

ステンレス製 急速空気弁 (水道用急速空気弁 ステンレス製)

特 長

- ステンレス製ですので、耐食性、耐久性、耐候性にすぐれています。
- 性能は、JWWA B 137水道用急速空気弁規格値を満足しています。
- コンパクト・軽量ですので、取り扱いも容易に行えます。
- ボールコックは凍結破損防止機能付です。
- 配管取付用ねじを標準装備していますので、配管を取り付けると空気弁の作動時に発生する噴水の
本管への飛散を防止し、本管の腐食を防ぐことができます。
また、オプションの玉押器付口金を取り付ければ、臨時給水口、洗管などに使えます。



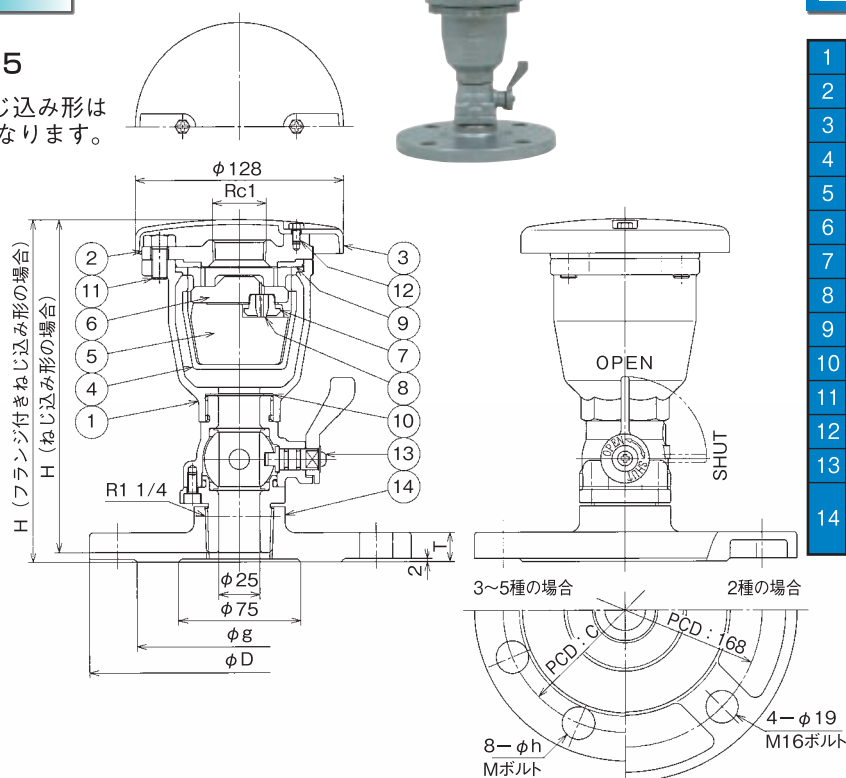
標準仕様

呼 び 径	13、20、25、75(75は7.5K(2種)のみ)			
流 体 の 種 類	上水、工水、農水			
接 続 形 式	ねじ込み形(呼び径13、20、25)・フランジ付きねじ込み形(呼び径25)、フランジ形(呼び径75)			
種 類 (呼 び 圧 力)	2種(7.5K)	3種(10K)	4種(16K)	5種(20K)
使 用 圧 力	0.75MPa	1.0MPa	1.6 MPa	2.0MPa
性 能	JWWA B 137 水道用急速空気弁に適合			
試 験	弁 箱 耐 圧	1.75MPa	2.3MPa	2.4 MPa
	弁 座 漏 れ	0.75MPa	1.0MPa	1.76MPa
	圧 力 下 排 気	0.75MPa	1.0MPa	1.76MPa
塗 装	無塗装			

外形・寸法

呼び径 13～25

フランジ付きねじ込み形は
呼び径25のみとなります。



部品名称

1	弁箱	SCS13
2	蓋	SCS13
3	カバー	SCS13
4	フロート弁体案内	合成樹脂
5	フロート弁体	エボナイト
6	遊動弁体	合成樹脂
7	小空気孔弁座押え	合成樹脂
8	小空気孔弁座	SBR
9	大空気孔弁座	SBR
10	ガスケット	SBR
11	六角ボルト	SUS304
12	六角アブセットボルト	SUS304
13	ボールコック	SCS13
14	フランジ (フランジ付きねじ込み形の場合)	SCS13

単位：mm

接続形式	呼び径	口径	ねじ部 R	高さ H	種類	D	g	T	C	h	M
ねじ込み形	13	13	R 3/4	198	2種(7.5K)	211	125	18	-	-	-
	20	20	R 1	201	3種(10K)	185	126	18	150	19	M16
	25	25	R1 1/4	204	4種(16K)	200	132	20	160	23	M20
フランジ付きねじ込み形	25	25	R1 1/4	210	5種(20K)	200	132	22	160	23	M20

ステンレス製 急速空気弁

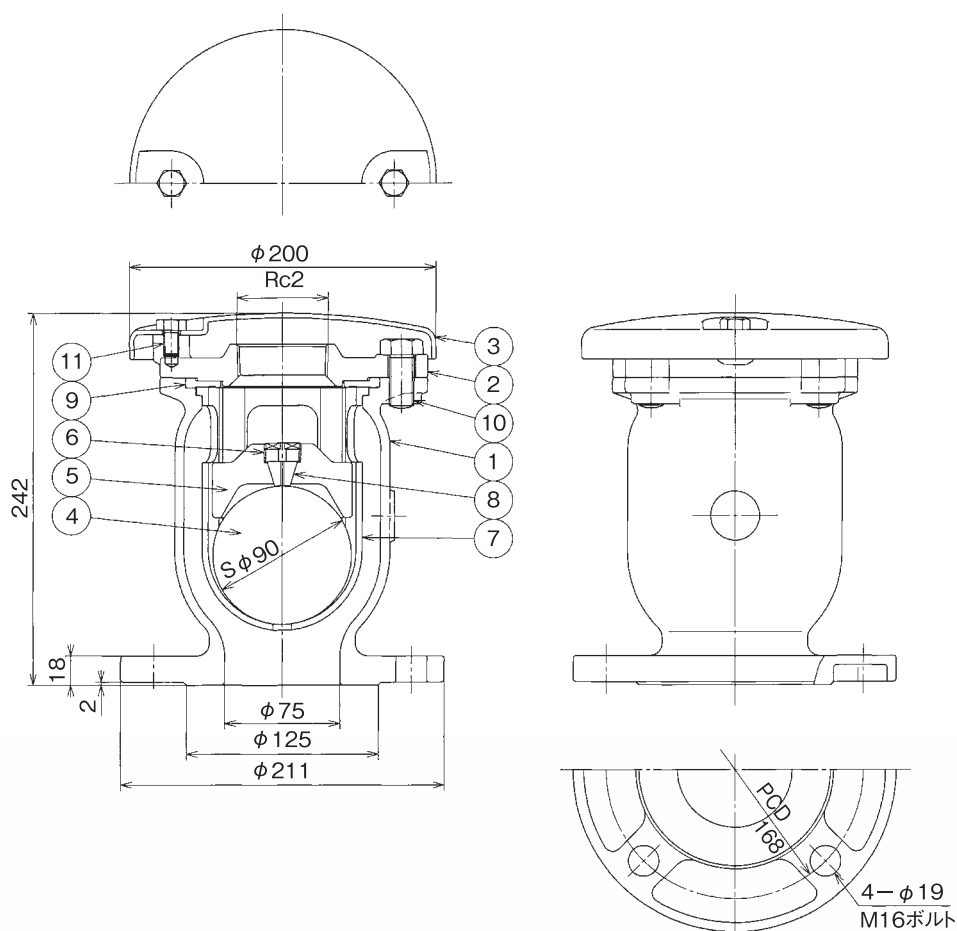
■外形・寸法

呼び径 75



■部品名称

1	弁箱	SCS13
2	蓋	SCS13
3	カバー	SCS13
4	フロート弁体	エボナイト
5	遊動弁体	合成樹脂
6	弁座押え	合成樹脂
7	フロート弁体案内	合成樹脂
8	小空気孔弁座	SBR
9	大空気孔弁座	SBR
10	六角ボルト	SUS304
11	六角ボルト	SUS304



凍結破損防止形 ステンレス製 急速空気弁

(水道用急速空気弁 ステンレス製 凍結破損防止形)

特 長

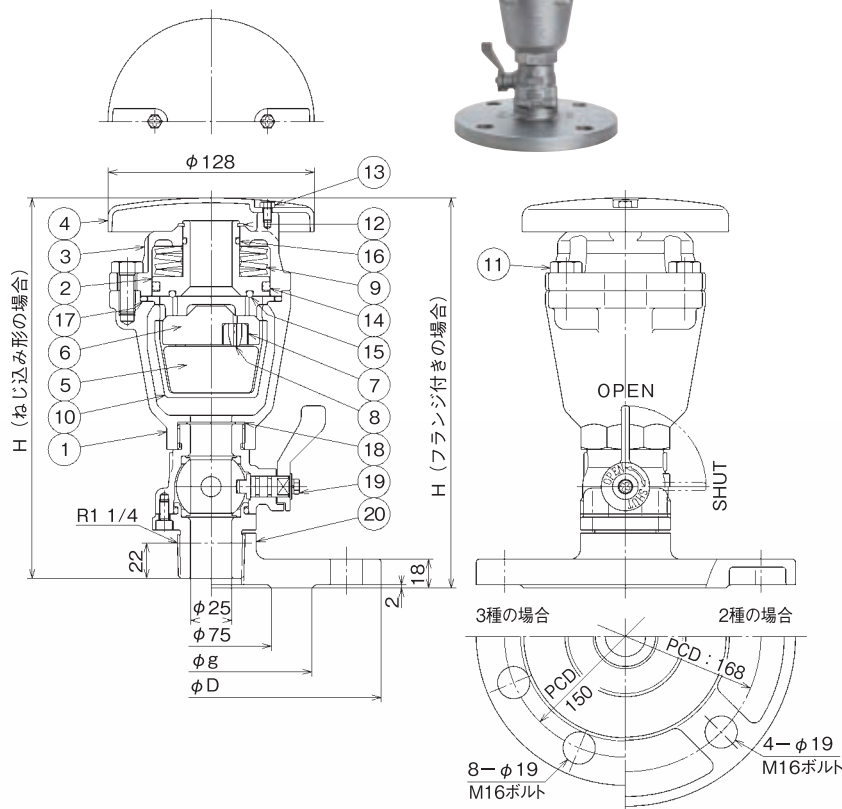
- 凍結時には、スプリングの皿ばねが体積膨張分を吸収し、凍結破損を防ぎます。
- ステンレス製ですので、耐食性、耐久性、耐候性にすぐれています。
- 性能は、JWWA B 137水道用急速空気弁規格値を満足しています。
- コンパクト・軽量ですので、取り扱いも容易に行えます。
- オプションの町野式口金を取り付ければ、臨時給水口、洗管などに使えます。



標準仕様

呼 び 径		13、20、25	
流 体 の 種 類		上水、工水、農水	
接 続 形 式		ねじ込み形・フランジ付ねじ込み形	
種 類（呼 び 圧 力）		2種(7.5K)	3種(10K)
使 用 圧 力		0.75MPa	1.0MPa
性 能		JWWA B 137 水道用急速空気弁に適合	
試 験	弁 箱 耐 圧	1.75MPa	2.3MPa
	弁 座 漏 れ	0.75MPa	1.0MPa
	圧 力 下 排 気	0.75MPa	1.0MPa
塗 装		無塗装	

外形・寸法



部品名称

1	弁箱	SCS13
2	内蓋	SCS13
3	蓋	SCS13
4	カバー	SCS13
5	フロート弁体	エボナイト
6	遊動弁体	合成樹脂
7	小空気孔弁座押え	合成樹脂
8	小空気孔弁座	SBR
9	皿ばね	SUP10
10	フロート弁体案内	SCS13
11	六角ボルト	SUS304
12	C形止め輪	SUS304
13	六角アブセットボルト	SUS304
14	Xリング	NBR
15	大空気孔弁座	NBR
19	ボールコック	SCS13
20	フランジ	SCS13

単位: mm

接続形式	呼び径	口径	ねじ部 R	高さ H	種類	D	g	T	C	h	M
ねじ込み形	13	13	R 3/4	230	2種(7.5K)	211	125	18	-	-	-
	20	20	R 1	233	3種(10K)	185	126	18	150	19	M16
	25	25	R1 3/4	236							
フランジ付きねじ込み形	25	25	R1 3/4	242							

空
気
弁