



JBF-M^{+PLUS} Series

NEW-GEN Floating Metal Seated Ball Valve



JDV
CONTROL
VALVES

”

新

世代のJBFMは、より堅牢な構造設計を特徴とし、最新の市場設計基準と要求事項を完全に満たしています。高温環境、極低温環境、そして高い摩耗性が求められる用途など、過酷な条件下でも確実に性能を発揮できるよう設計されており、最も厳しい産業における理想的なソリューションとなっています。

対象産業分野

石油・ガス / 製油所・石油化学

化学 / 製紙 / 発電所

製鉄所 / 食品 / 鉱業

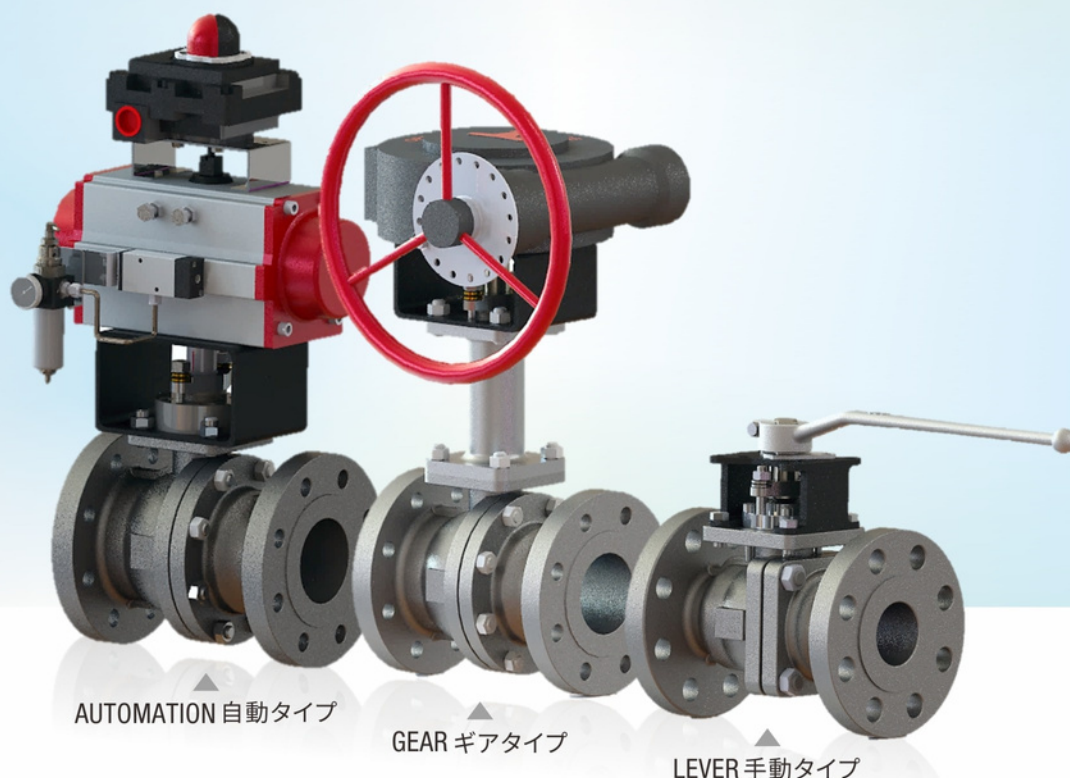
LNG (液化天然ガス)



2-PC FULL-BORE FLOATING METAL SEATED BALL VALVE



JBF-M⁺ Series



AUTOMATION 自動タイプ

GEAR ギアタイプ

LEVER 手動タイプ

適用規格 | APPLICABLE STANDARDS

- 設計基準: ASME B16.34 / API 6D / API 608 / EN 12516 / JIS B2071
- 使用温度範囲: -196℃～538℃ (-320°F～1000°F) ※ご要望によりさらに高温対応も可能です。
- 面間寸法: ASME B16.10 / EN 558 R27 / JIS B2002
- フランジ寸法: ASME B16.5 / EN 1092-1 / JIS B2220
- 本体耐圧試験: ASME B16.34 / API 598 / EN 12266-1 / JIS B2003
- シート漏洩試験: FCI 70-2 Class VI 準拠 (ゼロリークオプションあり)
- 耐火性能 (Fire Safe): API 607 / ISO 10497 認証取得
- 揮発性排出ガス (Fugitive Emission): ISO 15848-1 認証取得
- 帯電防止性能 (Anti-Static): DIN EN ISO 17292
- 極低温対応 (Cryogenic): ISO 28921 / BS 6364 / GB 24925

サイズ範囲 | SIZE RANGE

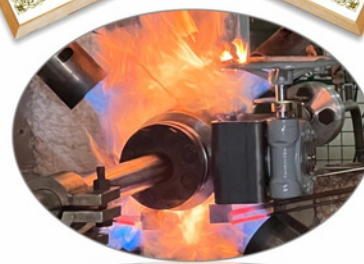
- 1/2"～8" (15A～200A)

圧力等級 | RATING

- 鋳造品 (Casted): CLASS 150 / 300、DIN PN16 / 40、JIS 10K / 20K
- 鍛造品 (Forged): CLASS 600、PN100

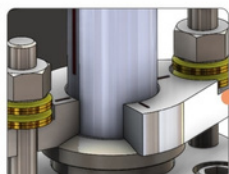
接続形式 | CONNECTION ENDS

- フランジ接続: RF/RTJ/ LG
- 溶接接続: SW/ BW

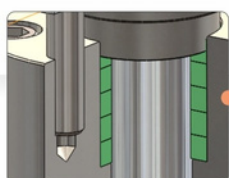


標準設計 | STANDARD DESIGN

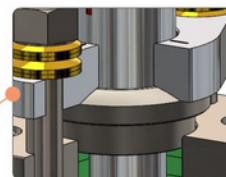
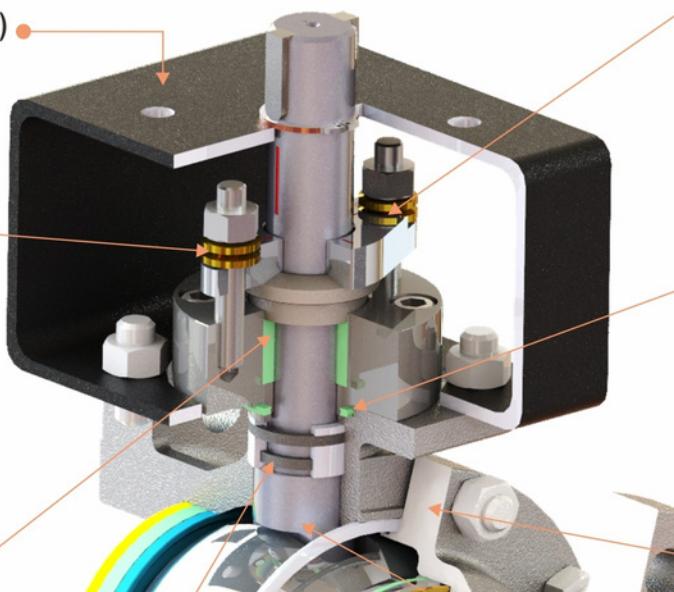
ISO 5211 直結マウント設計 (Direct Mounting Design)



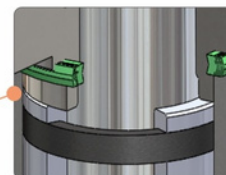
- ・ ライブローディング構造
(Live Loading Design)
- ・ 調整可能グランド構造
(Adjustment Gland)
- ・ 開閉インジケータ付き
(On/Off Indicator)



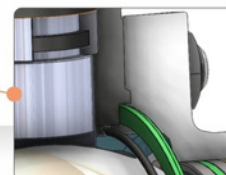
- 低漏洩設計
(Low Emission Design)
- ・ API 622 グラファイトパッキング
採用



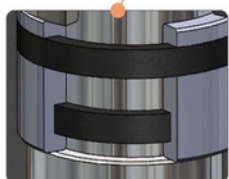
パッキンフォロワー設計
(Packing Follower Design)



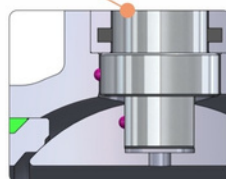
ボディグランドシール
(Body Gland Seal)



二重ボディシール
(Double Body Seals)



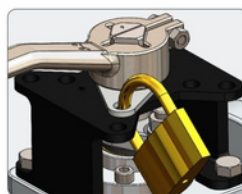
- 低漏洩構造
(Low Emission Design)
- ・ ダブルグラファイトシール
(Oリング仕様はオプション)



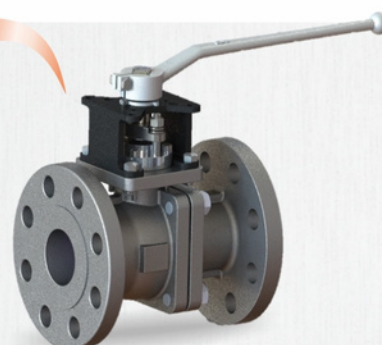
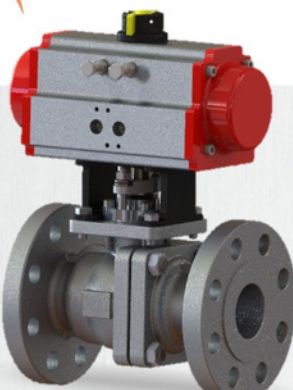
帯電防止設計
(Anti-static Design)

QSM設計 | QSM DESIGN

(クイックスイッチモジュール Quick Switch Module)



- 手動操作 (Manual)
- ・ 落下防止ハンドル (Anti-drop Handle)
 - ・ 方向表示マーキング (Direction Marking)
 - ・ ロック付きストッパー (Lockable Travel Stop)



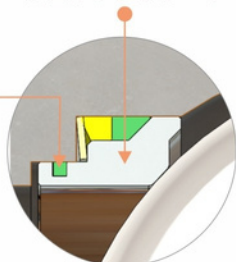
シート設計 | SEAT DESIGN

- ✓ シート構造の特長双方向対応の
チェイシングシート (Bi-Directional Chasing Seat)
- ✓ 鏡面研磨仕上げ (Mirror Surface Grinding)
- ✓ 表面粗さ $Ra \leq 0.15$ 対応

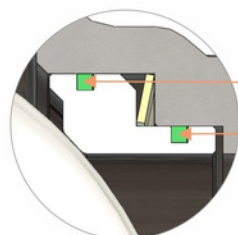


シート構成の詳細
チェイシングシート

アンチジャム構造
(Anti-jam)

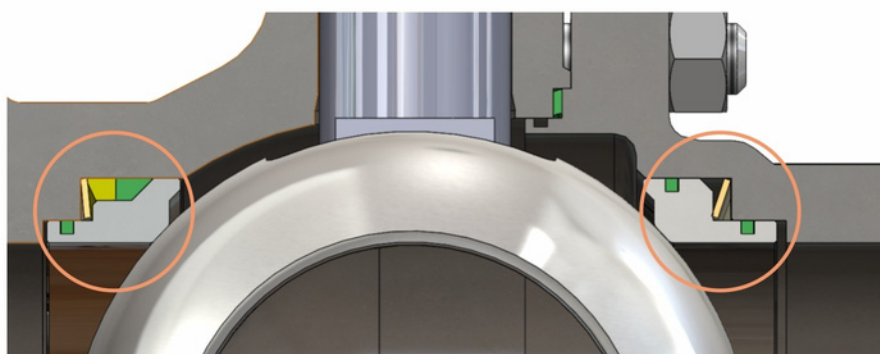


一次シート-下流側
(Primary Seat)



二次シート-上流側
(Secondary Seat)

アンチジャム構造
(Anti-jam)



Preferred Direction

圧力状態に応じたシール 動作背圧 (Back Pressure)

- ✓ ボールが二次シート方向へ押され、一次シートは背圧によって押される。シート背面のスプリングがボールとシートを密着させ、強力な密閉を実現出来る。

シートと本体間にはグラファイトシールを 使用通常圧力 (Normal Pressure)

- ✓ ボールが一次シートに押される、スプリングによりシートが常にボールと接しており、高い密封性能を維持出来る。シートと本体間には同じくグラファイトシールを使用されている。

オプション:V-ノッチボール V-NOTCH BALL IN OPTION



V3:30°

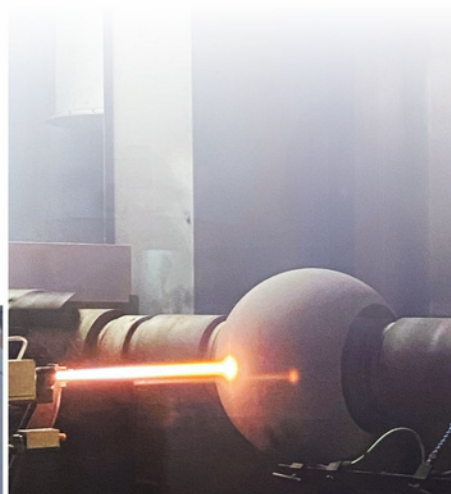


V6:60°



V9:90°

HVOFサーマルスプレー (高速度酸素燃焼噴射) IN-HOUSE HVOF THERMAL SPRAY



高硬度コーティングにより、
高温・摩耗・腐食に対して優れた
耐性を発揮します。



HARD FACE OPTIONS

シリーズ			使用温度	硬 度	適用例
SH1	タングステン カーバイド	タングステン カーバイド	450°C (842°F)	HRC 70	高温・高摩耗・耐腐食性 に優れた用途に最適
SH2	クロムカーバイド	クロムカーバイド	871°C (1600°F)	HRC 60	高温環境、キャビテーション、 摩耗、すべり摩擦に対応。 高温ガスや腐食環境にも適応
ST	ステライト20	ステライト12	600°C (1112°F)	ST-20 HRC55 ST-12 HRC45	化学薬品や摩耗が伴う環境で 高い耐食性と耐摩耗性を発揮

※その他のコーティング材もオプションで対応可能です。



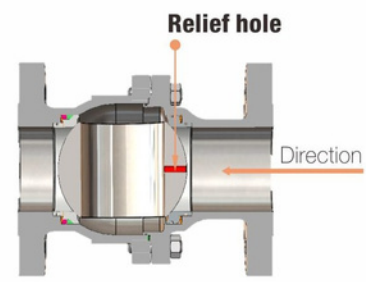
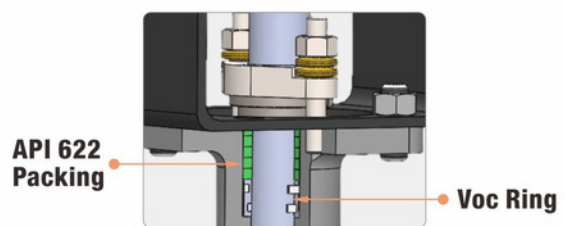


CRYOGENIC DESIGN AVAILABLE

- ✓ Standards of Compliance
 - ISO 28921-1: -196 to -50°C (-320 to -58°F)
 - BS 6364: -196 to -50°C (-320 to -58°F)
 - GB 24925: -196 to -29°C (-320 to -20°F)



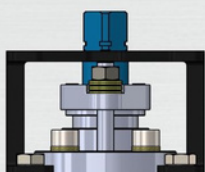
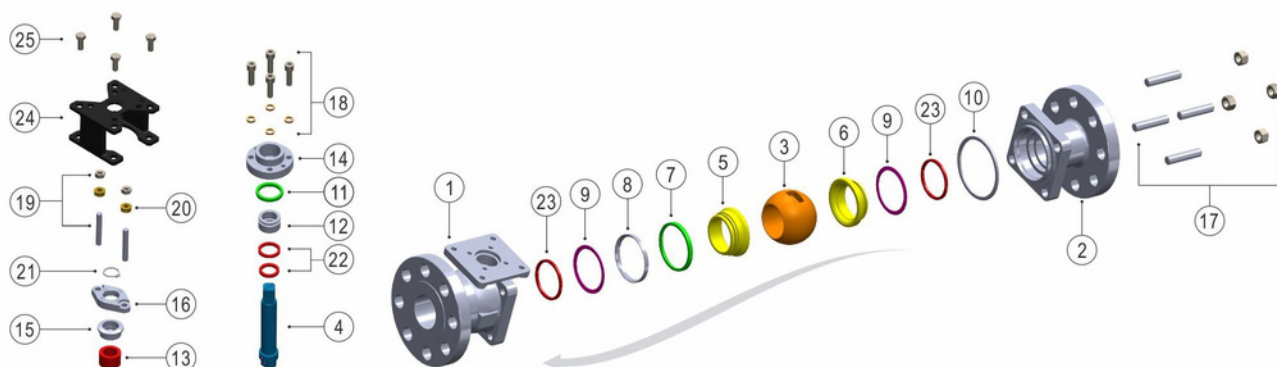
- ❄ Propane -42 °C
- ❄ Ethane -89 °C
- ❄ Ethylene -104 °C
- ❄ LNG -162 °C
- ❄ Nitrogen -196 °C



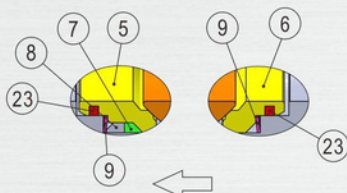
EXTENDED BONNET DESIGN

BONNET CODE	CRYOGENIC TEMPERATURE	HIGH TEMPERATURE
I	-29 to -49°C (-20 to -56°F)	250 to 350°C (482 to 662°F)
II	-50 to -110°C (-58 to -166°F)	Above 350°C (Above 662°F)
III	-111 to -190°C (-168 to -310°F)	

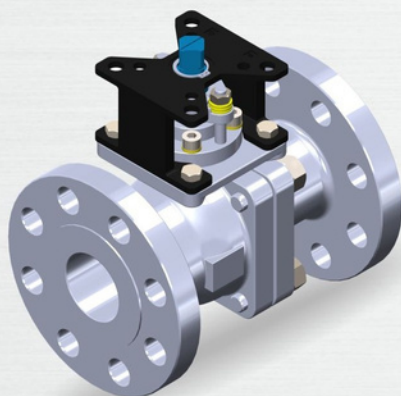




DIRECT MOUNTING

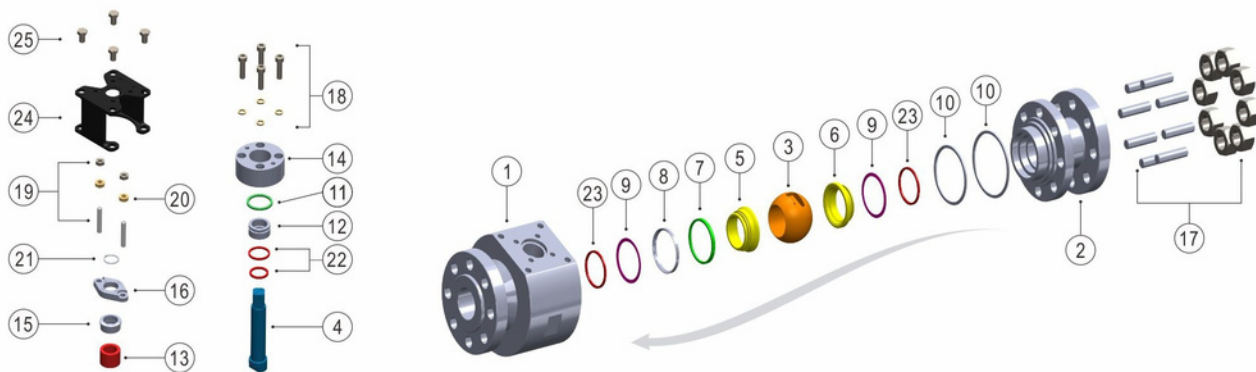


PREFERRED DIRECTION
BI-DIRECTIONAL



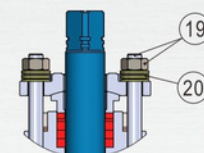
■ JIS 10K/20K ■ ASME Class 150/300 ■ DIN PN16/40

NO	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCPH2 A216-WCB 1.0619	SCS13A A351-CF8 1.4308	SCS14A A351-CF8M 1.4408
2	CAP	SCPH2 A216-WCB 1.0619	SCS13A A351-CF8 1.4308	SCS14A A351-CF8M 1.4408
3	BALL	A182-F304 / A182-F316+CRC / TC / STELLITE		
4	STEM	17-4HP / A286+HF		
5	BODY SEAT	A182-F304 / A182-F316+CRC / TC / STELLITE		
6	CAP SEAT	A182-F304 / A182-F316+CRC / TC / STELLITE		
7	SEAT GASKET	GRAPHITE		
8	SEAT RETAINER	A479-304 / A479-316		
9	SEAT SPRING	INCONEL® X-750		
10	BODY GASKET	316SS+GRAPHITE		
11	BODY GLAND GASKET	GRAPHITE		
12	STEM RETAINER	A479-304 / A479-316+HF		
13	GLAND PACKING	GRAPHITE		
14	BODY GLAND	A479-304 / A479-316		
15	PACKING FOLLOWER	A479-304 / A479-316+HF		
16	GLAND FLANGE	A351-CF8		
17	BOLT & NUT	A193-B7&A194-7	A193-B8&A194-8	A193-B8M&A194-8M
18	BODY GLAND BOLT & WASHER	STAINLESS STEEL		
19	GLAND BOLT & NUT	STAINLESS STEEL		
20	BELLEVILLE WASHER	301SS / INCONEL® X-750		
21	STEM SNAP RING	STAINLESS STEEL		
22	VOC RING	GRAPHITE		
23	ATNI JAM	GRAPHITE		
24	MOUNTING BRACKET	CS+PAINT / SS		
25	BRACKET BOLT	STAINLESS STEEL		

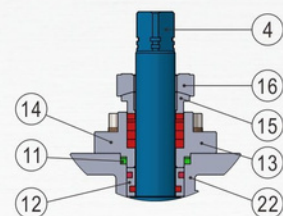


■ ASME 600 / 900 / 1500 / 2500 ■ DIN PN100

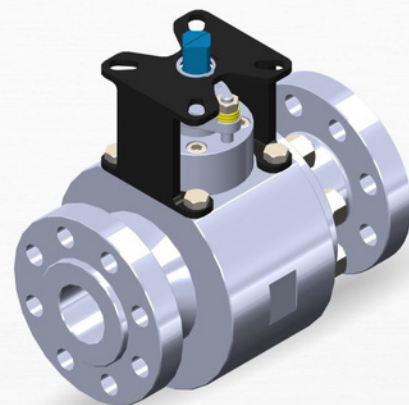
NO	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	A105N	A182-F304	A182-F316
2	CAP	A105N	A182-F304	A182-F316
3	BALL	A182-F304 / A182-F316+CRC / TC / STELLITE		
4	STEM	A286 / INCONEL718+HF		
5	BODY SEAT	A182-F304 / A182-F316+CRC / TC / STELLITE		
6	CAP SEAT	A182-F304 / A182-F316+CRC / TC / STELLITE		
7	SEAT GASKET	GRAPHITE		
8	SEAT RETAINER	A479-304 / A479-316		
9	SEAT SPRING	INCONEL® X-750		
10	BODY GASKET	316SS+GRAPHITE		
11	BODY GLAND GASKET	GRAPHITE		
12	STEM RETAINER	A479-304 / A479-316+HF		
13	GLAND PACKING	GRAPHITE		
14	BODY GLAND	A479-304 / A479-316		
15	PACKING FOLLOWER	A479-304 / A479-316+HF		
16	GLAND FLANGE	A351-CF8		
17	BOLT & NUT	A193-B7&A194-7	A193-B8 CL2&A194-8	A193-B8M CL2&A194-8M
18	BODY GLAND BOLT & WASHER	STAINLESS STEEL		
19	GLAND BOLT & NUT	STAINLESS STEEL		
20	BELLEVILLE WASHER	301SS / INCONEL® X-750		
21	STEM SNAP RING	STAINLESS STEEL		
22	VOC RING	GRAPHITE		
23	ATNI JAM	GRAPHITE		
24	MOUNTING BRACKET	CS+PAINT / SS		
25	BRACKET BOLT	STAINLESS STEEL		

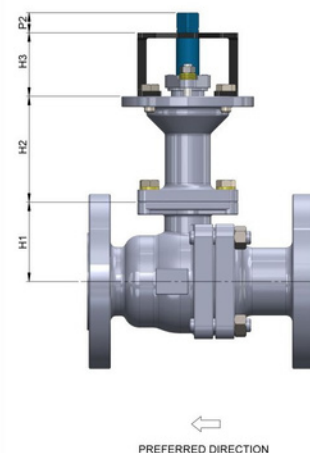
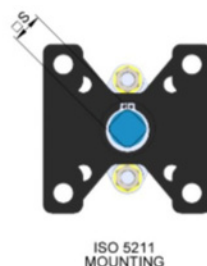
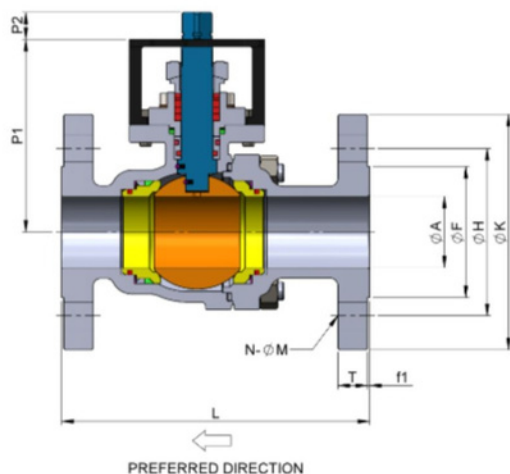


LIVE LOADING DESIGN



LOW EMISSION DESIGN





■ JIS 10K/20K ■ ASME Class 150/300 ■ DIN PN16/40

JIS 10K

mm

SIZE		BARE SHAFT														EXTENDED BONNET				
		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)	H1	H2 / I	H2 / II	H2 / III	H3
15	1/2"	15	51	70	95	15	4	108	11	1	9	98.5	10	F05	2.8	48.5	100	200	300	50
20	3/4"	20	56	75	100	15	4	117	13	1	9	102.5	10	F05	3.5	52.5	100	200	300	50
25	1"	25	67	90	125	19	4	127	13	1	11	118	12	F07	5.3	58	100	200	350	60
40	1-1/2"	40	81	105	140	19	4	165	14	2	14	129	16	F07	8.5	69	125	250	350	60
50	2"	50	96	120	155	19	4	178	14	2	17	135	19	F07 / F10	12.1	75	125	250	350	60
65	2-1/2"	65	116	140	175	19	4	190	16	2	17	155	19	F07 / F10	17.9	95	125	250	350	60
80	3"	76	126	150	185	19	8	203	16	2	22	203	24	F10 / F12	27.8	108	150	300	400	95
100	4"	100	151	175	210	19	8	229	16	2	27	245	29	F12 / F14	42	135	150	300	400	110
125	5"	125	182	210	250	23	8	356	18	2	36	311	38	F14 / F16	75	176	175	350	450	135
150	6"	150	212	240	280	23	8	394	20	2	36	325	38	F14 / F16	100	190	175	350	450	135
200	8"	201	262	290	330	23	12	457	20	2	46	392	48	F16 / F25	189	242	175	350	450	150

JIS 20K

mm

SIZE		BARE SHAFT														EXTENDED BONNET				
		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)	H1	H2 / I	H2 / II	H2 / III	H3
15	1/2"	15	51	70	95	15	4	140	13	1	9	98.5	10	F05	3.3	48.5	100	200	300	50
20	3/4"	20	56	75	100	15	4	152	15	1	9	102.5	10	F05	4.7	52.5	100	200	300	50
25	1"	25	67	90	125	19	4	165	15	1	11	118	12	F07	6.6	58	100	200	350	60
40	1-1/2"	40	81	105	140	19	4	190	16	2	14	129	16	F07	11.4	69	125	250	350	60
50	2"	50	96	120	155	19	8	216	16	2	17	135	19	F07 / F10	14.3	75	125	250	350	60
65	2-1/2"	65	116	140	175	19	8	241	18	2	17	155	19	F07 / F10	23.4	95	125	250	350	60
80	3"	76	132	160	200	23	8	283	20	2	22	203	24	F10 / F12	36.4	108	150	300	400	95
100	4"	100	160	185	225	23	8	305	22	2	27	245	29	F12 / F14	55	135	150	300	400	110
150	6"	150	230	260	305	25	12	403	26	2	36	325	38	F14 / F16	131	190	175	350	450	135
200	8"	201	275	305	350	25	12	502	28	2	46	392	48	F16 / F25	242	242	175	350	450	150



ASME Class 150

SIZE		BARE SHAFT														EXTENDED BONNET				
		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)	H1	H2 / I	H2 / II	H2 / III	H3
15	1/2"	15	35.1	60.5	89	16	4	108	9.7	1.5	9	98.5	10	F05	2.8	48.5	100	200	300	50
20	3/4"	20	42.9	69.8	99	16	4	117	11.2	1.5	9	102.5	10	F05	3.5	52.5	100	200	300	50
25	1"	25	50.8	79.2	108	16	4	127	12.7	1.5	11	118	12	F07	5.3	58	100	200	350	60
40	1-1/2"	40	73.0	98.6	127	16	4	165	15.9	1.5	14	129	16	F07	8.5	69	125	250	350	60
50	2"	50	91.9	120.6	152	19	4	178	17.5	1.5	17	135	19	F07 / F10	12.1	75	125	250	350	60
65	2-1/2"	65	104.6	139.7	178	19	4	190	20.6	1.5	17	155	19	F07 / F10	17.9	95	125	250	350	60
80	3"	76	127.0	152.4	190	19	4	203	22.4	1.5	22	203	24	F10 / F12	27.8	108	150	300	400	95
100	4"	100	157.2	190.5	229	19	8	229	22.4	1.5	27	245	29	F12 / F14	42	135	150	300	400	110
125	5"	125	185.7	215.9	254	22	8	356	22.4	1.5	36	311	38	F14 / F16	75	176	175	350	450	135
150	6"	150	215.9	241.3	279	22	8	394	23.9	1.5	36	325	38	F14 / F16	100	190	175	350	450	135
200	8"	201	269.7	298.4	343	22	8	457	26.9	1.5	46	392	48	F16 / F25	189	242	175	350	450	150

ASME Class 300

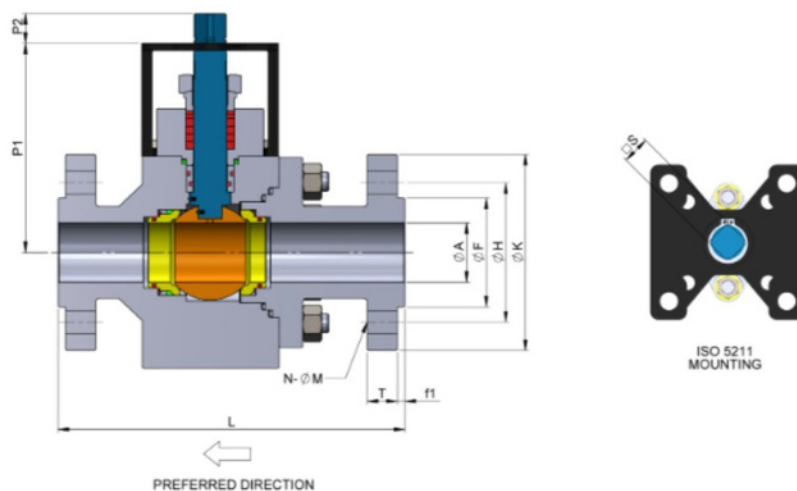
SIZE		BARE SHAFT														EXTENDED BONNET				
		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)	H1	H2 / I	H2 / II	H2 / III	H3
15	1/2"	15	35.1	66.5	95	16	4	140	12.7	1.5	9	98.5	10	F05	3.3	48.5	100	200	300	50
20	3/4"	20	42.9	82.6	117	19	4	152	14.2	1.5	9	102.5	10	F05	4.7	52.5	100	200	300	50
25	1"	25	50.8	88.9	124	19	4	165	15.7	1.5	11	118	12	F07	6.6	58	100	200	350	60
40	1-1/2"	40	73.0	114.3	155	22	4	190	19.0	1.5	14	129	16	F07	11.4	69	125	250	350	60
50	2"	50	91.9	127.0	165	19	8	216	20.6	1.5	17	135	19	F07 / F10	14.3	75	125	250	350	60
65	2-1/2"	65	104.6	149.4	190	22	8	241	23.9	1.5	17	155	19	F07 / F10	23.4	95	125	250	350	60
80	3"	76	127.0	168.1	210	22	8	282	26.9	1.5	22	203	24	F10 / F12	36.4	108	150	300	400	95
100	4"	100	157.2	200.2	254	22	8	305	30.2	1.5	27	245	29	F12 / F14	55	135	150	300	400	110
125	5"	125	185.7	235.0	279	22	8	381	33.3	1.5	36	311	38	F14 / F16	100	176	175	350	450	135
150	6"	150	215.9	269.7	318	22	12	403	35.1	1.5	36	325	38	F14 / F16	131	190	175	350	450	135
200	8"	201	269.7	330.2	381	25	12	502	39.6	1.5	46	392	48	F16 / F25	242	242	175	350	450	150

DIN PN16

SIZE		BARE SHAFT														EXTENDED BONNET				
		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)	H1	H2 / I	H2 / II	H2 / III	H3
65	2-1/2"	65	122	145	185	18	8	170	15	3	17	155	19	F07 / F10	17	95	125	250	350	60
80	3"	76	138	160	200	18	8	180	17	3	22	203	24	F10 / F12	27	108	150	300	400	95
100	4"	100	158	180	220	18	8	190	17	3	27	245	29	F12 / F14	42	135	150	300	400	110
150	6"	150	212	240	285	22	8	350	19	3	36	325	38	F14 / F16	100	190	175	350	450	135
200	8"	201	268	295	340	22	12	400	21	3	46	392	48	F16 / F25	189	242	175	350	450	150

DIN PN40

SIZE		BARE SHAFT														EXTENDED BONNET				
		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)	H1	H2 / I	H2 / II	H2 / III	H3
15	1/2"	15	45	65	95	14	4	115	14	2	9	98.5	10	F05	3.3	48.5	100	200	300	50
20	3/4"	20	58	75	105	14	4	120	16	2	9	102.5	10	F05	4.7	52.5	100	200	300	50
25	1"	25	68	85	115	14	4	125	16	2	11	118	12	F07	6.6	58	100	200	350	60
40	1-1/2"	40	88	110	150	18	4	140	15	3	14	129	16	F07	11.4	69	125	250	350	60
50	2"	50	102	125	165	18	4	150	17	3	17	135	19	F07 / F10	14.3	75	125	250	350	60
65	2-1/2"	65	122	145	185	18	8	170	19	3	17	155	19	F07 / F10	23.4	95	125	250	350	60
80	3"	76	138	160	200	18	8	180	21	3	22	203	24	F10 / F12	36.4	108	150	300	400	95
100	4"	100	162	190	235	22	8	190	21	3	27	245	29	F12 / F14	55	135	150	300	400	110
150	6"	150	218	250	300	26	8	350	25	3	36	325	38	F14 / F16	131	190	175	350	450	135
200	8"	201	285	320	375	30	12	400	31	3	46	392	48	F16 / F25	242	242	175	350	450	150



■ ASME Class 600 / 900 / 1500 / 2500 ■ DIN PN100

ASME CLASS-600

mm

SIZE	A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)
15 1/2"	15	35.1	66.5	95	16	4	165	14.2	6.4	14	108	16	F07	8.2
20 3/4"	20	42.9	82.6	117	19	4	190	15.7	6.4	14	108	16	F07	9.6
25 1"	25	50.8	88.9	124	19	4	216	17.5	6.4	14	115	16	F10	15.5
40 1-1/2"	40	73.0	114.3	155	22	4	241	22.4	6.4	17	130	19	F07 / F10	25.4
50 2"	50	91.9	127.0	165	19	8	292	25.4	6.4	22	176	24	F10 / F12	40.2
65 2-1/2"	65	104.6	149.4	190	22	8	330	28.4	6.4	22	184.5	24	F10 / F12	61.8
80 3"	76	127.0	168.1	210	22	8	356	31.8	6.4	27	218	29	F12 / F14	79.4
100 4"	100	157.2	215.9	273	25	8	432	38.1	6.4	36	260	38	F14 / F16	125

ASME CLASS-900

mm

SIZE	A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)
15 1/2"	15	35.1	82.6	121	22	4	216	22.4	6.4	14	108	16	F10	15
20 3/4"	20	42.9	88.9	130	22	4	229	25.4	6.4	14	108	16	F10	17
25 1"	25	50.8	101.6	149	25	4	254	28.4	6.4	14	115	16	F10	31
40 1-1/2"	40	73.0	124.0	178	29	4	305	31.8	6.4	17	130	19	F12	36
50 2"	50	91.9	165.1	216	25	8	368	38.1	6.4	27	193	29	F14	58



ASME CLASS-1500

SIZE		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)
15	1/2"	15	35.1	82.6	121	22	4	216	22.4	6.4	14	118	16	F10	17
20	3/4"	20	42.9	88.9	130	22	4	229	25.4	6.4	14	118	16	F10	19
25	1"	25	50.8	101.6	149	25	4	254	28.4	6.4	14	125	16	F10	34
40	1-1/2"	40	73.0	124.0	178	29	4	305	31.8	6.4	17	145	19	F12	39
50	2"	50	91.9	165.1	216	25	8	368	38.1	6.4	27	210	29	F14	62

ASME CLASS-2500

SIZE		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(Kg)
15	1/2"	15	35.1	88.9	133	22	4	264	30.2	6.4	4	125	16	F10	29
20	3/4"	20	42.9	95.2	140	22	4	273	31.8	6.4	17	145	19	F12	32
25	1"	25	50.8	108.0	159	25	4	308	35.1	6.4	17	160	19	F12	51
40	1-1/2"	40	73.0	146.0	203	32	4	384	44.4	6.4	22	205	24	F14	58
50	2"	42	91.9	171.4	235	29	8	451	50.8	6.4	36	260	38	F16	86

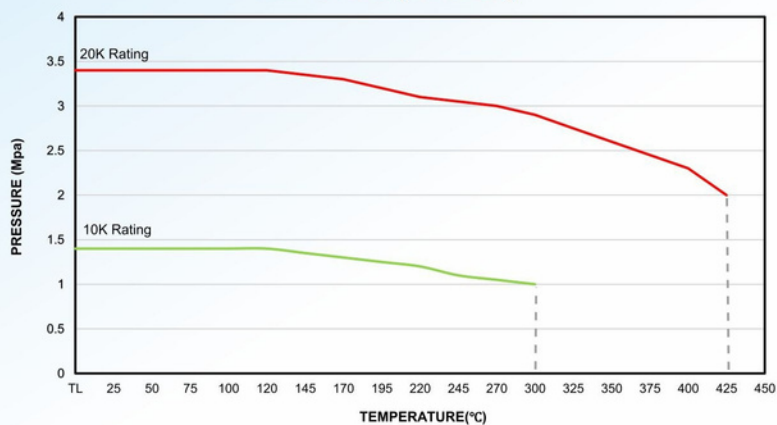
DIN-PN100

SIZE		A	F	H	K	M	N	L	T	f1	S	P1	P2	ISO 5211 MOUNTING	W(kg)
15	1/2"	15	45	75	105	14	4	130	18	2	14	108	16	F07	8
20	3/4"	20	58	90	130	18	4	150	20	2	14	108	16	F07	9
25	1"	25	68	100	140	18	4	160	22	2	14	115	16	F10	15
40	1-1/2"	40	88	125	170	22	4	200	25	3	17	130	19	F07 / F10	25
50	2"	50	102	145	195	26	4	230	27	3	22	176	24	F10 / F12	40
65	2-1/2"	65	122	170	220	26	8	290	31	3	22	184.5	24	F10 / F12	61
80	3"	76	138	180	230	26	8	310	33	3	27	218	29	F12 / F14	79
100	4"	100	162	210	265	30	8	350	37	3	36	260	38	F14 / F16	125

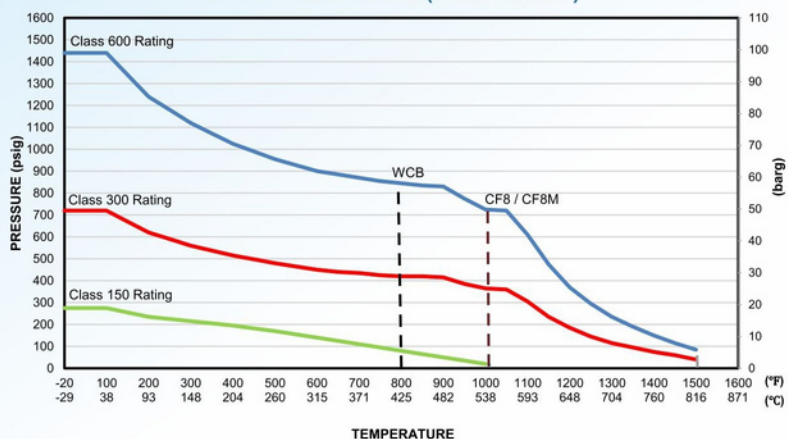
Cv VALUES

SIZE	DN15	DN20	DN25	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
Cv	27	61	114	268	501	804	1158	2118	3412	5074	9337

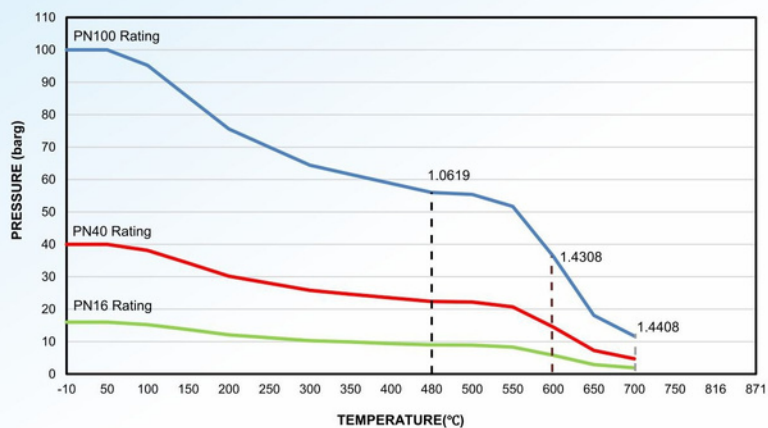
JIS 10K/20K (JIS B2220)



CLASS 150/300/600 (ASME B16.34)



DIN PN16/40/100



Do not exceed the Maximum Allowable Working Pressure (MAWP) specified by the manufacturer.

HOW TO ORDER

JBFM → **A** → **B** → **C** → **D** → **E** → **F** → **G**

Ex: **JBFM** → **C1** → **04** → **C** → **26** → **050** → **IA** → **SH1**

A. SPECIFICATION		B. BODY		C. TRIM		D. STEM	
A1	10K	02	WCB/SCPH2/1.0619	A	F304	10	2205
A2	20K	03	CF8/SCS13A/1.4308	C	F316	22	17-4PH
C1	CLASS 150	04	CF8M/SCS14A/1.4408	D	F304L	26	A286
C2	CLASS 300	05	CF3/1.4306	E	F316L	29	INCINEL718
C3	CLASS 600	06	CF3M/1.4404	F	F317		
C4	CLASS 900	07	CG8M/1.4412	I	F51		
C5	CLASS 1500	11	LCB/1.1138				
C6	CLASS 2500	12	LCC/1.7219				
D2	PN16	15	DUPEX/1.4470				
D4	PN40						
D5	PN100						

E. SIZE		F. OPTION		G. TEMPERATURE	
015	1/2"	F	FIRE SAFE	ST	BALL: STELLITE-20
020	3/4"	L1	EXT I	(600°C)	SEAT: STELLITE-12
025	1"	L2	EXT II	SH1	BALL: TC
040	1-1/2"	L3	EXT III	(450°C)	SEAT: TC
050	2"	I	LIVE LOADING	SH2	BALL: CRC
065	2-1/2"	H	LEVER	(871°C)	SEAT: CRC
080	3"	G	GEAR		
100	4"	A	BARE SHAFT		
125	5"	S1	SINGLE SCRAPER		
150	6"		(UPSTREAM SIDE)		
200	8"	S2	DOUBLE SCRAPER		
			(UPSTREAM + DOWNSTREAM)		
		N	NACE		
		CY	CRYOGENIC DESIGN		
		V3	30°		
		V6	60°		
		V6	90°		

※ Alternative materials are available on request.





TPEX 6843

HEADQUARTERS

📍 NO. 6-1, QINGNIAN RD., YANGMEI DIST., TAOYUAN CITY 326013, TAIWAN

☎ +886-3-4965066

FAX +886-3-4963526

✉ sales@jdv.com.tw

🌐 www.jdv.com.tw

日本JDVコントロールバルブ株式会社 JDV CONTROL VALVES SEA PTE LTD.

📍 〒100-6208 東京都千代田区丸の内1-11-1
パシフィックセンチュリープレイス13階

☎ 03 6860 8200

FAX 03 6860 8201

✉ tomfan@jdvjapan.co.jp

🌐 http://www.jdvjapan.co.jp



JDV Website



Android –
pad & phone



iOS –
ipad & iphone



LINE OA

f fb: @jdv.valves LINE LINE@: @jdv.valves WeChat: jdv_valves

