

フランジ式・バットウェルド式

JIS 10K ボールバルブ

油分管理品



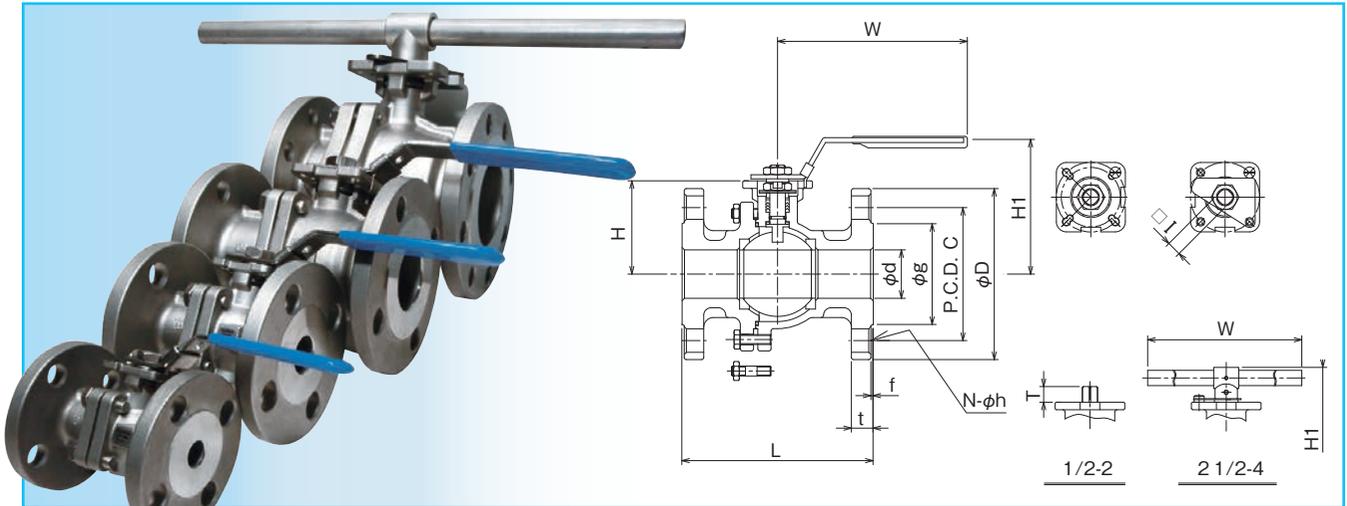
Excellent, Ultimate, Fine, Clean & Safe Technology

汎用ボールバルブがフジキンクリーン技術で生まれ変わりました。 一般産業向けでも、ご使用いただけます。

フランジ式 JIS 10K 2ピース ボールバルブ

特長

- ステンレス鋼製 フランジ式 2ピース ボールバルブ
- 主要材質 SCS13A/CF8、PTFE、FKM
- 1/2～4B、**油分管理品**



仕様

弁圧力級	1 MPa	
設計圧力	1 MPa	
使用温度範囲	-10～+60 °C	
使用環境温度	-10～+60 °C	
材質	ボディ	SCS13A / CF8
	エンドキャップ	SCS13A / CF8
	ボディシート	PTFE
	ボール	SCS13A / CF8
	ステム	SUS304
	ボルト	SUS304
呼び径	1/2～4B	
残留油分	11mg/ft ² (参考値)	
接続継手の種類	フランジ式(JIS10K)	
備考	※: 弁座漏洩量(出荷時)は、許容リーク量0.01 mL / Min.呼び径(A)mm以下	

使用流体: 水素ガス、ヘリウムガス、毒性ガス及び、真空状態には使用できません。

寸法表

呼び径 A呼称 B呼称	T	W	H	H1	I	L	d	フランジ(JIS10K)							品番
								g	C	D	t	f	N	h	
15 1/2	9	130	40.5	71	9	108	15	51	70	95	12	1	4	15	UBV-21-J10R-D-ALX
20 3/4	9	130	43.7	74	9	117	20	56	75	100	14	1	4	15	UBV-21-J10R-E-ALX
25 1	14	168	52	86	11	127	25	67	90	125	14	1	4	19	UBV-21-J10R-F-ALX
32 1 1/4	14	168	57.5	92	11	140	32	76	100	135	16	2	4	19	UBV-21-J10R-G-ALX
40 1 1/2	15.5	221	65.7	99	14	165	40	81	105	140	16	2	4	19	UBV-21-J10R-H-ALX
50 2	15.5	221	74	108	14	178	50	96	120	155	16	2	4	19	UBV-21-J10R-I-ALX
65 2 1/2	16.5	495	111.5	170	17	190	65	116	140	175	18	2	4	19	UBV-21-J10R-J-ALX
80 3	16.5	495	120.5	179	17	203	80	126	150	185	18	2	8	19	UBV-21-J10R-K-ALX
100 4	21.5	595	140	190	22	229	100	151	175	210	18	2	8	19	UBV-21-J10R-M-ALX



2ピースボールバルブ・3ピースボールバルブ
いずれにも、空圧式アクチュエータを搭載する
ことが可能です。

バットウェルド式 JIS 10K 3ピース ボールバルブ

特長

- ステンレス鋼製 バットウェルド式 3ピース ボールバルブ
- 主要材質 SCS14A / CF8M、PTFE
- $\frac{1}{2}$ B(15A) ~ 4B(100A)、**油分管理品**



NWカップリング方式も対応が可能です。

トータルラインナップでお役に立ちます。

ファインシリーズ



ニューメガシリーズ



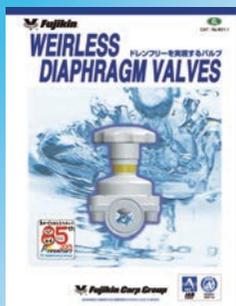
ベローズ、ダイヤフラムバルブ



ニードル、ボール、チャッキバルブ

エレクトロニクス産業(半導体・FPD・太陽電池業界など)への、小型化・小流量ラインのラインナップです。

ダイヤフラム



ウェアレス型
ダイヤフラムバルブ



ウェア型
ダイヤフラムバルブ

医薬・製薬業界へのラインナップです。

小型 ボールバルブ



パネルマウント式
ボールバルブ

小型ボールバルブのラインナップです。

「超・極・微とファイン・クリーン・グリーン」の最先端機器は宇宙環境創りの一



株式会社フジキン

URL https://www.fujikin.co.jp/

- 本店 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀2-3-2
〒106-6532-5601 (大代表) Fax.06-6533-1812
〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1-4-8(北阪急ビル)
Tel.06-6372-7141 (大代表) Fax.06-6375-0997 Tel.050-3160-7141 (IP)
〒1-01-0021 東京都千代田区外神田1-18-13(秋葉原ダイビル)
Tel.03-3252-0301 (大代表) Fax.03-3250-8545
〒601-8133 京都府京都市南区上鳥羽富田20-1
Tel.075-661-6791 (代表) Fax.075-661-4401

うりづくり(営業)部門

国内営業第一本部

- 東北ブロック
〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-7-1(地下鉄泉中央駅ビル)
Tel.022-706-1551 (代表) Fax.022-706-1552
〒023-1101 岩手県奥州市江刺若谷堂宇袖山11-3-30
Tel.0197-35-8731 (代表) Fax.0197-35-8708
Tel.050-3160-8731 (IP)
西関東ブロック
〒192-0081 東京都八王子市横山町10-2(八王子SIAビル)
Tel.042-656-3391 (代表) Fax.042-656-3396
〒407-0044 山梨県韮崎市旭町上條北割字金山1156-1
Tel.055-211-3011 (代表) Fax.055-211-3014

国内営業第五本部

関東中央ブロック

- 〒104-0032 東京都中央区八丁堀1-4-2(加藤産商ビル)
Tel.03-4355-0131 (代表) Fax.03-4355-0135
〒317-0073 茨城県日立市春町1-22-1(朝日生命日立ビル)
Tel.0294-24-2511 (代表) Fax.0294-24-2530
〒305-0841 茨城県つくば市御幸が丘18
Tel.029-852-9021 (代表) Fax.029-852-9023
〒980-0804 仙台市青葉区大町1-3-2(仙台MDビル)
Tel.022-215-3331 (代表) Fax.022-215-3379

南関東ブロック

- 〒220-0023 神奈川県横浜市西区平沼1-2-24(横浜NTビル)
Tel.045-605-6781 (代表) Fax.045-605-6784
〒254-0035 神奈川県平塚市宮の前1-1-3(甲南アスト平塚ビル)
Tel.0463-20-5751 (代表) Fax.0463-23-2655
Tel.050-3161-9431 (IP) Fax.050-3161-5174 (IP)
〒422-8036 静岡県静岡市駿河区敷地2-1-1-106
Tel.054-238-2320 (代表) Fax.054-238-0812

北関東ブロック

- 〒330-0843 埼玉県さいたま市大宮区吉敷町1-31-1(明治安田生命大宮吉敷町ビル)
Tel.048-649-4021 (代表) Fax.048-649-1620 Tel.050-3101-4071 (IP)

国内営業第七本部

中部ブロック

- 〒452-0822 愛知県名古屋市中区小田井3-217
Tel.052-505-7801 (代表) Fax.052-505-7985
〒939-8263 富山県富山市才覚寺246-5
Tel.076-466-2281 (代表) Fax.076-466-2282

近畿ブロック

- 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀2-3-2
Tel.06-6532-5601 (大代表) Fax.06-6533-1812
〒601-8133 京都府京都市南区上鳥羽富田20-1
Tel.075-661-6791 (代表) Fax.075-661-4401
〒673-0016 兵庫県明石市松の内2-6-8(西明石スポーツビル)
Tel.078-771-9411 (代表IP) Fax.078-771-9410 (IP)
〒710-0817 岡山県倉敷市大内1223-3
Tel.086-425-7791 (代表) Fax.086-425-7972
〒732-0812 香川県高松市坂井町1-1-32
Tel.0897-32-3811 (代表) Fax.0897-35-1759
〒732-0053 広島県広島市東区若草町9番7号(三共若草ビル)
Tel.082-577-8991 (代表) Fax.082-577-8993
〒745-0872 山口県周南市一番町4155-303(セーサー一番町)
Tel.0834-31-6711 (代表) Fax.050-3052-8756 (IP)

西部ブロック

- 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉2-2-1(井門博多ビルイースト)
Tel.092-515-1051 (代表) Fax.092-515-1052
〒870-0155 大分県大分市高城南町4-20
Tel.097-552-7531 (代表) Fax.097-552-7588 Tel.050-3160-7531 (IP)
〒869-1235 熊本県菊池郡大津町大字堂360-17
Tel.096-294-2541 (代表) Fax.096-294-2543

国際事業本部

- 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13(秋葉原ダイビル)
Tel.03-5209-8191 (代表) Fax.03-5209-8282
〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1-4-8(北阪急ビル)
Tel.06-6372-7141 (大代表) Fax.06-6375-0997
上海チャイナサービスセンター
No.4 Songju Industry Minzong, Songjiang High-Technology Park, Jiujing Zhen, Songjiang, Shanghai, China P.R.C 201615
Tel. +86-21-6769-6576 Fax. +86-21-6769-6536
台湾サービスセンター
3F-1, No.32, Tai Yuen St., Chupei City, Hsinchu County 302, Taiwan, R.O.C
Tel. +886-3-5600300 Fax. +886-3-5600320
韓国サービスセンター
DIGITAL EMPRIE II 102dong Rm 212 88, Simwon-ro, Yeongtonggu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel. +82-31-627-5006 Fax. +82-31-627-5007
アメリカサービスセンター
454 Kato Terrace Fremont, CA 94539 U.S.A.
Tel. +1-408-980-8269 Fax. +1-408-980-5752

小さな企業に大きな栄誉 国家勲章/褒章(勲四等、旭日双光/藍綬、黄綬)

小さなバルブに大きな使命 経済産業大臣 高圧ガス認定工場 (大坂工場 相模)

小さな機器に大きな技術 ISO9001/ISO14001/ISO13485/OHSAS18001認定工場

ISO27001認証 (フジキンソフト株式会社取得)

- 超絶速バルブ: NK(日本海事協会)型式認証/DNV-GL(ルウェードイツ)型式認証
V-Lok: LR(英国船級協会)型式認証/BV(フランス船級協会)型式認証/NK(日本海事協会)型式認証/ASTM F1387適合証明書
ABS(アメリカ船級協会)型式認証
2x575-6001(バルブ) T-Lok: ABS(アメリカ船級協会)設計認証(TK-FUJIKIN CORPORATIONが取得)
PDW: NK(日本海事協会)型式認証 継手: ABS(アメリカ船級協会)設計認証(TK-FUJIKIN CORPORATIONが取得)



- 第1回ものづくり日本大賞 「優秀賞」
IGS 同賞者9名が受賞
● 第5回ものづくり日本大賞 「優秀賞」
海外展開部門 Fujikin Vietnam 4名が受賞
● 第7回ものづくり日本大賞 「経済産業大臣賞」
FALVSe(フリアルバ) 開発者7名が受賞

ものづくり(製造)部門

- 大阪工場 柏原 〒582-0027 大阪府柏原市月明町1000-45
Tel.072-977-4661 (大代表) Fax.072-977-5549
実戦技術開発センター Tel.072-977-4746 Fax.072-977-5549
実戦ユニット技術部 ESUSOC Tel.072-977-7781 Fax.072-977-7979
東大坂 〒577-0015 大阪府東大阪市長田3-9-21
Tel.06-6787-2201 (大代表) Fax.06-6787-4541
大阪物流センター 〒578-0984 大阪府東大阪市兼江3-7-21
Tel.072-964-0301 Fax.072-964-0302
万博記念つくば先端事業所 〒305-0841 茨城県つくば市御幸が丘18
Tel.029-856-3301 (代表) Fax.029-856-5392
筑波物流センター 〒305-0831 茨城県つくば市西大塚590-1(南台第2物流センター 倉庫2)
Tel.029-850-0081 Fax.029-850-0080
東北工場 〒023-1101 岩手県奥州市江刺若谷堂宇袖山11-3-1
Tel.0197-35-8701 (大代表) Fax.0197-35-8704
山梨サービスセンター 〒407-0044 山梨県韮崎市旭町上條北割字金山1163
Tel.0551-21-3011 (代表) Fax.0551-21-3014
大阪/パテック研究開発センター 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-29
Tel.06-6612-0251 (大代表) Fax.06-6612-8541

海外関連会社

- Fujikin of America Inc. 454 Kato Terrace Fremont, CA 94539 U.S.A.
Fremont Office Tel. +1-408-980-8269 Fax. +1-408-980-0572
Fujikin of America Inc. 9442 North Capital of Texas Hwy, Suite 840 Austin, TX 78759 U.S.A.
Austin Office Tel. +1-512-912-9095 Fax. +1-512-912-8095
Fujikin of America Inc. 777 Terrace Ave, Suite 110 Hasbrouck Heights, NJ 07604 U.S.A.
New Jersey Office Tel. +1-201-641-1119 Fax. +1-201-641-1137
Fujikin of America Inc. 7701 SW Nimbus Ave Beaverton, OR 97008 U.S.A.
Oregon Office Tel. +1-503-626-2450
CARTEN-FUJIKIN Inc. 604 West Johnson avenue, Cheshire CT06410 U.S.A.
Connecticut Office Tel. +1-203-699-2100 Fax. +1-203-699-2179
Carten Controls Ltd. Unit 609, Northern Ext. Waterford Industrial Park, Waterford, Ireland
Ireland Office Tel. +353-51-355496 Fax. +353-51-378054
Fujikin (Deutschland) GmbH Immenmannstr. 33 - D-40210 Dusseldorf Germany
Germany Office Tel. +49-211-350458 Fax. +49-211-363990
Fujikin of China Incorporated No.4 Songju Industry Minzong, Songjiang High-Technology Park, Jiujing Zhen, Songjiang, Shanghai, China P.R.C 201615
Shanghai Office Tel. +86-21-6769-6576 Fax. +86-21-6769-6536
Fujikin of China Incorporated Room 221502, Unit 2, 12th Floor, Building 6, No.1 Yard, Futong Street, ChaoYang District, Beijing, China
Beijing Office Tel. +86-10-8447-5269 Fax. +86-10-8474-8689
Fujikin of China Incorporated Room 1903A Shaanxi Yongli International Financial Center, NO.6 Jinye Road, Yanta District, Xi'an City, Shaanxi Province, China
Xi'an Office Tel. +86-29-8835-0535 Fax. +86-29-8886-7096
Fujikin of China Incorporated Kechuang Yihao Dasha Building B, 801 Pubin Road 88, Pukou District, Nanjing, Jiangsu, China
Nanjing Support Center Tel. +86-25-5180-5210 Fax. +86-25-5180-5212
Fujikin Taiwan Incorporated 3F-1, No.32, Tai Yuen St., Chupei City, Hsinchu County 302, Taiwan, R.O.C
Hsinchu Office Tel. +886-3-5600300 Fax. +886-3-5600320
Fujikin Taiwan Incorporated Rm. A6, 1F., No.13, Quoji Rd., Shin shih Dist., Tainan City 74442, Taiwan (R.O.C.)
Tainan Office Tel. +886-6-589-1698 Fax. +886-6-589-1691
TK-FUJIKIN CORPORATION 7, Noksansandan 261-ro 88 beon-gil, Gangseo-gu, Busan, Korea
Headquarter/Factory Tel. +82-51-970-6700 Fax. +82-51-831-1215
TK-FUJIKIN CORPORATION DIGITAL EMPRIE II 102dong Rm 212 88, Simwon-ro, Yeongtonggu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea
Sales Headquarter/Technical Service Center Tel. +82-31-627-5006 Fax. +82-31-627-5007
TK-FUJIKIN CORPORATION 32, Hwaajeonsandan 3-ro Gangseo-gu, Busan, Korea
Hwajeon/Factory Tel. +82-51-970-6700 Fax. +82-51-831-1215
Fujikin Vietnam Co., Ltd. H-28 plot, Thang Long Industrial Park, Vong La Commune, Dong Anh District Ha Noi, Viet Nam
Tel. +84-24-38812566 Fax. +84-24-38812577
The Branch of Fujikin Vietnam Co., Ltd. No.14, Street8, VSP, Bac Ninh, Phu chan, Tu Son, Bac Ninh, Vietnam
Hanoi Office Tel. +84-222-3763371 Fax. +84-222-3763372
The Branch of Fujikin Vietnam Co., Ltd. Room 328, An Flux, UIC COMPLEX Tower, Hoang Dao Thuy Street, Tung Hoang Ward, Cau Gay District, Hanoi City, Vietnam
Tel. +84-24-37368547 Fax. +84-24-37368592
The Reg. Office of Fujikin Vietnam Co., Ltd. 1st Floor, Harmony Tower, N47-49-51 Phung Khoac Khoan St., Da Kao Ward, Dist. 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel. +84-28-38226781 Fax. +84-28-38226782
Fujikin Singapore Pte.Ltd. 10 Eunros Road 8 #05-09 Singapore Post Centre Singapore 408600
Tel. +65-6848-5760 Fax. +65-6746-7021

ねた&ネットづくり(ソフト・情報)部門

ICT関連事業本部

- 秋葉原テクニカルセンタ 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13(秋葉原ダイビル)
Tel.03-3252-5131 (代表) Fax.03-5209-8250
NEWテクノロジー戦術室 Tel.03-5209-9531 Fax.03-5209-9837
京都営業所 〒601-8133 京都府京都市南区上鳥羽富田20-1
Tel.075-661-6791 (代表) Fax.075-661-4401
テクニカルサポートセンタ 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-29
Tel.06-6613-4671 (代表) Fax.06-6612-8541
ソフトセンタ 〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1-4-8(北阪急ビル)
Tel.06-6376-4751 (代表) Fax.06-6376-4770 Tel.050-3160-4751 (IP)
うめきたな創庫 〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3-40(グランフロント大阪オーネータワー)
Tel.053-0011 大阪府大阪市北区大深町3-1(グランフロント大阪(ナレッジビルタワール))
Tel.06-6359-1261 Fax.06-6359-1267

(注)市町村合併等により、電話番号ほか記載と異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

フジキンカープグループ フジキンソフト株式会社 協同組合全日本富士金属共同機構 フジ共創会 株式会社フジキンパワー

主要営業品目 「超・極・微とファイン」の最先端技術によるロケット用、原子力用、半導体用等の特殊精密ながれ(流体)計測計装機器類と特殊精密電子ながれ(流体)制御ユニットシステム装置類およびクリーンテクノロジー、フレッシュテクノロジー。

ステンレス鋼鍛造製、ステンレス鋼鋳造製、真鍮鍛造製、銅鋼製、アルケス(耐食アルミ鍛造)製、砲金製、ハステロイ製、ジルコニウム製、タンタル製、フジプロイ製、プラスチック製、セラミック製、その他特殊金属、新金属、及び新素材。

- バルブ機器類
●各種スーパーバルブ ●各種ニードルバルブ ●各種ニードルバルブ
●各種超高圧用ブロックバルブ ●QSバルブ(世界特許) ●コンパルバルブ
●各種ミニチュアバルブ ●ダイヤフラム式ミニコントロールバルブ
●ソレノイドバルブ(国内特許) ●各種ボールバルブ ●各種ジョイント(国内特許)
精密機器
●原子力用バルブ・つぎ手(国内特許) ●宇宙開発用バルブ・つぎ手(国内特許)
●海洋開発用バルブ・つぎ手(国内特許) ●医療機器用バルブ・つぎ手(国内特許)
●電子機器関連バルブ・つぎ手(国内特許)
ユニットシステム
●フジテラ(シールテープ自動巻装置) (国内特許) ●フジマックス。(超増圧器) (国内特許)
製品・装置類
●エアトラップFAT-PA-30B(世界特許) ●エアバドライ(世界特許)

- シールレス加工製品(国内特許) ●缶水採取装置(サンプリングラック)
●陽極酸化装置 ●バルブ、ジョイント類の試験検査装置 ●医療関連機器
●高圧ガス関連装置 ●エアコンピュター
●エアトニクス【ながれ(流体)素子制御システム】
●コントロニクス。【ながれ(流体)自動制御システム】
●原子力、航空機、教育、情報等未来産業用試験、検査、研究関連装置
特許品
●その他特殊バルブ、ユニット、コック、ジョイント類の設計製作
海外提携品
●チューブレース(アメリカとの販売提携品) ●ボジショナー(アメリカとの技術提携品)
●レグリスLF3000、ワンタッチフィッティング(フランスとの販売提携品)
商品・工事
●配管関係資材全般 ●配管関係工事全般
更に近い将来画期的新製品数種を発表計画中であります

誤った機器の選定及び取扱いは、システム上のトラブル、事故を招きかねません。このため、機器の選定におきましては、各機器と、その使用されるシステムとの適合性や、ご使用条件を十分考慮のうえ、ご需要家各位様の権限と責任によるご判断のもとにご選定頂きますようお願いいたします。また、取扱いにおかれましては、当該機器の仕様範囲をご理解のうえ、ご使用頂きますようお願いいたします。

同じ製品を繰り返しご使用頂いているお客様におかれましては、ご使用条件や、使い方が変わる際には、トラブルの未然防止のためにもフジキンまでお知らせ下さい。

取扱店
AiloTで「ながれ」を創るのは「フジキン」だけ。
CAT: No.703-01-G BAZA A.Z FE (I)A-AM

