



《中口径グローブバルブ》

# CVB&CVF

ベローズシールバルブ



イハラサイエンス株式会社  
IHARA SCIENCE CORPORATION

# CVB&CVF ベローズバルブ

## 仕様

サイズ	使用圧力(MPa)	使用温度(°C)	Cv値	概算重量(kg)※2
10A	VAC~1	-10~80 (200)※1	1.7	1.3
15A			3.0	1.5
20A			5.0	1.7
25A			8.0	2.3
32A			22	6.1
40A			25	6.2
50A			29	9.8

※1 パッキン材質変更により200°Cまで対応可能

※2 パイプ接続の場合

## 主要材質

部品名	材質
ボディー	SUS316L
ベローズ	SUS316L
ディスク	PTFE又はPCTFE ※1 ※2
ディスクホルダ	SUS316L
ベローズフランジ	SUS316L
ボンネット	SUS304又はSCS13
ボディーガスケット	PTFE又はPCTFE ※1 ※2
パイプ	SUS316L
ハンドル	A5056

## 試験検査

耐圧試験	1.5MPa
気密・弁座漏れ試験	1.1MPa
Heリーク試験※3 (真空法)	$5 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下(PCTFE)
	$1 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下(PTFE)

※1: ディスク材質は、PTFEが標準です。PCTFEはご指定によります。

※2: PFA, PEEK, ポリイミド材製作可能。

※3: パッキン材質によりリークレートが異なります。

## 型式表記

モデル タイプ サイズ 接続 ボディー材質 パッキン材質 内面処理

**CVB - 10 PW5 - 6L CT- BA**

B: 10A~40A  
F: 50A

10:10A  
15:15A  
20:20A  
25:25A  
32:32A  
40:40A  
50:50A

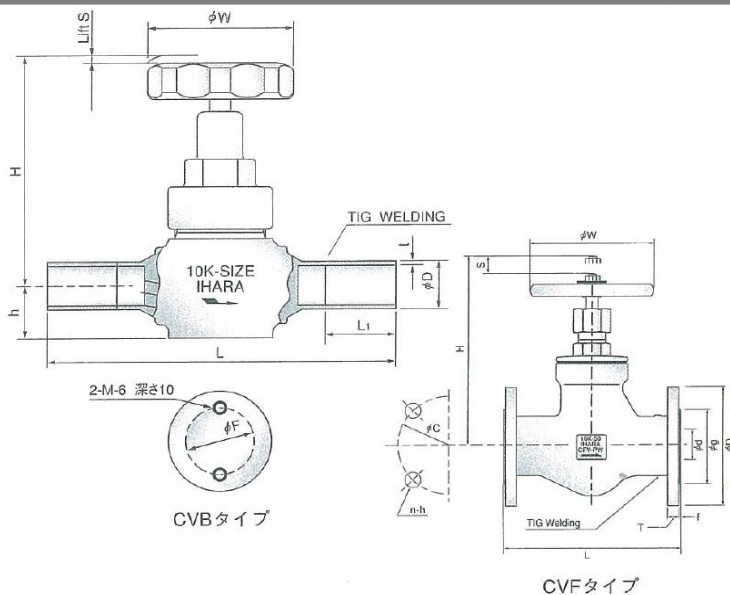
PW5 :パイプ接続 (Sch.5S)  
FJ :JIS 10K RFフランジ接続  
UN :ユニオン接続 (突合せノズル)  
UW :ユニオン接続 (差込みノズル)

6L:SUS316L

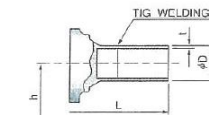
CT :ボンネットG/PCTFE  
:ディスク/PTFE  
C :ボンネットG/PCTFE  
:ディスク/PCTFE

BA: BAグレード  
EP: EPグレード

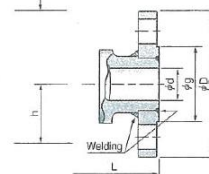
# 寸法表



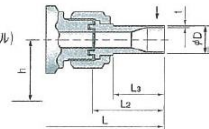
●PW接続  
(パイプ)



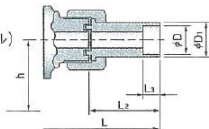
●FJ接続  
(フランジ)



●UN接続  
(突き合わせノズル)



●UW接続  
(差込みノズル)



## パイプ接続

型式	サイズ	D	t	L	L <sub>1</sub>	H	h	W	S	F
CVB-10PW5	10A	17.3	1.2	200	55	104	24	63	4	30
CVB-15PW5	15A	21.7	1.65	200	55	104	24	63	4	30
CVB-20PW5	20A	27.2	1.65	200	50	113	28	63	5	35
CVB-25PW5	25A	34.0	1.65	210	50	126	33	80	6	40
CVB-32PW5	32A	42.7	1.65	265	57.5	203	50	100	13	56
CVB-40PW5	40A	48.6	1.65	270	60	203	50	100	13	56
CVF-50PW5	50A	60.5	1.65	277	52	244	-	160	16	-

## フランジ接続

型式	サイズ	d	D	g	L	C	T	n-h	f	H	h	W	S	F
CVB-10FJ	10A	14.9	90	46	100	65	12	4-15	1	104	24	63	4	30
CVB-15FJ	15A	24	95	51	108	70	12	4-15	1	104	24	63	4	30
CVB-20FJ	20A	28	100	56	117	75	14	4-15	1	113	28	63	5	35
CVB-25FJ	25A	35	125	67	127	90	14	4-19	1	126	33	80	6	40
CVB-32FJ	32A	43	135	76	165	100	16	4-19	2	203	50	100	13	56
CVB-40FJ	40A	49	140	81	165	105	16	4-19	2	203	50	100	13	56
CVF-50FJ	50A	60.5	155	96	230	120	16	4-19	2	244	-	160	18	-

## ユニオン接続(突き合わせノズル)

型式	サイズ	D	t	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	H	h	W	S	F
CVB-10UN	10A	17.3	1.2	174	90	42	30	104	24	63	4	30
CVB-15UN	15A	21.7	1.65	184	100	42	30	104	24	63	4	30
CVB-20UN	20A	27.2	1.65	222	110	56	44	113	28	63	5	35
CVB-25UN	25A	34.0	1.65	253	120	66.5	52	126	33	80	6	40

## ユニオン接続(差込みノズル)

型式	サイズ	D	D <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	H	h	W	S	F
CVB-10UW	10A	17.8	21.5	150	90	30	10	104	24	63	4	30
CVB-15UW	15A	22.2	27	170	100	35	15	104	24	63	4	30
CVB-20UW	20A	27.7	32.5	180	110	35	15	113	28	63	5	35
CVB-25UW	25A	34.5	41	190	120	35	15	126	33	80	6	40

**【東日本営業所】**

〒108-0074

東京都港区高輪3丁目11番3号イハラ高輪ビル

■TEL: 03-6721-6981 ■FAX: 03-6721-6991

**【中部営業所】**

〒460-0012

愛知県名古屋市中区千代田3丁目14番地19号 千代田ツカサビル

■TEL: 052-323-2627 ■FAX: 052-323-2630

**【西日本営業所】**

〒530-0044

大阪府大阪市北区東天満2-6-5 (IS南森町ビル)

■TEL: 06-6358-9255 ■FAX: 06-6358-9260

 **注意**

継手、バルブ、関係するアクセサリーの不適切な選択または取り扱い、人体やシステムに障害・損傷を与える恐れがあります。システム設計者およびユーザーの責任と権限による判断のもとに、使用されるシステムとの適合性や使用条件を考慮の上、継手、バルブ、関連するアクセサリーを選定し、適切な取付け、操作及びメンテナンスを行ってください。ご使用にあたり、取扱説明書をお読みいただき内容をよくご理解下さい。

取扱説明書がお手元にない場合、及び不明な点がある場合は最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

**製品保証期間について**

**1. 保証期間**

当社製品の保証期間は、使用開始から1年以内、もしくは納入後1.5年以内、いずれか早期に到達する期間と致します。ただし、製品が特殊仕様である場合や、当社の設計仕様を逸脱した状態で使用された場合はこの限りではありません。また、製品には耐久回数、交換部品などを定めているものがありますので、最寄りの営業所に御確認下さい。

**2. 保証範囲**

保証期間中において当社の責による故障や損傷が明らかになった場合は、代替品又は必要な交換品を無償で提供致します。尚、ここでの保証は、当社製品単体の保証を意味するもので、当社製品の故障や損傷により誘発される損害は、保証の対象範囲から除外させていただきます。