

AR-H 水道用急速空気弁 $\phi 13 \sim \phi 200$

規格製品

JWWA B 137 2種(7.5K)~4種(16K)

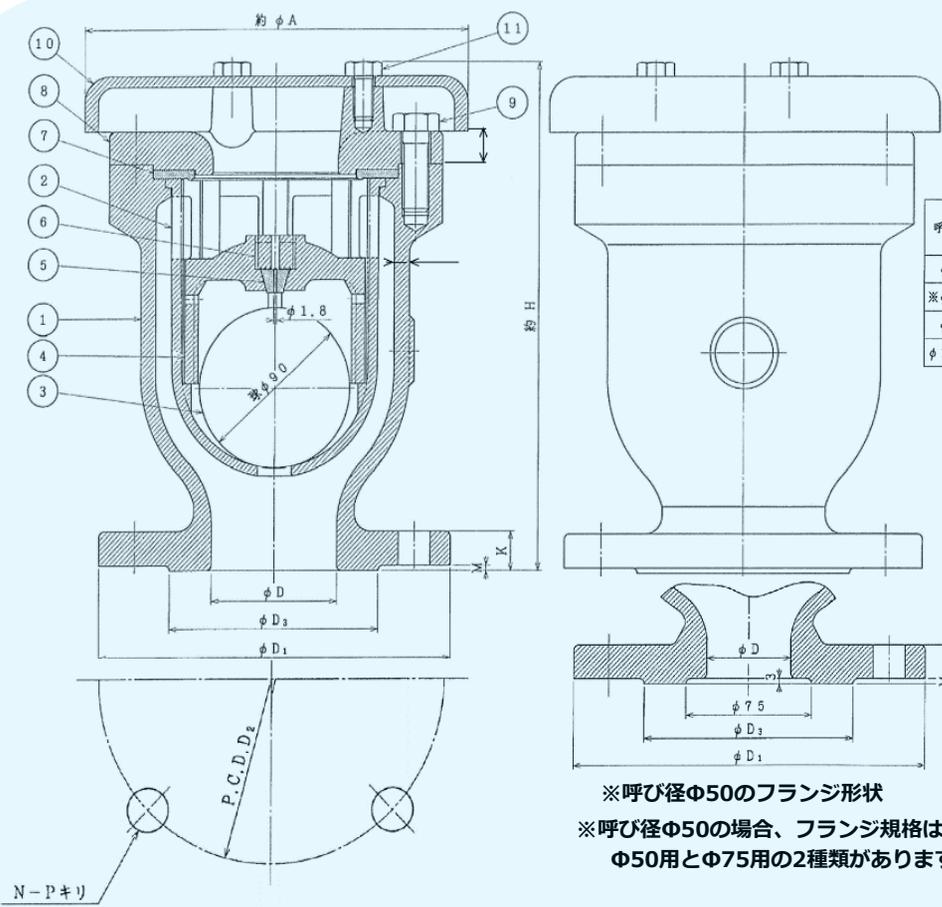
$\phi 200$ $\phi 150$ $\phi 100$ $\phi 75$ $\phi 13 \sim \phi 25$



2種(7.5K)~5種(20K)迄対応!
 2段式弁体で閉弁時の衝撃緩和!
 JWWA B 137 規格!
 ※5種(20K)タイプも製造販売しています

各種交換部品を取り揃えています。

外径寸法例



呼び径	D	フランジ (7.5K)							高さ		巾
		K	M	D ₁	D ₂	D ₃	N	P	H	A	
$\phi 50$	50	20	2	165	120	100	4	19	205	230	
※ $\phi 50$	50	22	3	211	168	125	4	19	285	230	
$\phi 75$	75	22	3	211	168	125	4	19	285	230	
$\phi 100$	100	22	3	238	195	152	4	19	294	250	

品番	部品名	材料	個数
11	六角ボルト	SUS 304	3
10	カバー	FC 200	1
9	六角ボルト	SUS 304	4
8	ふた	FCD450-10	1
7	大空気弁弁座	SBR	1
6	ねじこま	PVC	1
5	小空気弁弁座	SBR	1
4	遊動弁体	合成樹脂	1
3	フロート弁体	熱硬化ポリアイ	1
2	フロート弁体案内	合成樹脂	1
1	弁箱	FCD450-10	1

※呼び径 $\phi 50$ のフランジ形状
 ※呼び径 $\phi 50$ の場合、フランジ規格は
 $\phi 50$ 用と $\phi 75$ 用の2種類があります。

※この外径寸法は2種 $\phi 50 \sim \phi 100$ です。

AR-H 水道用急速空気弁

Φ13~Φ200



Φ200 2種

Φ25 3種

Φ75 4種

Φ100 5種

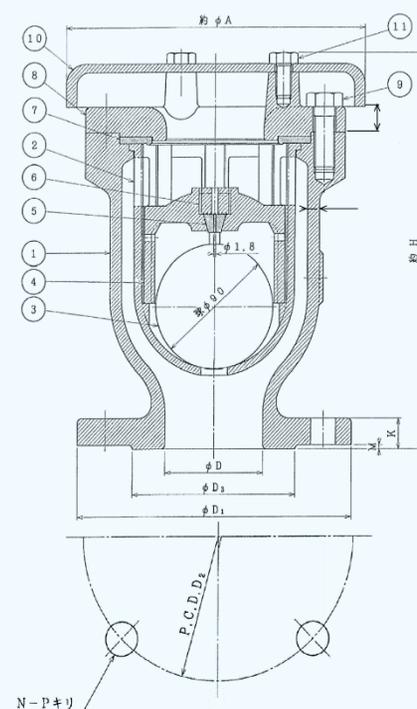
2種(7.5K)~4種(16K)

Φ13~Φ200

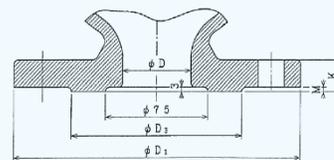
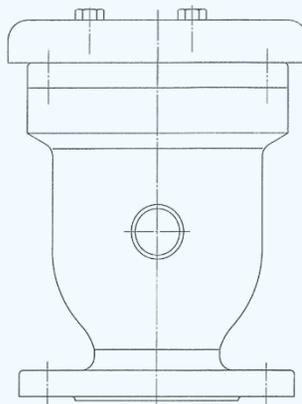
2種(7.5K)~5種(20K)

Φ13~Φ150

各種交換部品を取り揃えています。



外径寸法例



呼び径	D	フランジ (7.5K)							高さ	巾
		K	M	D ₁	D ₂	D ₂	N	P		
φ50	50	20	2	15.5	12.0	10.0	4	19	29.5	23.0
※φ50	50	22	3	21.1	16.8	12.5	4	19	28.5	23.0
φ75	75	22	3	21.1	16.8	12.5	4	19	28.5	23.0
φ100	100	22	3	23.8	19.5	15.2	4	19	29.4	25.0

11	六角ボルト	SUS 304	3
10	カバー	FC 200	1
9	六角ボルト	SUS 304	4
8	ふた	FCD450-10	1
7	大空気弁座	SBR	1
6	ねじこま	PVC	1
5	小空気弁座	SBR	1
4	遊動弁体	合成樹脂	1
3	フロート弁体	難燃エポキシ	1
2	フロート弁体案内	合成樹脂	1
1	弁箱	FCD450-10	1

※呼び径φ50のフランジ形状

※呼び径φ50の場合、フランジ規格はφ50用とφ75用の2種類があります。

※この図面は2種(7.5K) φ50 φ75 φ100の図面です。

5種

AR-H 高压対応急速空気弁

20K

CC塗装
(グレー艶なし)エポキシ系塗料
(グレー艶有)タールエポ
(黒艶有)

Φ25~Φ150

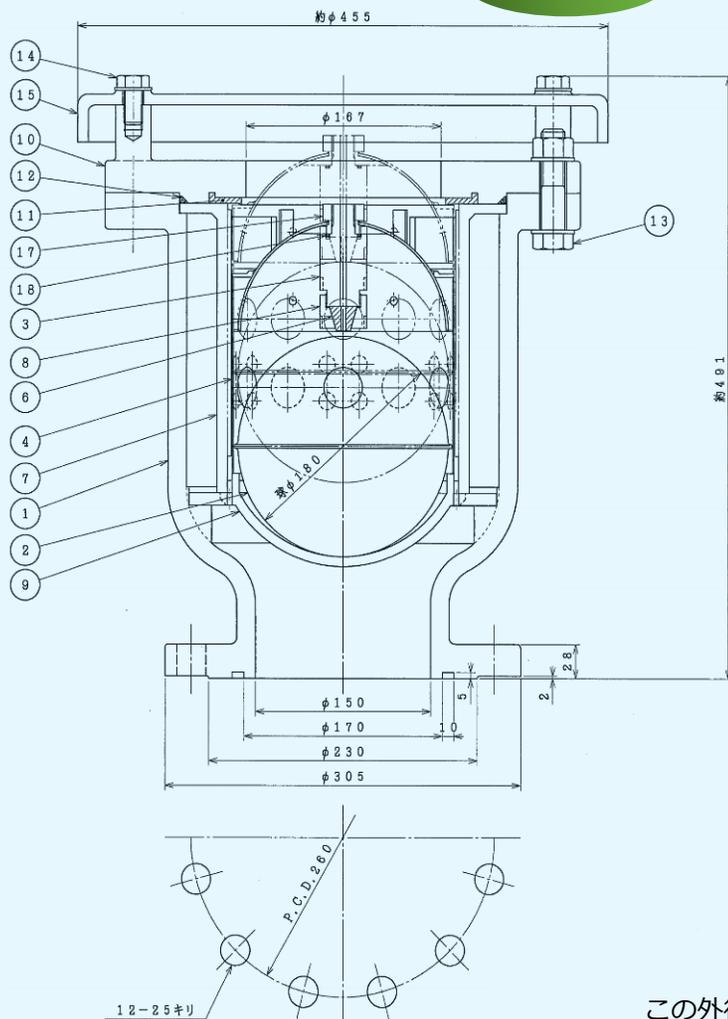
防護・防寒カバー御用意できます

各種塗装仕様に御対応いたします

※標準製品の塗装は、内外面「エポキシ樹脂粉末塗装」

ですが、5種（20K）で塗装仕様等が、特殊の場合、
御対応いたします。

外径寸法例



18	O リ ン グ	NBR	1
17	固 定 ナ ッ ト	合成樹脂	1
15	カ バ ー	FCD450-10	1
14	六 角 ボ ル ト ・ 座 金	SUS 304	4
13	六 角 ボ ル ト ・ ナ ッ ト ・ 座 金	SUS 304	12
12	O リ ン グ	NBR	1
11	大 空 気 孔 弁 座	SBR	1
10	ふ た	FCD450-10	1
9	底 ふ た	CAC 406	1
8	弁 座 受	合成樹脂	1
7	ガ イ ド	CAC 406	1
6	小 空 気 孔 弁 座	SBR	1
4	円 筒 弁	SUS 304	1
3	ね じ こ ま	合成樹脂	1
2	フ ロ ー ト 弁	SUS 316L	1
1	弁 箱	FCD450-10	1
品番	部 品 名	材 料	個 数

この外径寸法はΦ150です

作動説明



特徴 1

遊動弁体とフロート弁体が二段式に開閉するため、閉弁時の衝撃を緩和し、また遊動弁体を長くすることにより、案内に沿って円滑に開閉し確実な動作を行います。

特徴 2

従来のように充水時の風圧により、フロート弁体が浮き上がる心配がなく、多量の排気を短時間で行えるので充水時間を短縮できます。

特徴 3

合理的な筒形形状にしているため、軽量コンパクトです。

概略切断図

