

目次

シリンダ弁型式選定表	2	駆動部空気消費量	13
呼び径の選定	9	特殊仕様	15
駆動部寸法	10	付属品	17
駆動部選定表	11	シリンダ弁仕様書	18

シリンダ弁の型式および種類

型式	種類	呼び径 (A)	本体材質 (製作範囲)	要部材質	ページ
S-K800A型	小形玉型弁	15~80	F	SUS304	3
S-K800X型	鍛造玉型弁	15~25	C	SUS304	4
S-K800S型	標準玉型弁	15~150	F,D,S,H,B,A,G,L	SUS304,SUS316 又は SCS13,SCS14	5
S-K800L型	大口径玉型弁	200~350	F,D,S,H,A,G,L	SCS13,SCS14	7
S-K800ST型	3方口玉型弁	15~150	F,D,S,H,B,A,G,L	SUS304,SUS316 又は SCS13,SCS14	8

本体材質記号 F:FC200 D:FCD400 C:S25C S:SCPH2 H:SCPH21 B:CAC406,403 A:SCS13,13A G:SCS14 L:SCPL1

本体材質及び接続フランジ最高使用圧力

単位:MPa

呼び圧力	材質	220℃	300℃	350℃	400℃	425℃	450℃	470℃	490℃	500℃
5K	FC200	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-
	FCD400	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-
10K	FC200	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-
	FCD400	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-
	S25C	1.18	0.98	-	-	-	-	-	-	-
20K	SCPH2	1.18	0.98	-	-	-	-	-	-	-
	FCD400	*1.96	-	-	-	-	-	-	-	-
	S25C	3.04	2.84	2.55	-	-	-	-	-	-
30K	SCPH2	3.04	2.84	2.55	2.26	1.96	-	-	-	-
	S25C	4.51	4.22	3.82	-	-	-	-	-	-
	SCPH2	4.51	4.22	3.82	3.33	2.94	-	-	-	-
40K	SCPH21	4.51	4.22	3.82	3.73	3.53	3.33	3.14	2.94	-
	SCPH2	6.08	5.59	5.1	4.51	3.92	-	-	-	-
	SCPH21	6.08	5.59	5.1	5	4.71	4.41	4.12	3.92	3.73
63K	SCPH2	9.51	8.83	7.94	7.06	6.18	-	-	-	-
	SCPH21	9.51	8.83	7.94	7.85	7.45	6.96	6.47	6.18	5.79

※15A~50Aのみの製作となります。
蒸気及びガスの場合は1.5MPa以下となります。

シリンダ弁型式選定表

S-K800



無記入:基本型

F:フィン型

B:バランス型

V:ベローシール型

C:逆止兼用弁本体

O:油圧作動型

BP:バランスピストン型

E:エクステンション型

S:高速型

P:パイロット型

無記入:手動ハンドル無し

H:手動ハンドル付き

シート部型式

D:ソフトシート

1MPa以下、180℃以下の場合使用可能

M:メタルシート

1MPa以上、180℃以上の場合ステライト盛金
蒸気の場合は全てステライト盛金

弁体形状

X:逆弁

A:正弁

無記入:3方弁の場合

駆動部型式

D:正作動

R:逆作動

W:複動

本体部型式

A:小形玉型弁

X:鍛造玉型弁

S:標準玉型弁

L:大口徑玉型弁

ST:3方口玉型弁

FA:JISアングル弁

FG:JIS玉型弁

S-K800A型シリンダ弁 (小形玉型弁)



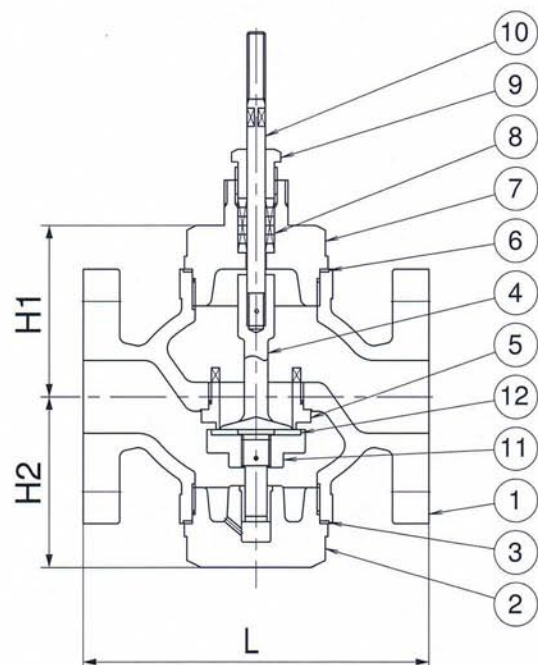
仕様

呼び径	15~80A	
本体材質	FC200	
要部材質	SUS304	
最高使用圧力	0.98MPa	
使用温度範囲	0~180℃	
接続	JIS10KFF	
全閉時漏れ量	メタルシート	ANSIクラス IV, V
	ソフトシート	ANSIクラス VI
操作空気圧力	0.3~0.98MPa	
操作空気温度	0~70℃ ※	
周囲温度	0~70℃ ※	

※ 温度が範囲を超える場合は別途相談して下さい。

Cv値表

呼び径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
Cv値	7	7	10	16	24	43	63	90



No.	部品名	材質
1	ボデー	※1
2	ボトムカバー	※1
3	ガスケット	
4	バルブ	※2
5	バルブシート	※2
6	ガスケット	
7	ボンネット	※1
8	グランドパッキン	
9	グランド	C3604
10	ステム	SUS304
11	ディスクシート	C3604
12	ディスク	テフロン

※1:上記仕様の本体材質欄参照

※2:上記仕様の要部材質欄参照

寸法表

呼び径	フランジ	面間 (mm)		高さ (mm)		質量 (kg) (本体部のみ)
		L		H 1	H 2	
15A	JIS10K	130		67	67	4.3
20A	JIS10K	130		67	67	4.3
25A	JIS10K	160		74	74	6
32A	JIS10K	180		79	79	9.5
40A	JIS10K	190		94	94	10
50A	JIS10K	220		94	94	13.7
65A	JIS10K	230		106	120	24.1
80A	JIS10K	270		135	140	33.8

S-K800X型シリンダ弁 (鍛造玉型弁)



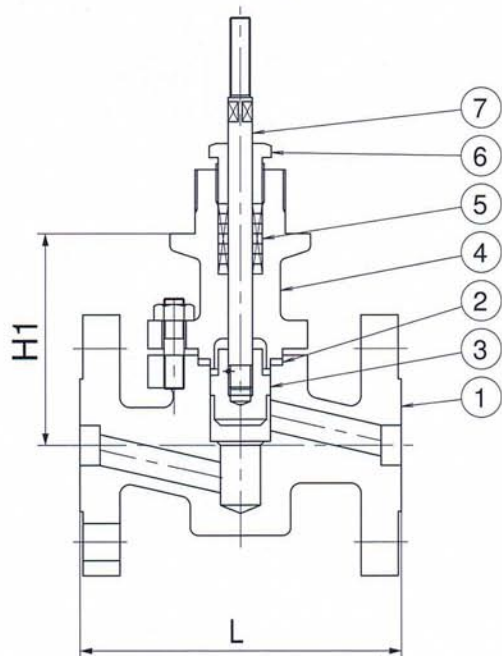
仕様

呼び径	15~25A	
本体材質	S25C	
要部材質	SUS304	
最高使用圧力	5MPa	
使用温度範囲	-10~350℃	
接続	JIS10K,20K,30K,ANSI&JPI300LB,SW	
全閉時漏れ量	メタルシート	ANSIクラス IV, V
操作空気圧力	0.3~0.98MPa	
操作空気温度	0~70℃ ※	
周囲温度	0~70℃ ※	

※ 温度が範囲を超える場合は別途相談して下さい。

Cv値表

呼び径	15A	20A	25A
Cv値	5	5	7



No.	部品名	材質
1	ボデー	※1
2	ガスケット	
3	バルブ	※2
4	ボンネット	※1
5	グランドパッキン	
6	グランド	C3604
7	ステム	SUS304

※1:上記仕様の本体材質欄参照

※2:上記仕様の要部材質欄参照

寸法表

呼び径	フランジ	面間 (mm)		高さ (mm) H 1	質量 (kg) (本体部のみ)
		L			
15A	JIS10K	142		105	7
	JIS20K	142			9
	JIS30K	150			
20A	JIS10K	146		105	7.5
	JIS20K	146			9.5
	JIS30K	150			
25A	JIS10K	152		105	8.5
	JIS20K	152			10.5
	JIS30K	160			

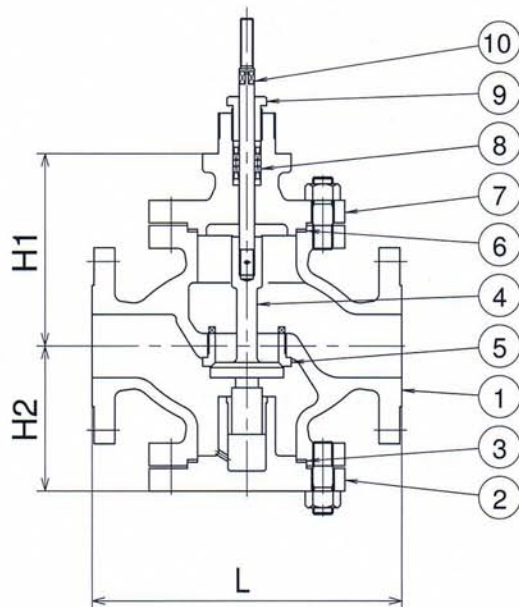
S-K800S型シリンダ弁 (標準玉型弁)



仕様

呼び径	15~150A	
本体材質	FC200, FCD400, SCPH2, SCPH21, CAC406 CAC403, SCS13, SCS13A, SCS14, SCPL1	
要部材質	SUS304, 316又はSCS13, 14	
最高使用圧力	30MPa	
使用温度範囲	-196~600℃	
接続	JIS5~63K ANSI&JPI150LB~1500LB SW BW	
全閉時漏れ量	メタルシート	ANSIクラス IV, V
	ソフトシート	ANSIクラス VI
操作空気圧力	0.3~0.98MPa	
操作空気温度	0~70℃ ※	
周囲温度	0~70℃ ※	

※ 温度が範囲を超える場合は別途相談して下さい。



Cv値表

呼び径	15A・20A	25A	32A・40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
Cv値	8	12	27	48	70	100	175	250	360

No.	部品名	材質
1	ボデー	※1
2	ボトムカバー	※3
3	ガスケット	
4	バルブ	※2
5	バルブシート	※2
6	ガスケット	
7	ボンネット	※3
8	グランドパッキン	
9	グランド	C3604
10	ステム	SUS304

※1:上記仕様の本体材質欄参照

※2:上記仕様の要部材質欄参照

※3:本体材質と同等の材質

寸法表

呼び径	フランジ	面間(mm)				高さ(mm)		質量(kg) (本体部のみ)			
		L				H1	H2				
		FC200	FCD400	SCPH2	SCS13			FC200	FCD400	SCPH2	SCS13
15A	JIS10K	185	188	188	185	115	75	8	8	9	9
	JIS20K	-	190	190	190			-	8	9	9
	JIS30K	-	-	195	195			-	-	11	11
20A	JIS10K	190	190	190	190	115	75	8	8	9	9
	JIS20K	-	192	192	192			-	8	9	9
	JIS30K	-	-	195	195			-	-	11	11

寸法表

呼び径	フランジ	面間(mm)				高さ(mm)		質量(kg) (本体部のみ)			
		L				H1	H2	FC200	FCD400	SCPH2	SCS13
		FC200	FCD400	SCPH2	SCS13						
25A	JIS10K	200	190	190	190	125	85	12	12	14	14
	JIS20K	-	195	195	195			-	12	14	14
	JIS30K	-	-	200	200			-	-	16	16
32A	JIS10K	220	210	210	210	140	100	17	17	20	20
	JIS20K	-	215	215	215			-	18	21	21
	JIS30K	-	-	220	220			-	-	22	22
40A	JIS10K	220	210	210	210	140	100	18	18	21	21
	JIS20K	-	215	215	215			-	19	22	22
	JIS30K	-	-	220	220			-	-	24	24
50A	JIS10K	250	240	240	240	150	110	24	24	27	27
	JIS20K	-	245	245	245			-	25	28	28
	JIS30K	-	-	250	250			-	-	30	30
65A	JIS10K	290	285	275	276	190	135	35	35	39	40
	JIS20K	-	290	280	280			-	36	40	41
	JIS30K	-	-	290	292			-	-	45	46
80A	JIS10K	320	315	300	300	200	145	45	45	48	49
	JIS20K	-	-	310	306			-	-	51	52
	JIS30K	-	-	320	318			-	-	56	57
100A	JIS10K	350	340	325	325	235	185	62	62	70	71
	JIS20K	-	-	335	335			-	-	75	76
	JIS30K	-	-	350	350			-	-	83	84
125A	JIS10K	385	380	370	370	260	195	75	75	80	81
	JIS20K	-	-	380	380			-	-	88	89
	JIS30K	-	-	400	400			-	-	98	99
150A	JIS10K	450	445	440	445	305	230	145	145	152	154
	JIS20K	-	-	452	460			-	-	163	165
	JIS30K	-	-	472	480			-	-	180	182

S-K800L型シリンダ弁 (大口徑玉型弁)



仕様

呼び径	200~350A	
本体材質	FC200, FCD400, SCPH2, SCPH21 SCS13, SCS13A, SCS14, SCPL1	
要部材質	SCS13, SCS14	
最高使用圧力	3.5MPa	
使用温度範囲	-196~600℃	
接続	JIS5~30K, ANSI&JPI150LB~300LB, BW	
全閉時漏れ量	メタルシート	ANSIクラス IV, V
	ソフトシート	ANSIクラス VI
操作空気圧力	0.3~0.98MPa	
操作空気温度	0~70℃ ※	
周囲温度	0~70℃ ※	

※ 温度が範囲を超える場合は別途相談して下さい。

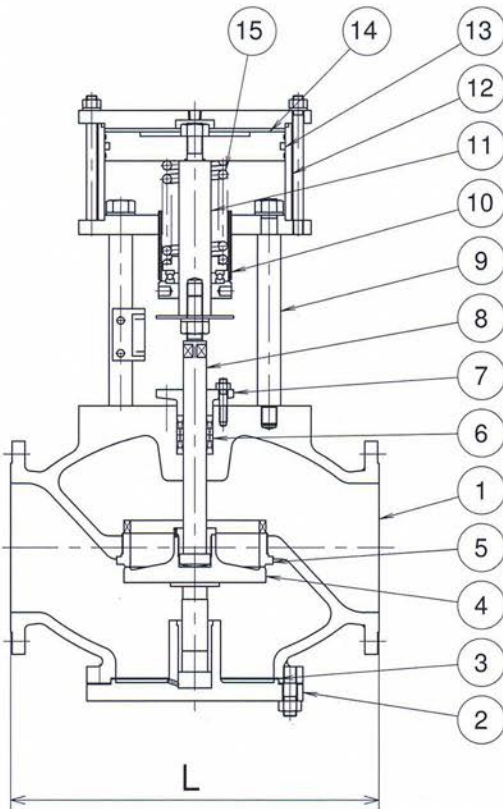
Cv値表

呼び径	200A	250A	300A	350A
Cv値	620	1040	1480	2030

寸法表

呼び径	フランジ	面間(mm)		
		L		
		FC200	SCPH2	SCS13
200A	JIS10K	580	565	560
	JIS20K	-	582	578
	JIS30K	-	605	600
250A	JIS10K	608	590	585
	JIS20K	-	610	605
	JIS30K	-	638	635
300A	JIS10K	655	630	625
	JIS20K	-	655	650
	JIS30K	-	688	682
350A	JIS10K	765	745	735
	JIS20K	-	770	762
	JIS30K	-	800	790

その他の寸法及び質量につきましては、仕様により変わりますので、別途問い合わせ下さい。



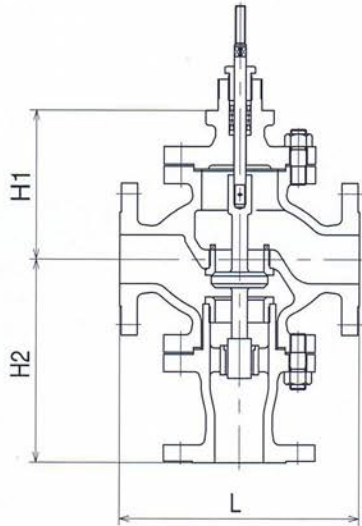
No.	部品名	材質
1	ボデー	※1
2	ボトムカバー	※3
3	ガスケット	
4	バルブ	※2
5	バルブシート	※2
6	グランドパッキン	
7	グランド	C3604
8	ステム	SUS304
9	ステーボルト	SS400
10	調整ハンドル	SS400
11	ロッド	SS400
12	シリンダ	STKM13C
13	Oリング	NBR
14	ピストン	SS400
15	スプリング	SUP

※1:上記仕様の本体材質欄参照

※2:上記仕様の要部材質欄参照

※3:本体材質と同等の材質

S-K800ST型シリンダ弁 (3方口玉型弁)



仕様

呼び径	15~150A	
本体材質	FC200,FCD400,SCPH2,SCPH21,CAC406 CAC403,SCS13,SCS13A,SCS14,SCPL1	
要部材質	SUS304,316又はSCS13,14	
最高使用圧力	30MPa	
使用温度範囲	-196~600℃	
接続	JIS5~63K,ANSI&JPI150LB~1500LB,SW,BW	
全閉時漏れ量	メタルシート	ANSIクラス IV,V
	ソフトシート	ANSIクラス VI
操作空気圧力	0.3~0.98MPa	
操作空気温度	0~70℃ ※	
周囲温度	0~70℃ ※	

※ 温度が範囲を超える場合は別途相談して下さい。

Cv値表

呼び径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
Cv値	8	8	12	27	27	48	70	100	175	250	360

寸法表

呼び径	フランジ	面間(mm)				H1	高さ(mm)		質量(kg) (本体部のみ)				
		L					H2		FC200	FCD400	SCPH2	SCS13	
		FC200	FCD400	SCPH2	SCS13		FC200	その他					
15A	JIS10K	185	188	188	185	115	FC200	139	135	15	15	16	16
	JIS20K	-	190	190	190		-	137	-	15	16	16	
	JIS30K	-	-	195	195		-	141	-	-	18	18	
20A	JIS10K	190	190	190	190	115	FC200	141	137	15	15	16	16
	JIS20K	-	192	192	192		-	139	-	15	16	16	
	JIS30K	-	-	195	195		-	141	-	-	18	18	
25A	JIS10K	200	190	190	190	125	FC200	151	147	18	18	20	20
	JIS20K	-	195	195	195		-	149	-	19	21	21	
	JIS30K	-	-	200	200		-	153	-	-	22	22	
32A	JIS10K	220	210	210	210	140	FC200	203	199	24	24	27	27
	JIS20K	-	215	215	215		-	201	-	25	28	28	
	JIS30K	-	-	220	220		-	205	-	-	30	30	
40A	JIS10K	220	210	210	210	140	FC200	203	199	24	24	27	27
	JIS20K	-	215	215	215		-	201	-	25	28	28	
	JIS30K	-	-	220	220		-	205	-	-	32	32	
50A	JIS10K	250	240	240	240	150	FC200	241	237	35	35	38	38
	JIS20K	-	245	245	245		-	239	-	36	39	39	
	JIS30K	-	-	250	250		-	243	-	-	42	42	
65A	JIS10K	290	285	275	276	190	FC200	251	247	48	48	52	53
	JIS20K	-	290	280	280		-	249	-	49	53	54	
	JIS30K	-	-	290	292		-	255	-	-	61	62	
80A	JIS10K	320	315	300	300	200	FC200	283	279	56	56	59	60
	JIS20K	-	-	310	306		-	283	-	-	64	65	
	JIS30K	-	-	320	318		-	289	-	-	71	72	
100A	JIS10K	350	340	325	325	235	FC200	336	330	90	90	98	99
	JIS20K	-	-	335	335		-	336	-	-	106	107	
	JIS30K	-	-	350	350		-	344	-	-	117	119	
125A	JIS10K	385	380	370	370	260	FC200	342	338	130	130	135	136
	JIS20K	-	-	380	380		-	344	-	-	147	148	
	JIS30K	-	-	400	400		-	354	-	-	162	164	
150A	JIS10K	450	445	440	445	305	FC200	424	420	195	195	202	204
	JIS20K	-	-	452	460		-	426	-	-	218	220	
	JIS30K	-	-	472	480		-	436	-	-	244	247	

呼び径の選定

1. 呼び径の選定方法

式(A)～(E)に各種流体条件を代入し、Cv値を計算します。
但し、粘度が20cst以上の場合や、流体がフラッシングを起こす場合は補正する必要がありますので、弊社までご連絡下さい。

Cv値計算式

流体の種類	差圧条件	計算式	単位
気体用	$\Delta P < \frac{P_1}{2}$	$Cv = \frac{V}{2785} \sqrt{\frac{G(t+273)}{\Delta P(P_1+P_2)}} \dots (A)$	Cv = 流量係数 P1 = 一次側圧力 MPa(abs) P2 = 二次側圧力 MPa(abs) ΔP = P1-P2 MPa V = 気体の流量 m ³ /h(Nomal) G = ガスの比重 (空気=1) t = ガスの温度℃ W = 蒸気の流量kg/h k = 過熱蒸気補正係数 1+0.0013S S = 過熱度℃ Q = 液体の流量m ³ /h GL = 液体の比重 (4℃の水=1)
	$\Delta P \geq \frac{P_1}{2}$	$Cv = \frac{V \sqrt{G(t+273)}}{2428P_1} \dots (B)$	
蒸気用	$\Delta P < \frac{P_1}{2}$	$Cv = \frac{Wk}{138 \sqrt{\Delta P(P_1+P_2)}} \dots (C)$	
	$\Delta P \geq \frac{P_1}{2}$	$Cv = \frac{Wk}{120P_1} \dots (D)$	
液体用		$Cv = \frac{0.365Q \sqrt{GL}}{\sqrt{\Delta P}} \dots (E)$	

計算で求めたCv値から定格Cv値表を参考して呼び径を選定します。
計算で求めたCv値に10%以上余裕をみてその値より大きい定格Cv値を持つ呼び径を選定して下さい。
(注意) 計算で求めたCv値より小さな定格Cv値を持つ呼び径を選定した場合必要流量や圧力が不足する原因となります。

2. 流量計算式

(A)～(E)のCv値計算式を式(A-1)～(E-1)の様に变形させ、Cvに呼び径に対応する定格Cv値を代入すると、各種流体条件での流量が計算できます。

流体の種類	差圧条件	計算式	単位
気体用	$\Delta P < \frac{P_1}{2}$	$V = Cv \cdot 2785 \sqrt{\frac{\Delta P(P_1+P_2)}{G(t+273)}} \dots (A-1)$	Cv = 流量係数 P1 = 一次側圧力 MPa(abs) P2 = 二次側圧力 MPa(abs) ΔP = P1-P2 MPa V = 気体の流量 m ³ /h(Nomal) G = ガスの比重 (空気=1) t = ガスの温度℃ W = 蒸気の流量kg/h k = 過熱蒸気補正係数 1+0.0013S S = 過熱度℃ Q = 液体の流量m ³ /h GL = 液体の比重 (4℃の水=1)
	$\Delta P \geq \frac{P_1}{2}$	$V = \frac{Cv \cdot 2428 \cdot P_1}{\sqrt{G(t+273)}} \dots (B-1)$	
蒸気用	$\Delta P < \frac{P_1}{2}$	$W = \frac{Cv \cdot 138 \sqrt{\Delta P(P_1+P_2)}}{k} \dots (C-1)$	
	$\Delta P \geq \frac{P_1}{2}$	$W = \frac{Cv \cdot 120 \cdot P_1}{W} \dots (D-1)$	
液体用		$Q = \frac{Cv \cdot \sqrt{\Delta P}}{0.365 \cdot \sqrt{GL}} \dots (E-1)$	

3. 圧損計算式

(A)、(C)、(E)のCv値計算式を式(A-2)、(C-2)、(E-2)の様に变形させると、圧損が計算できます。

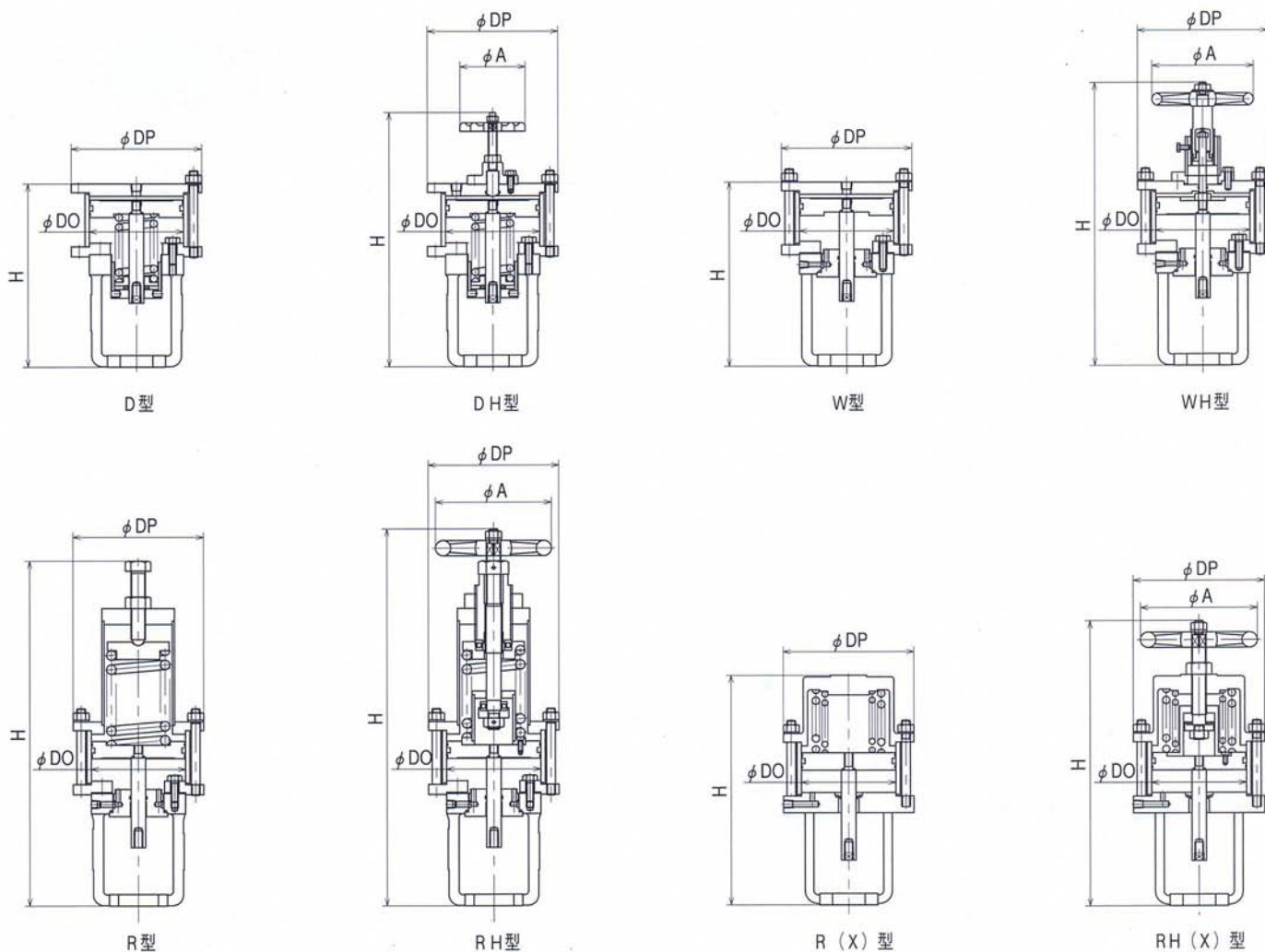
流体の種類	計算式
気体用	$\Delta P = P_1 - \sqrt{P_1^2 - G(t+273)(V/2785 \cdot Cv)^2} \dots (A-2)$
蒸気用	$\Delta P = P_1 - \sqrt{P_1^2 - (Wk/138 \cdot Cv)^2} \dots (C-2)$
液体用	$\Delta P = (0.365 \cdot Q / Cv)^2 \cdot GL \dots (E-2)$

駆動部寸法表

仕様

有効径 ϕ DO	ϕ 70~ ϕ 280	ϕ 330~ ϕ 660
ヨーク材質	FC200, SS400, CAC406	SS400 (支柱型となります)
操作空気圧力	0.3~0.98MPa (0.4MPa以上を推奨します)	
操作空気温度	0~70°C ※	
周囲温度	0~70°C ※	
種類	D型 (正作動), DH型 (正作動ハンドル付き) R型 (逆作動), RH型 (逆作動ハンドル付き) W型 (複動式), WH型 (複動式ハンドル付き)	

※ 温度が範囲を超える場合は別途相談して下さい。



単位:寸法(mm)、質量(kg)

有効径	外径	D型		DH型		W型		WH型		R型		RH型		R(X)型		RH(X)型					
ϕ DO	ϕ DP	H	質量	H	ϕ A	質量	H	質量	H	ϕ A	質量	H	質量	H	質量	H	質量				
ϕ 70	110	205	6	265	70	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ϕ 100	145	240	8	310	90	12	240	8	360	100	12	390	10	425	140	12	290	10	360	140	12
ϕ 130	180	270	15	350	100	16	270	15	395	140	16	480	17	525	160	21	320	17	395	160	21
ϕ 150	200	290	20	390	100	21	290	20	430	140	21	510	23	560	160	28	-	-	-	-	-
ϕ 180	240	350	32	460	140	33	350	32	550	160	34	630	40	660	200	45	-	-	-	-	-
ϕ 200	270	360	40	485	160	44	360	40	565	200	46	675	50	705	200	55	-	-	-	-	-
ϕ 250	330	375	62	530	200	70	375	62	590	250	72	805	76	880	250	102	-	-	-	-	-
ϕ 280	360	440	90	630	250	100	440	90	640	250	103	895	110	960	280	150	-	-	-	-	-

駆動部選定表 (駆動部別最高使用圧力表)

型式：S-K800A-DXM/DXD 加圧開 (AIR TO OPEN)

操作空気圧力 0.4 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径							
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
70	0.8	0.8	0.5	0.3	-	-	-	-
100	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.8	-	-
130						0.98	0.98	0.6
150								0.9

操作空気圧力 0.5 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径							
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
70	0.98	0.98	0.98	0.7	-	-	-	-
100				0.98	0.98	0.98	-	-
130							0.98	0.9
150								0.98

操作空気圧力 0.7 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径							
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
70	0.98	0.98	0.98	0.98	-	-	-	-
100					0.98	0.98	-	-
130							0.98	0.98

型式：S-K800A-DAM/DAD 加圧閉 (AIR TO CLOSE)

操作空気圧力 0.4 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径							
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
100	0.98	0.98	0.98	0.6	0.4	0.3	-	-
130				0.98	0.9	0.7	0.4	0.3
150					0.98	0.98	0.7	0.5

操作空気圧力 0.5 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径							
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
100	0.98	0.98	0.98	0.98	0.7	0.5	-	-
130					0.98	0.98	0.6	0.4
150						0.98	0.7	

操作空気圧力 0.7 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径							
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
70	0.9	0.9	0.6	0.3	-	-	-	-
100	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.9	-	-
130						0.98	0.98	0.8
150								0.98

型式：S-K800X-RAM 加圧開 (AIR TO OPEN)

操作空気圧力 0.4MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径		
	15A	20A	25A
130	2.9	2.9	2.9

操作空気圧力 0.5MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径		
	15A	20A	25
130	3.5	3.5	3.5

操作空気圧力 0.7MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径		
	15A	20A	25A
130	3.5	3.5	3.5

型式：S-K800X-DAM 加圧閉 (AIR TO CLOSE)

操作空気圧力 0.4MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径		
	15A	20A	25A
100	1.2	1.2	1.2
130	2.9	2.9	2.9

操作空気圧力 0.5MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径		
	15A	20A	25A
100	2.1	2.1	2.1
130	3.5	3.5	3.5

操作空気圧力 0.7MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径		
	15A	20A	25A
100	3.5	3.5	3.5
130	3.5	3.5	3.5

型式：S-K800S-DXM/DXD
加圧開 (AIR TO OPEN)

操作空気圧力 0.4 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
100	2.7	2.7	1.9	0.9	0.9	0.6	-	-	-	-	-
130	3.5	3.5	3.5	1.6	1.6	1.2	0.7	0.5	-	-	-
150				2.8	2.8	2.0	1.3	0.8	0.4	-	-
180				3.5	3.5	3.1	1.9	1.3	0.8	0.5	0.3
200						3.5	2.5	1.7	1.1	0.6	0.5
250							3.5	3.0	1.9	1.2	0.8
280								3.5	2.3	1.5	1.1

操作空気圧力 0.5 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
100	3.5	3.5	3.3	1.4	1.4	1.0	-	-	-	-	-
130			3.5	2.5	2.5	1.8	1.1	0.8	-	-	-
150				3.5	3.5	2.8	1.8	1.1	0.6	-	-
180						3.5	2.6	1.8	1.1	0.7	0.5
200							3.4	2.3	1.5	0.9	0.6
250								3.5	3.5	2.5	1.5
280									3.0	2.0	1.4

操作空気圧力 0.7 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
100	3.5	3.5	3.5	2.4	2.4	1.7	-	-	-	-	-
130				3.5	3.5	2.9	1.8	1.3	-	-	-
150						3.5	2.7	1.8	1.1	-	-
180							3.5	2.7	1.7	1.0	0.7
200								3.4	2.2	1.3	1.0
250									3.5	3.5	2.3
280										2.9	2.0

型式：S-K800S-DAM/DAD
加圧閉 (AIR TO CLOSE)

操作空気圧力 0.4 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
100	1.3	1.3	0.9	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-
130	3.0	3.0	2.2	0.9	0.9	0.6	0.4	0.2	-	-	-
150	3.5	3.5	3.5	1.4	1.4	1.0	0.6	0.4	0.1	-	-
180				2.3	2.3	1.6	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1
200						3.2	3.2	2.3	1.5	1.0	0.6
250							3.5	3.5	2.7	1.9	1.2
280									3.2	2.3	1.4

操作空気圧力 0.5 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
100	2.2	2.2	1.6	0.6	0.6	0.4	-	-	-	-	-
130	3.5	3.5	3.4	1.4	1.4	1.0	0.6	0.4	-	-	-
150			3.5	2.1	2.1	1.5	0.9	0.7	0.2	-	-
180						3.3	3.3	2.3	1.5	1.1	0.6
200							3.5	3.5	3.1	2.0	1.4
250									3.5	3.5	2.6
280										3.1	1.9

操作空気圧力 0.7 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
100	3.5	3.5	3.1	1.2	1.2	0.9	-	-	-	-	-
130			3.5	2.4	2.4	1.7	1.1	0.7	-	-	-
150				3.4	3.4	2.4	1.6	1.1	0.5	-	-
180						3.5	3.5	3.5	2.4	1.7	1.0
200									3.1	2.2	1.4
250										3.5	3.5
280											2.9

型式：S-K800S-RAM/RAD 加圧開 (AIR TO OPEN)

操作空気圧力 0.3 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
130	2.4	2.4	1.7	0.6	0.6	0.3	0.1	-	-	-	-
150	3.5	3.5	2.8	1.0	1.0	0.6	0.3	0.2	0.1	-	-
180			3.5	1.7	1.7	1.1	0.7	0.4	0.2	0.1	-
200				2.3	2.3	1.5	0.9	0.6	0.3	0.2	0.1
250				3.5	3.5	2.9	1.9	1.2	0.7	0.4	0.3
280						3.5	2.4	1.6	1.0	0.6	0.4

操作空気圧力 0.5 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
130	3.5	3.5	3.5	1.4	1.4	0.9	0.4	0.2	-	-	-
150				2.0	2.0	1.3	0.7	0.4	0.2	-	-
180				3.1	3.1	2.1	1.3	0.8	0.4	0.2	0.1
200				3.5	3.5	2.8	1.7	1.1	0.6	0.3	0.2
250						3.5	3.2	2.2	1.3	0.8	0.5
280							3.5	2.7	1.6	1.0	0.7

操作空気圧力 0.4 MPa 単位 MPa

駆動部有効径	呼び径										
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
130	3.5	3.5	2.7	1.0	1.0	0.6	0.3	0.1	-	-	-
150			3.5	1.6	1.6	1.0	0.5	0.3	0.1	-	-
180				2.4	2.4	1.6	1.0	0.6	0.3	0.2	0.1
200				3.1	3.1	2.1	1.3	0.8	0.4	0.2	0.1
250				3.5	3.5	3.5	2.4	1.6	1.0	0.6	0.4
280								3.2	2.2	1.3	0.8

注／流体圧力が3.5MPaを超える場合、
又は流体温度が220℃を超える場合は、別途お問い合わせ願います。
流体の性状が液体の場合でDXM/DXD型を選定される場合は、
別途お問い合わせ願います。

駆動部空気消費量

1. S-K800A-DX型/S-K800S-DX型/S-K800L-DX型

操作空気圧 0.4MPa 20℃ cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	500	830	—	—	—	—	—	—	—
20A	500	830	—	—	—	—	—	—	—
25A	540	900	—	—	—	—	—	—	—
32A	660	1110	1480	2120	—	—	—	—	—
40A	660	1110	1480	2120	—	—	—	—	—
50A	820	1390	1840	2650	3280	—	—	—	—
65A	—	1590	2120	3050	3770	5880	—	—	—
80A	—	1940	2580	3710	4580	7160	8980	12470	19720
100A	—	—	2950	4240	5240	8180	10260	14250	22540
125A	—	—	—	4910	6060	9460	11860	16480	26060
150A	—	—	—	5700	7040	10990	13790	19150	30280
200A	—	—	—	7290	9000	14060	17630	24490	38730
250A	—	—	—	—	11290	17640	22120	30730	48590
300A	—	—	—	—	—	20450	25650	35620	56330
350A	—	—	—	—	—	—	29810	41410	65490

2. S-K800A-DA型/S-K800S-DA型/S-K800L-DA型

操作空気圧 0.4MPa 20℃ cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	290	490	650	—	—	—	—	—	—
20A	290	490	650	—	—	—	—	—	—
25A	330	560	740	—	—	—	—	—	—
32A	450	770	1020	1460	1800	2820	—	—	—
40A	450	770	1020	1460	1800	2820	—	—	—
50A	620	1040	1380	1990	2460	3840	—	—	—
65A	—	1250	1660	2390	2950	4600	5770	8020	—
80A	—	1590	2120	3050	3770	5880	7380	10250	16200
100A	—	—	2490	3580	4420	6900	8660	12030	19020
125A	—	—	—	4240	5240	8180	10260	14250	22540
150A	—	—	—	5040	6220	9710	12180	16920	26760
200A	—	—	—	6630	8180	12780	16030	22270	35210
250A	—	—	—	—	10470	16360	20520	28500	45070
300A	—	—	—	—	—	19170	24040	33400	52810
350A	—	—	—	—	—	—	28210	39180	61970

操作空気圧 0.5MPa 20℃ cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	590	1000	—	—	—	—	—	—	—
20A	590	1000	—	—	—	—	—	—	—
25A	640	1080	—	—	—	—	—	—	—
32A	790	1330	1770	2550	—	—	—	—	—
40A	790	1330	1770	2550	—	—	—	—	—
50A	990	1660	2210	3190	3930	—	—	—	—
65A	—	1910	2550	3660	4520	7060	—	—	—
80A	—	2330	3100	4460	5500	8600	10780	14970	23680
100A	—	—	3540	5090	6290	9820	12320	17110	27060
125A	—	—	—	5890	7270	11360	14250	19790	31290
150A	—	—	—	6840	8450	13200	16550	22990	36360
200A	—	—	—	8750	10810	16880	21170	29410	46510
250A	—	—	—	—	13550	21180	26560	36890	58340
300A	—	—	—	—	—	24550	30800	42770	67640
350A	—	—	—	—	—	—	35800	49720	78630

操作空気圧 0.5MPa 20℃ cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	350	590	780	—	—	—	—	—	—
20A	350	590	780	—	—	—	—	—	—
25A	400	670	890	—	—	—	—	—	—
32A	550	920	1220	1750	2170	3380	—	—	—
40A	550	920	1220	1750	2170	3380	—	—	—
50A	740	1250	1660	2390	2950	4610	—	—	—
65A	—	1500	1990	2870	3540	5530	6930	9630	—
80A	—	1910	2550	3660	4520	7060	8860	12300	19450
100A	—	—	2990	4300	5310	8290	10400	14440	22830
125A	—	—	—	5090	6290	9820	12320	17110	27060
150A	—	—	—	6050	7470	11660	14630	20320	32130
200A	—	—	—	7960	9820	15350	19250	26740	42280
250A	—	—	—	—	12570	19640	24640	34220	54120
300A	—	—	—	—	—	23020	28870	40100	63420
350A	—	—	—	—	—	—	33870	47050	74410

操作空気圧 0.7MPa 20℃ cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	790	1330	—	—	—	—	—	—	—
20A	790	1330	—	—	—	—	—	—	—
25A	860	1440	—	—	—	—	—	—	—
32A	1050	1780	2360	3400	—	—	—	—	—
40A	1050	1780	2360	3400	—	—	—	—	—
50A	1320	2220	2950	4250	5250	—	—	—	—
65A	—	2550	3400	4890	6030	9420	—	—	—
80A	—	3100	4130	5950	7340	11470	14390	19980	31600
100A	—	—	4720	6800	8390	13110	16440	22830	36110
125A	—	—	—	7860	9700	15150	19010	26400	41750
150A	—	—	—	9130	11270	17610	22090	30680	48520
200A	—	—	—	11680	14420	22520	28250	39240	62060
250A	—	—	—	—	18090	28260	35440	49230	77850
300A	—	—	—	—	—	32760	41090	57080	90260
350A	—	—	—	—	—	—	47770	66350	104930

操作空気圧 0.7MPa 20℃ cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	460	780	1040	—	—	—	—	—	—
20A	460	780	1040	—	—	—	—	—	—
25A	530	890	1180	—	—	—	—	—	—
32A	730	1220	1630	2340	2890	4510	—	—	—
40A	730	1220	1630	2340	2890	4510	—	—	—
50A	990	1670	2220	3190	3940	6150	—	—	—
65A	—	2000	2660	3830	4720	7370	9250	12850	—
80A	—	2550	3400	4890	6030	9420	11820	16410	25950
100A	—	—	3980	5740	7080	11060	13870	19270	30470
125A	—	—	—	6800	8390	13110	16440	22830	36110
150A	—	—	—	8070	9960	15560	19520	27110	42880
200A	—	—	—	10620	13110	20480	25680	35670	56420
250A	—	—	—	—	16780	26210	32870	45660	72210
300A	—	—	—	—	—	30710	38520	53510	84620
350A	—	—	—	—	—	—	45200	62780	99290

3. S-K800X-DA型

操作空気圧 0.4MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径		
	100	130	150
15A	410	700	920
20A	410	700	920
25A	410	700	920

操作空気圧 0.7MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径		
	100	130	150
15A	660	1110	1480
20A	660	1110	1480
25A	660	1110	1480

操作空気圧 0.5MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径		
	100	130	150
15A	500	830	1110
20A	500	830	1110
25A	500	830	1110

4. S-K800X-WA型

操作空気圧 0.4MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径		
	100	130	150
15A	1680	3540	5160
20A	1680	3540	5160
25A	1680	3540	5160

操作空気圧 0.7MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径		
	100	130	150
15A	2700	5650	8270
20A	2700	5650	8270
25A	2700	5650	8270

操作空気圧 0.5MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径		
	100	130	150
15A	2030	4240	6200
20A	2030	4240	6200
25A	2030	4240	6200

5. S-K800A-WX型/S-K800S-WX型/S-K800L-WX型

操作空気圧 0.4MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	1770	3670	—	—	—	—	—	—	—
20A	1770	3670	—	—	—	—	—	—	—
25A	1810	3740	—	—	—	—	—	—	—
32A	1930	3950	5720	8350	—	—	—	—	—
40A	1930	3950	5720	8350	—	—	—	—	—
50A	2090	4230	6080	8880	11790	—	—	—	—
65A	—	4430	6360	9280	12280	20960	—	—	—
80A	—	4780	6820	9940	13090	22240	34310	64570	104220
100A	—	—	7190	10470	13750	23260	35590	66350	107040
125A	—	—	—	11140	14570	24540	37190	68580	110560
150A	—	—	—	11930	15550	26070	39120	71250	114780
200A	—	—	—	13520	17510	29140	42960	76590	123230
250A	—	—	—	—	19800	32720	47450	82830	133090
300A	—	—	—	—	—	35530	50980	87720	140830
350A	—	—	—	—	—	—	55140	93510	149990

6. S-K800A-WA型/S-K800S-WA型/S-K800L-WA型

操作空気圧 0.4MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	1560	3330	4890	—	—	—	—	—	—
20A	1560	3330	4890	—	—	—	—	—	—
25A	1600	3400	4980	—	—	—	—	—	—
32A	1720	3610	5260	7690	10310	17900	—	—	—
40A	1720	3610	5260	7690	10310	17900	—	—	—
50A	1890	3880	5620	8220	10970	18920	—	—	—
65A	—	4090	5900	8620	11460	19680	31100	60120	—
80A	—	4430	6360	9280	12280	20960	32710	62350	100700
100A	—	—	6730	9810	12930	21980	33990	64130	103520
125A	—	—	—	10470	13750	23260	35590	66350	107040
150A	—	—	—	11270	14730	24790	37510	69020	111260
200A	—	—	—	12860	16690	27860	41360	74370	119710
250A	—	—	—	—	18980	31440	45850	80600	129570
300A	—	—	—	—	—	34250	49370	85500	137310
350A	—	—	—	—	—	—	53540	91280	146470

操作空気圧 0.5MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	2120	4410	—	—	—	—	—	—	—
20A	2120	4410	—	—	—	—	—	—	—
25A	2170	4490	—	—	—	—	—	—	—
32A	2320	4740	6860	10030	—	—	—	—	—
40A	2320	4740	6860	10030	—	—	—	—	—
50A	2520	5070	7300	10670	14150	—	—	—	—
65A	—	5320	7640	11140	14740	25170	—	—	—
80A	—	5740	8190	11940	15720	26710	41190	77520	125140
100A	—	—	8630	12570	16510	27930	42730	79660	128520
125A	—	—	—	13370	17490	29470	44660	82340	132750
150A	—	—	—	14320	18670	31310	46960	85540	137820
200A	—	—	—	16230	21030	34990	51580	91960	147970
250A	—	—	—	—	23770	39290	56970	99440	159800
300A	—	—	—	—	—	42660	61210	105320	169100
350A	—	—	—	—	—	—	66210	112270	180090

操作空気圧 0.5MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	1880	4000	5870	—	—	—	—	—	—
20A	1880	4000	5870	—	—	—	—	—	—
25A	1930	4080	5980	—	—	—	—	—	—
32A	2080	4330	6310	9230	12390	21490	—	—	—
40A	2080	4330	6310	9230	12390	21490	—	—	—
50A	2270	4660	6750	9870	13170	22720	—	—	—
65A	—	4910	7080	10350	13760	23640	37340	72180	—
80A	—	5320	7640	11140	14740	25170	39270	74850	120910
100A	—	—	8080	11780	15530	26400	40810	76990	124290
125A	—	—	—	12570	16510	27930	42730	79660	128520
150A	—	—	—	13530	17690	29770	45040	82870	133590
200A	—	—	—	15440	20040	33460	49660	89290	143740
250A	—	—	—	—	22790	37750	55050	96770	155580
300A	—	—	—	—	—	41130	59280	102650	164880
350A	—	—	—	—	—	—	64280	109600	175870

操作空気圧 0.7MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	2830	5870	—	—	—	—	—	—	—
20A	2830	5870	—	—	—	—	—	—	—
25A	2900	5980	—	—	—	—	—	—	—
32A	3090	6320	9150	13380	—	—	—	—	—
40A	3090	6320	9150	13380	—	—	—	—	—
50A	3360	6760	9740	14230	18880	—	—	—	—
65A	—	7090	10190	14870	19660	33580	—	—	—
80A	—	7640	10920	15930	20970	35630	54970	103450	166990
100A	—	—	11510	16780	22020	37270	57020	106300	171500
125A	—	—	—	17840	23330	39310	59590	109870	177140
150A	—	—	—	19110	24900	41770	62670	114150	183910
200A	—	—	—	21660	28050	46680	68830	122710	197450
250A	—	—	—	—	31720	52420	76020	132700	213240
300A	—	—	—	—	—	56920	81670	140550	225650
350A	—	—	—	—	—	—	88350	149820	240320

操作空気圧 0.7MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径								
	100	130	150	180	200	250	280	330	415
15A	2500	5320	7830	—	—	—	—	—	—
20A	2500	5320	7830	—	—	—	—	—	—
25A	2500	5430	7970	—	—	—	—	—	—
32A	2570	5760	8420	12320	16520	28670	—	—	—
40A	2770	5760	8420	12320	16520	28670	—	—	—
50A	3030	6210	9010	13170	17570	30310	—	—	—
65A	—	6540	9450	13810	18350	31530	49830	96320	—
80A	—	7090	10190	14870	19660	33580	52400	99880	161340
100A	—	—	10770	15720	20710	35220	54450	102740	165860
125A	—	—	—	16780	22020	37270	57020	106300	171500
150A	—	—	—	18050	23590	39720	60100	110580	178270
200A	—	—	—	20600	26740	44640	66260	119140	191810
250A	—	—	—	—	30410	50370	73450	129130	207600
300A	—	—	—	—	—	54870	79100	136980	220010
350A	—	—	—	—	—	—	85780	146250	234680

7. S-K800A-RA型/S-K800S-RA型/S-K800L-RA型/S-K800X-RA型

操作空気圧 0.4MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径						
	130	150	180	200	250	280	330
全口径	2840	4240	6230	8510	15080	25330	52100

操作空気圧 0.5MPa 20℃

cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径						
	130	150	180	200	250	280	330
全口径	3410	5090	7480	10220	18110	30410	62550

操作空気圧 0.7MPa 20℃

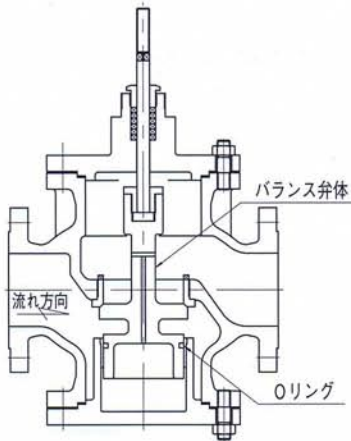
cm³(normal)/1回作動

呼び径	駆動部有効径						
	130	150	180	200	250	280	330
全口径	4540	6790	9980	13630	24160	40580	83470



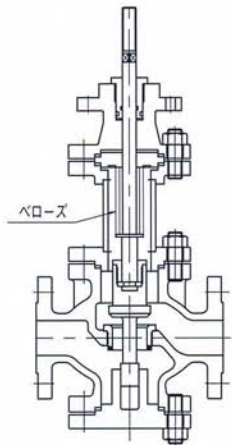
フィン付

流体温度が350℃を超える場合グランドパッキン及び駆動部Oリングの保護目的として取付けます。



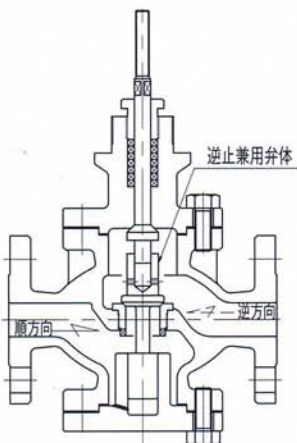
バランス型

流体圧力が高く、駆動部有効径が大きくなる懸念がある場合に使用します。
流体圧力がバランスされ、相方を打ち消し合う為、比較的小さい駆動部を使用できます。
尚、バランス型はOリングを使用する為、温度が高くなると使用できません。



ベローシール型

流体が毒性や可燃性で、大気中に漏洩してはならない場合に使用します。
ベローシール型の場合、温度が350℃以上となってもフィンをつける必要はありません。



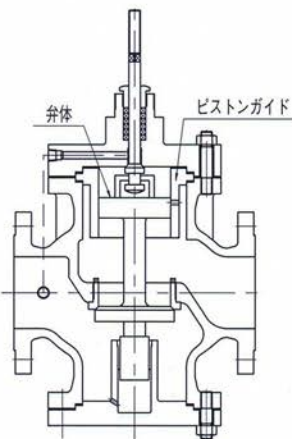
逆止兼用弁型

逆止弁とシリンダ弁が一体化になった形式です。
逆流を防止する際に使用します。



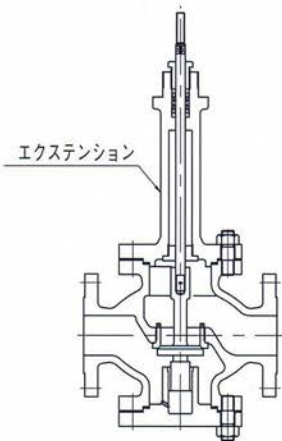
油圧作動型

弁の開閉速度を正確に制御する時に使用します。
又、作動油が高圧になるものも製作しております。



バランスピストン型

流体圧力が高い場合に使用します。
流体の圧力によって弁を閉め切る為、圧縮性の流体のみ使用できます。
非圧縮性の流体で御使用されると、ウォーターハンマーが発生する可能性があります。



エクステンション型

流体温度が -30°C 以下の場合、グランドパッキンの保護を目的として取付ます。



高速型

弁の開閉速度を速くさせる必要がある時や、作動頻度が著しく多い時に使用します。
作動のインターバルが数十秒という過酷な条件においても実績があります。

電磁弁

シリンダ操作の切換用電磁弁をシリンダ弁の頂部に取付け可能です。

シリンダの開閉速度を速くする場合、シリンダ部と電磁弁が離れている場合には時間ロスが生じますのでその様な時、電磁弁をシリンダに取付けますと有利です。

型式は三方電磁弁・四方電磁弁等があり、ソレノイドの保護は防塵・防水型、防爆型等があります。

スピードコントローラー

スピードコントローラーは、弁が急速に開いたりまた急速に閉じたりすれば都合が悪い場合に使用します。

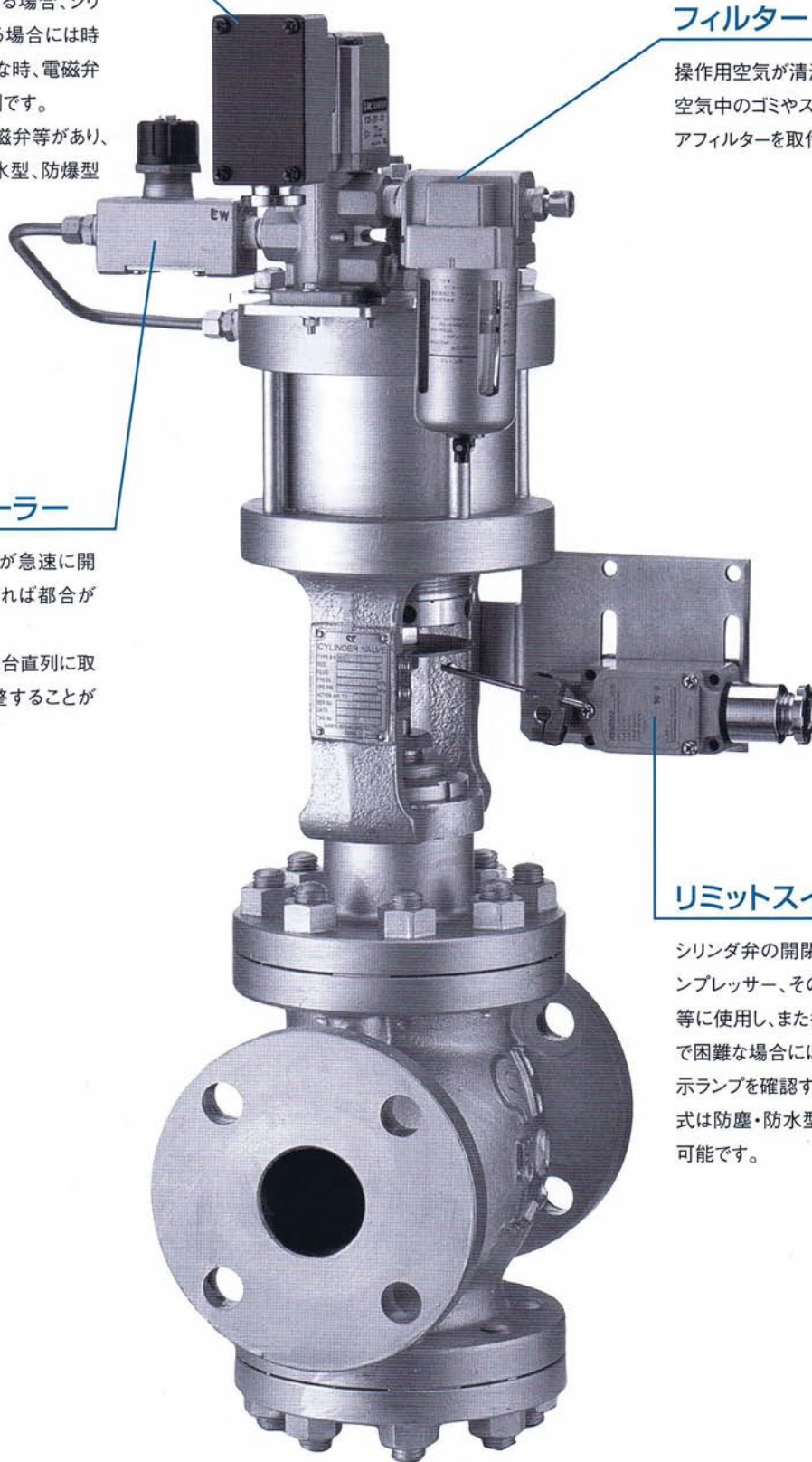
一台取り付ければ一方向、二台直列に取付ければ往復の速度を調整することができます。

フィルター

操作用空気が清浄なものでない場合には、空気中のゴミやスケールを去除するためにエアフィルターを取付けて下さい。

リミットスイッチ

シリンダ弁の開閉にともない、ポンプやコンプレッサー、その他の機器の自動発停等に使用し、また弁の開閉の確認が現場で困難な場合には、制御室にて開閉の表示ランプを確認するために取付けます。型式は防塵・防水型、防爆型の2種類取付可能です。



シリンダ弁仕様書

S-K800型シリンダ弁を御照会の際は下記仕様書をご利用下さい。

用途						
適用規格／法規						
TAG No.						
数量	台			台		
型式						
口径	A			A		
接続						
定格Cv値						
本体材質						
要部材質						
駆動部有効径						
手動ハンドル	有・無			有・無		
操作圧力	MPa			MPa		
流体						
比重						
粘度						
流体温度	MAX.	NOR.	MIN.	MAX.	NOR.	MIN.
1次側圧力(MPa)	MAX.	NOR.	MIN.	MAX.	NOR.	MIN.
2次側圧力(MPa)	MAX.	NOR.	MIN.	MAX.	NOR.	MIN.
許容圧力損失(MPa)						
流量	MAX.	NOR.	MIN.	MAX.	NOR.	MIN.
流量単位						
弁作動 (空気消失時)	空気消失時, 弁開・弁閉・自己保持			空気消失時, 弁開・弁閉・自己保持		
	電源消失時, 弁開・弁閉・自己保持			電源消失時, 弁開・弁閉・自己保持		
周囲条件						
付属品	電磁弁	要・否			要・否	
	エアセット	要・否			要・否	
	リミットスイッチ	要・否			要・否	
	スピードコントローラ	要・否			要・否	
予備品						
備考						