオプションです。



PVC

型式コード

AC - 05 - V E - F 15 - S

1 2 3 4 5 6 7

- | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|---|--|---|-------------------------------|
| 1 シリーズ名
AC：エアチャンバー | 2 容量
05：0.5L
3：3L
7：7L
10：10L
15：15L | 3 本体材質
V：PVC
S：SUS304
6：SUS316
X：特殊 | 4 Oリング・パッキン材質
E：EPDM
F：フッ素ゴム
N：なし
X：特殊 | 5 継手
F：フランジ
HP：PVCホース
HT：PTFEホース | 6 接続口径
15：15A 4×9 : Φ4×Φ9
20：20A 6×11 : Φ6×Φ11
25：25A 10×12 : Φ10×Φ12
40：40A 12×15 : Φ12×Φ15
50：50A 12×18 : Φ12×Φ18
65：65A | 7 全体仕様
S：標準
X：特殊 |
|------------------------------|--|--|---|--|---|-------------------------------|

*型式コードの組合せはあらかじめ決められています。詳しくは当社までお問合せください。

製品仕様

型 式	容量(L)	材質		継手	接続口径	質量 (Kg)	適応機種				
		本体	Oリング・パッキン								
AC-05-VE-F15-S	0.5	PVC	EPDM	フランジ	15A	3	S□D (W) A-31,61,12,22,32,62,82 (標準仕様)				
AC-05-VF-F15-S			フッ素ゴム			3					
AC-05-SN-F15-S		SUS304	なし			5					
AC-05-6N-F15-S		SUS316	なし			5					
AC-3-VE-F20-S	3	PVC	EPDM		フランジ	20A		4.5	S□D (W) A-62,82 (高粘度仕様)		
AC-3-VF-F20-S			フッ素ゴム					4.5			
AC-3-SN-F20-S		SUS304	なし					7.5			
AC-3-6N-F20-S		SUS316	なし			7.5					
AC-3-VE-F25-S		PVC	EPDM			フランジ	25A	4.5		S□D (W) A-13,23,33, 43 (標準仕様) S□D (W) A-13,23,33 (高粘度仕様) Z-33,63,83	
AC-3-VF-F25-S								フッ素ゴム			4.5
AC-3-SN-F25-S	SUS304		なし					7.5			
AC-3-6N-F25-S	SUS316		なし					7.5			
AC-7-VE-F40-S	7	PVC	EPDM	フランジ			40A	5.5	Z-14,14L,153,24,24L R□D (W) -14		
AC-7-VF-F40-S			フッ素ゴム					5.5			
AC-7-SN-F40-S		SUS304	なし					10.5			
AC-7-6N-F40-S		SUS316	なし				10.5				
AC-10-VE-F50-S	10	PVC	EPDM		フランジ		50A	6		Z-34	
AC-10-VF-F50-S			フッ素ゴム					6			
AC-10-SN-F50-S		SUS304	なし					13			
AC-10-6N-F50-S		SUS316	なし					13			
AC-15-VE-F65-S	15	PVC	EPDM			フランジ	65A	9	R□D (W) -44		
AC-15-VF-F65-S			フッ素ゴム					9			
AC-15-SN-F65-S		SUS304	なし					18			
AC-15-6N-F65-S		SUS316	なし					18			
AC-05-VE-HP4×9-S	0.5	PVC	EPDM	ホース			Φ4×Φ9	3		S□D (W) A-31,61,12 (標準仕様)	
AC-05-VF-HP4×9-S			フッ素ゴム					3			
AC-05-VE-HP6×11-S			EPDM				フッ素ゴム	Φ6×Φ11		3	S□D (W) A-22,32 (標準仕様)
AC-05-VF-HP6×11-S										3	
AC-05-VE-HP12×18-S			EPDM		フッ素ゴム		Φ12×Φ18	3	S□D (W) A-,62,82 (標準仕様)		
AC-05-VF-HP12×18-S								3			
AC-05-SN-HT10×12-S		SUS304	なし		Φ10×Φ12		5	S□D (W) A-31,61,12,22,32 (標準仕様)			
AC-05-6N-HT10×12-S		SUS316					5				
AC-05-SN-HT12×15-S		SUS304				5					
AC-05-6N-HT12×15-S		SUS316				5					

* 液温：PVC/0~40℃ SUS (フランジ)/0~80℃ SUS (ホース)/0~40℃ (いずれも凍結不可)
 * 最高使用圧力：PVC/0.5MPa SUS (フランジ)/0.98MPa SUS (ホース)/0.5MPa