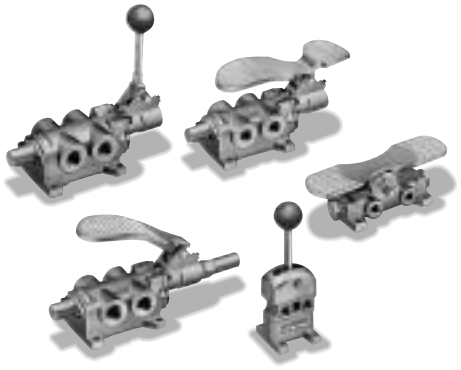
手動・足踏操作用の4ポート切換弁。

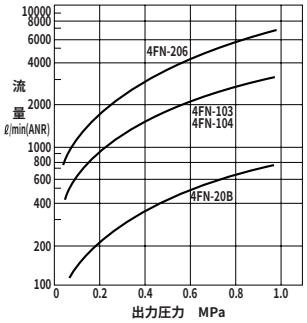
- Rc1/4～Rc3/4と豊富な機種が揃っています。
- 取付方式は自由で、どのように取付けても支障ありません。
- 堅牢な構造です。
- 無給油で使用できます。

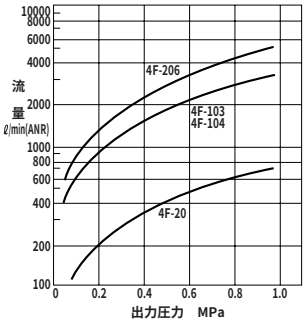


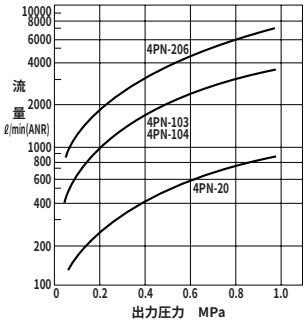
バルブ仕様

項目＼シリーズ	フートバルブ								ハンドバルブ			
	4FN−20B	4FN−103	4FN−104	4FN−206	4F−20	4F−103	4F−104	4F−206	4PN−20	4PN−103	4PN−104	4PN−206
記号	OUT1 OUT2 A側 EX IN B側				OUT1 OUT2 EX IN				OUT1 OUT2 A側 EX IN B側			
接続口径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4
有効断面積 ㎟	6.3	31	31	58	6.3	31	31	58	7.3	31	31	58
使用流体	空気											
給油	不要（給油でも可）											
使用圧力範囲	0～1MPa											
耐圧力	1.5MPa											
使用温度範囲（周囲温度および流体温度）	−10～＋50℃（ただし、凍結しない状態で使用のこと。）											
取付方法	自由											
推奨潤滑油	JIS K2213−1種（無添加タービン油 ISO VG32）相当品											
質量 kg	1.3	2.6		5.0	1.4	2.6		5.0	0.9	2.3		4.5

流量特性図

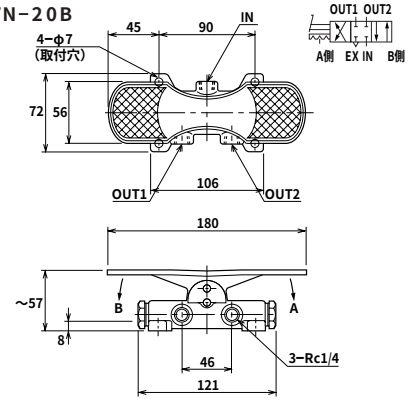






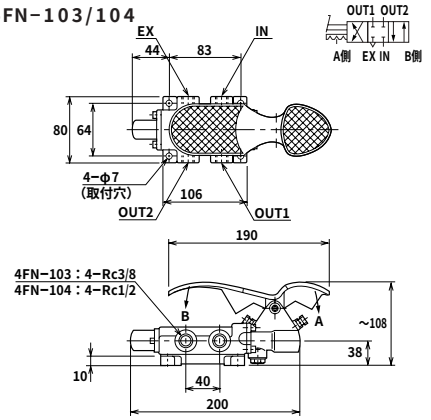
3位置クローズドセンタ

● 4FN−20B

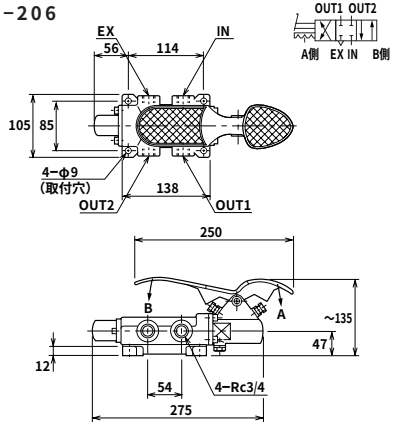


注）エキゾースト（EX）は、角穴になっているためサイレンサは取付けられません。

● 4FN−103/104

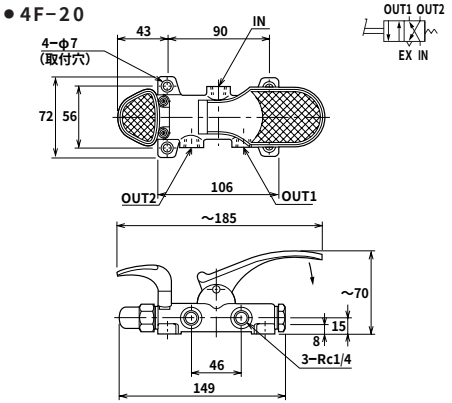


● 4FN−206



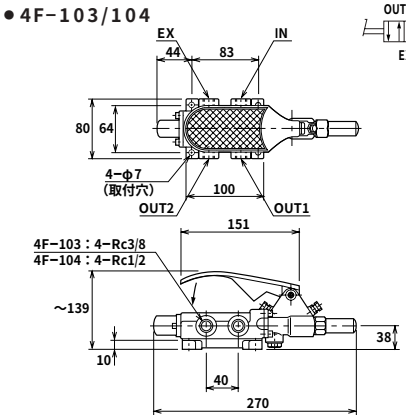
2位置スプリングリターン

● 4F−20

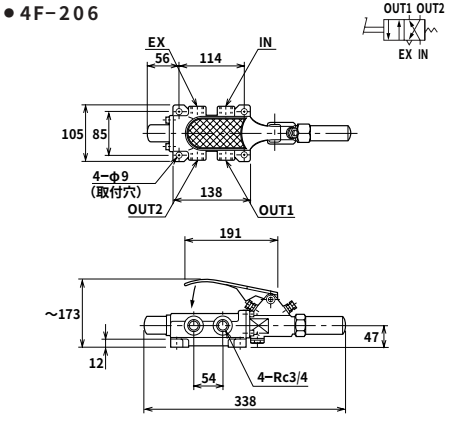


注）エキゾースト（EX）は、角穴になっているためサイレンサは取付けられません。

● 4F−103/104

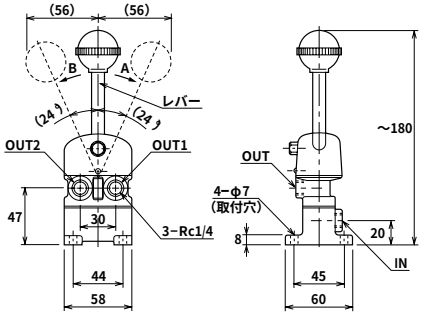


● 4F−206

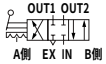


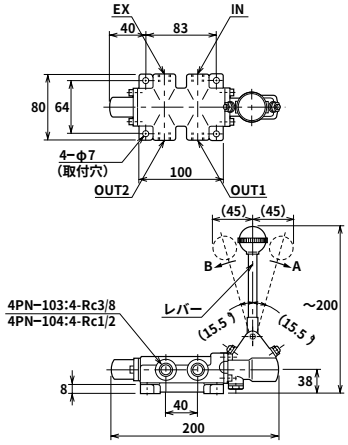
3位置クローズドセンタ

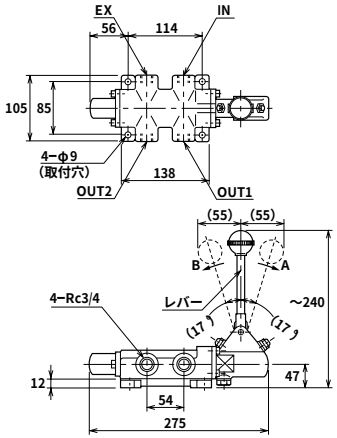
●4PN−20



●4PN−103/104





注）エキゾースト（EX）は、大気開放のためサイレンサは取付られません。

●4PN−206