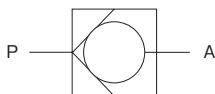


チェック弁(逆止め弁)

C1、C125、C250、C375、C500


表示記号



仕様

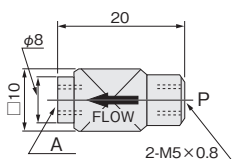
項目	形式	C1	C125	C250	C375	C500
配管接続口径		M5×0.8	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
有効断面積 (Cv値)	mm ²	2.5 [0.12]	6.0 [0.30]	14 [0.72]	74 [3.7]	
使用流体		空気				
使用圧力範囲	MPa	0.03~0.9	0.07~0.9			
保証耐圧力	MPa	1.35				
使用温度範囲 (雰囲気および使用流体)	℃	0~60				
給油		不要				
質量	g	7	40	120	260	

注文記号

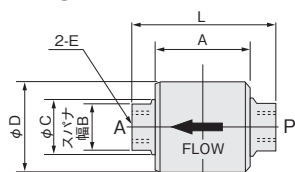
C  配管接続口径
 1 : M5×0.8
 125 : Rc1/8
 250 : Rc1/4
 375 : Rc3/8
 500 : Rc1/2

寸法図 (mm)

●C1



●C125 ●C250 ●C375 ●C500

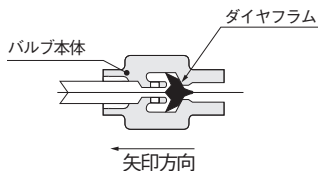


形式	E	L	A	B	C	D
C125	Rc1/8	43	27.5	14	15	26
C250	Rc1/4	62	40	24	26	38
C375	Rc3/8	85	49	32	34	50
C500	Rc1/2	85	49	32	34	50

作動原理図と主要部材質

C1

●平常状態

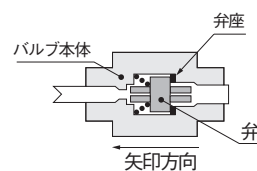


●作動状態

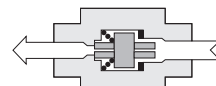


C125、C250、C375、C500

●平常状態



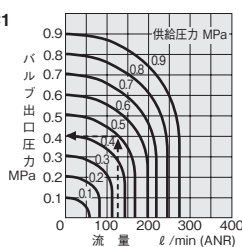
●作動状態



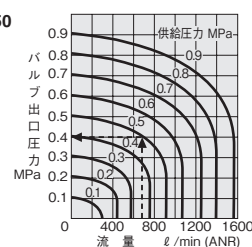
項目	形式	材質		
		C1	C125 C250	C375 C500
本体		黄銅	アルミ合金 (アルマイト)	
弁体		合成ゴム	ナイロン	アルミ合金 (アルマイト)
弁座		黄銅	合成ゴム	

流量特性

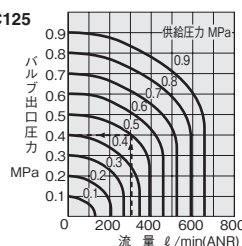
C1



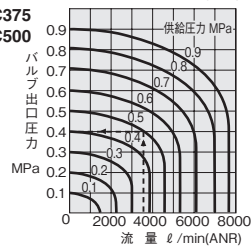
C250



C125



C375 C500



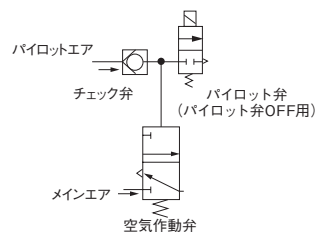
図の見方 (C375、C500)
 供給圧力0.5MPaで流量3680 l/min (ANR) の時はバルブ出口圧力は0.4MPaとなります。

取扱上の注意事項

PとAに0.07MPa以上の圧力差がないと漏れることがあります。したがって、エアタンクなどの圧力を保持する時には、P側の圧力を下げてください。

使用例

パイロット圧の保持



シリンダ内の空気圧保持

