



PVDW Series

# 目次

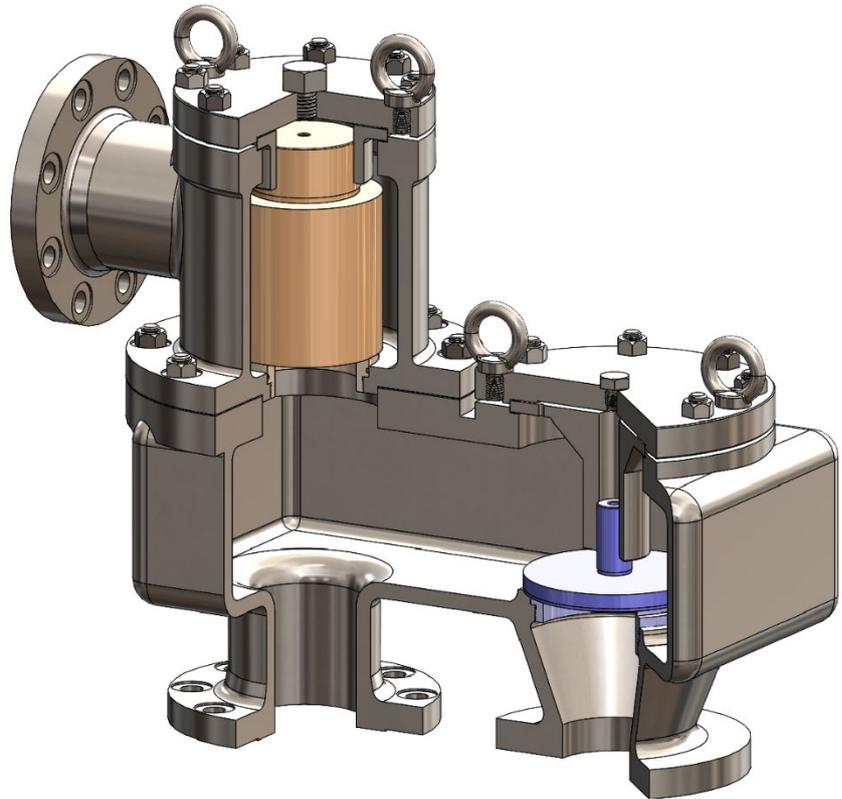
◆ 特徴.....	1
◆ 構造.....	1
◆ 型式.....	2
◆ 断面図と標準材質.....	3
◆ 圧力温度基準.....	4

## 特徴

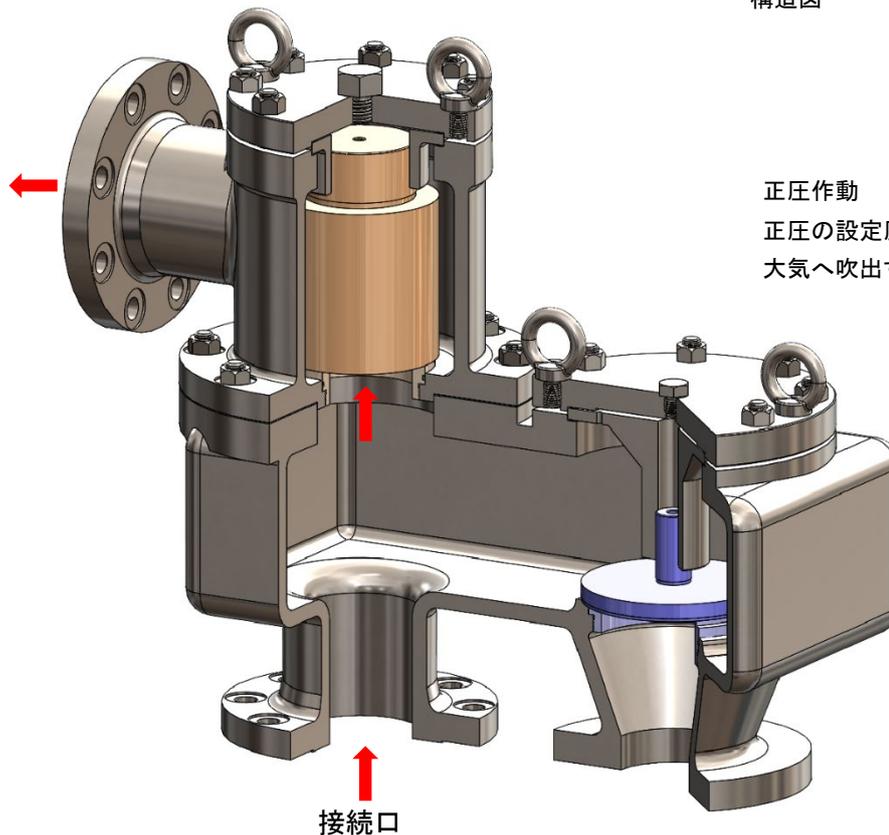
PVDW シリーズは正圧作動と負圧作動を1つの弁で行うよう設計された弁です。

## 構造

- ◆ 正圧作動と負圧作動
- ◆ おもり式



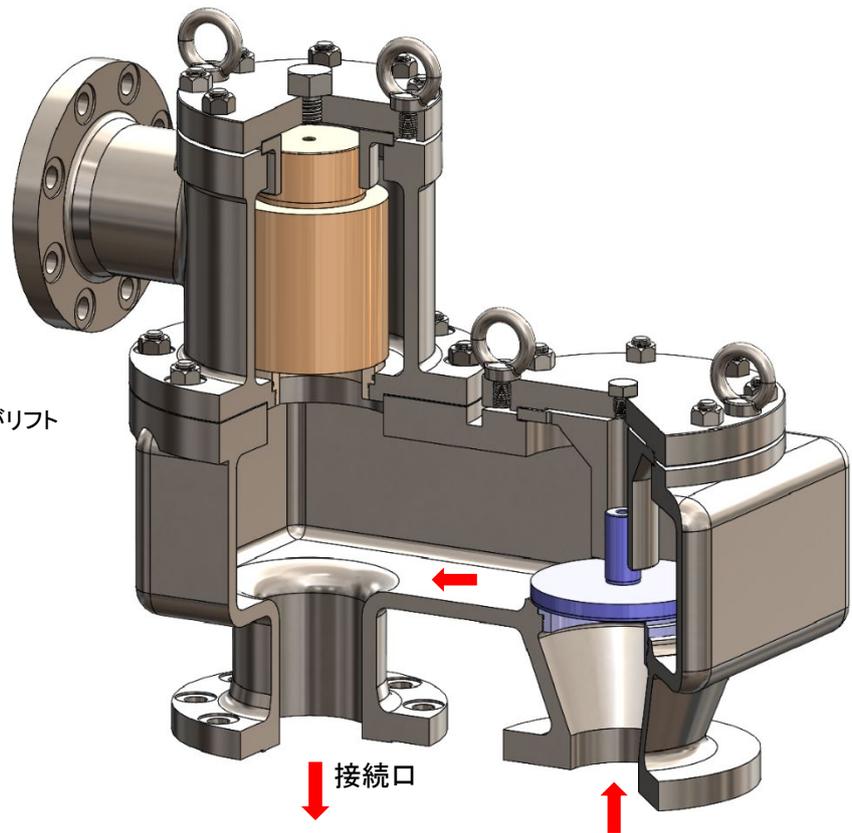
構造図



正圧作動  
正圧の設定圧力になると弁体がリフトし  
大気へ吹出す。

接続口

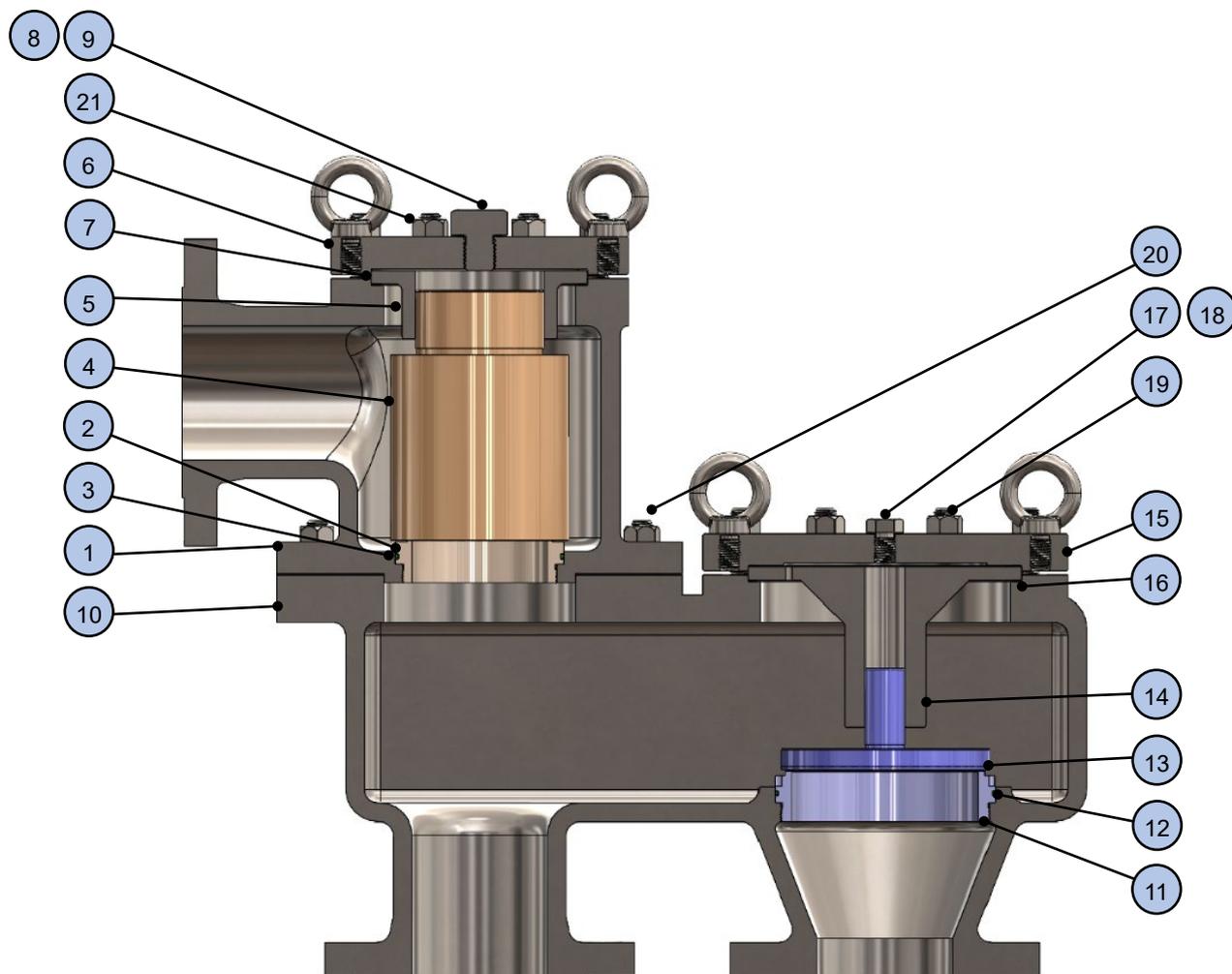
負圧作動  
 負圧の設定圧力になると弁体がリフトし大気を吸い込む。



型式

PVDW	1	6	1	C5	(A)
キャップコード (A) 密閉ねじ込み					
材料コード(下表を参照)					
	ブランク	A216-WCB (SCPH2)	S1	A351-CF8M(SCS14A)	
	C5	A352-LCB (SCPL1)	S2	A351-CF3(SCS19A)	
	S	A351-CF8(SCS13A)	S3	A351-CF3M(SCS16A)	
接続コード					
	1	ASME Flange	4	JIS Flange	9 JIS B 8210(1986) Flange
	2	JPI Flange	5	特殊	0 JIS B 8210(1994) Flange
温度クラスコード (吹出し温度で決定) <span style="float:right">単位°C (F)</span>					
	3	-196 (-320) ≤ T < -101 (-150)		5	-60 (-75) ≤ T < -29 (-20)
	4	-101 (-150) ≤ T < -60 (-75)		6	-29 (-20) ≤ T < 232 (450)
圧力クラスコード					
	1	Class 150 or JIS 10K			
型式コード					
PVDW					

## 断面図と標準材質



No.	部品名称	材質	No.	部品名称	材質
1	ボディ(正圧)	A216-WCB (SCPH2)	12	ノズルシール(負圧)	ELASTOMER
2	ノズル(正圧)	SUS304	13	ディスク(負圧)	A5052/SUS304
3	ノズルシール(正圧)	ELASTOMER	14	ガイド(負圧)	SUS304
4	ディスク(正圧)	A5052/SUS304	15	カバー(負圧)	SA105M
5	ガイド(正圧)	SUS304	16	ガスケット(負圧)	V6502
6	カバー(正圧)	SA105M	17	プラグ(負圧)	SS400
7	ガスケット(正圧)	V6502	18	プラグガスケット(負圧)	V6502
8	プラグ(正圧)	SS400	19	スタッドボルト・ナット	SNB7.S45C
9	プラグガスケット(正圧)	V6502	20	スタッドボルト・ナット	SNB7.S45C
10	ボディ(負圧)	A216-WCB (SCPH2)	21	スタッドボルト・ナット	SNB7.S45C
11	ノズル(負圧)	SUS304		—	—

\* 一般的な構造を示しておりサイズにより構造が異なる場合があります。

## ▣ 圧力温度基準

サイズ	圧力 (kPa)		温度 (°C)	
	最低	最高	最低	最高
1.1/2 * 1.1/2 2 * 2 2.1/2 * 2.1/2 3 * 3 4 * 4 6 * 6 8 * 8	-0.5	25	-29	120



本社(本社オフィス/枚方工場)  
〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 1 丁目 6 番地  
TEL(072)857-4521 FAX(072)857-3764  
E-mail: fki@fkis.co.jp

グローバルマーケティング  
〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 1 丁目 6 番地  
海外 TEL(072)857-4527 FAX(072)857-3324  
E-mail: stm@fkis.co.jp

国内 TEL(072)857-5501 FAX(072)857-5502  
E-mail: osk@fkis.co.jp

横浜オフィス  
〒220-0011 神奈川県横浜市西区高島 2-6-32  
横浜東口 ウィスポーツビル 10 階  
TEL(045)441-4411 FAX(045)441-0031  
E-mail: ybm@fkis.co.jp

## 株式会社 福井製作所

製品の写真や構造等は、代表的なものを示しています。またカタログの製品仕様は製品の改良や品質向上のため予告なく変更する場合があります。