A space shuttle is shown in orbit against a starry background. The Earth is visible in the center. The shuttle has "USA" and "United States" written on its side.

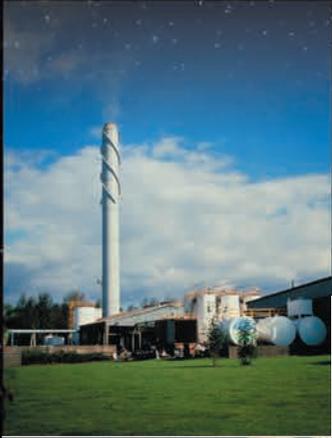
**FUJIKIN<sup>®</sup> PRODUCT DIGEST**  
**Catalog of Catalog**

FUJIKIN<sup>®</sup>  
PRODUCT  
DIGEST

# ながれとともに ながれまこえ

私たちフジキンは、時代のながれに対応して、創業以来さまざまなバルブ機器を生産してきました。最初の特許製品となったのが、プラント配管に使用された「ニードルバルブ」(昭和28年)の開発です。バルブ機器とひと口にいっても、使用目的や用途により多種多様なものがあります。フジキンがお届けしているバルブ機器は、精密流体制御機器を主体とした超精密バルブ機器。つまり、宇宙ロケットをはじめ、原子力発電、海洋開発、半導体製造プロセス、オプト、ケミカル、バイオプラント、新エネルギーなどに欠かせない機器を生産しています。こうした極限の技術が要求される分野では、僅かなミスも狂いも許されません。

あらゆる先端産業の分野を見つめる私たちは、今後、新素材を含め高分子化学やバイオテクノロジー、ニューエネルギー、エコロジー、マイクロマシン、ナノ・ピコテクノロジー、メディカルエンジニアリング、福祉機器等々の最先端技術及びICT(情報通信技術)・AI(人工知能)・IOT(モノのインターネット)を駆使した事業の展開をはかってまいります。



エコロジー  
(リサイクル施設)



ニューエネルギー(太陽電池パネル)



宇宙ロケット(H-II型)

世界最高水準のクラス1  
ウルトラスーパークリーンルーム



メディカルエンジニアリング  
(医薬開発)



ニューサイエンス(加速器)



# Product Catalog Lineup

## Manual Valves

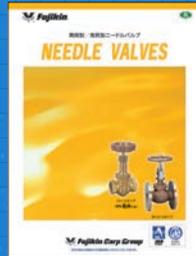
## 手動バルブ

グローバル展開

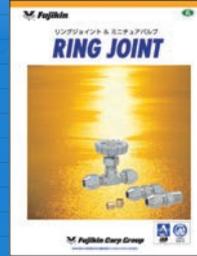
### ニードルバルブ



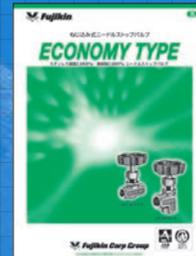
**No.320-01**  
黄銅製1MPa  
ニードルストップバルブ



**No.112**  
黄銅製/青銅製  
ニードルバルブ



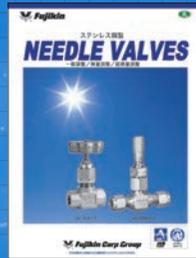
**No.127**  
リングジョイント&  
ミニチュアバルブ



**No.114**  
ねじ込み式  
ニードルストップバルブ



**No.120-01**  
3MPa  
ニードルストップバルブ



**No.111**  
NEEDLE VALVES  
一般調整/微量調整/超微量調整



**No.726-02**  
黄銅製ニードルストップバルブ  
ボンネット一体型ニードルストップバルブ  
ユニオンボンネット型ニードルバルブ



**No.701-01**  
スタンダードseries



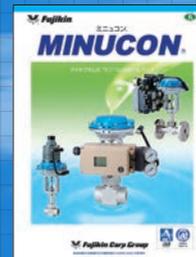
**No.821**  
微量流量調整用バルブ



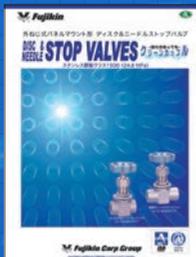
**No.001**  
スーパーダブルバイト  
フィッティング(略称 SUW)



**No.120-02**  
ニューV-Lok式  
ニードルストップバルブ



**No.131**  
ミニコン。MINUCON。  
ダイヤモンド式“ミニ”コントロールバルブ



**No.118**  
外ねじ式 ディスク&  
ニードルストップバルブ



**No.115**  
26.5MPaタイプ ステンレス鋼製  
ニードルストップバルブ



**No.820-01**  
ボンネットレス形 ストップバルブ  
34MPaタイプ

ニードルバルブ



**No.702**  
ニードルストップバルブ

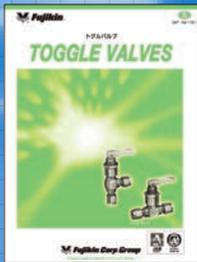


**No.820-02**  
外ねじ形 ストップバルブ  
42MPaタイプ



**No.100-03**  
超高压水素ガス適合バルブ機器

ストップバルブ



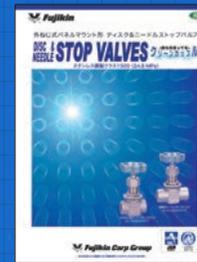
**No.119**  
トグルバルブ



**No.726-02**  
ニューV-Series トグルバルブ



**No.701-01**  
スタンダードseries



**No.118**  
外ねじ式ディスク&  
ニードルストップバルブ



**No.820-01**  
ボンネットレス形 ストップバルブ  
34MPaタイプ

マニホールド/ゲージバルブ



**No.726-02**  
ニューV-Series  
計装用マニホールド/ゲージバルブ



**No.001**  
スーパーダブルバイト  
フィッティング (略称 SUW)

# Product Catalog Lineup

## Manual Valves

## 手動バルブ

グローバル展開

### ペローズバルブ



No.710-01

ペローズ・メタル  
ダイヤフラムバルブ



No.709

ペローズバルブ  
1MPaタイプ



No.726-02

ニューV-Series  
ペローズバルブ

### メタルダイヤフラムバルブ



No.710-01

ペローズ・メタル  
ダイヤフラムseries



No.741-01

NEW MEGA<sup>®</sup> series



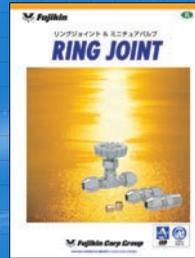
No.700-04

大流量バルブseries 極

ニードルバルブ



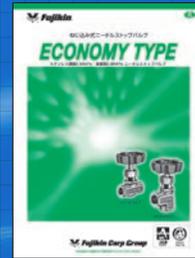
**No.320-01**  
黄銅製1MPa  
ニードルストップバルブ



**No.127**  
リングジョイント&  
ミニチュアバルブ



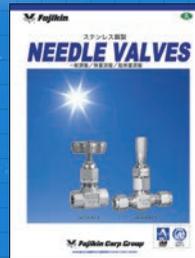
**No.112**  
黄銅製/青銅製  
ニードルバルブ



**No.114**  
ねじ込み式  
ニードルストップバルブ



**No.120-01**  
3MPa  
ニードルストップバルブ



**No.111**  
NEEDLE VALVES  
一般調整/微量調整/超微量調整



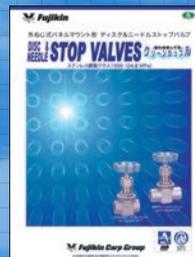
**No.701-01**  
スタンダードseries



**No.821**  
微量流量調整用バルブ



**No.120-02**  
ニューV-Lok式  
ニードルストップバルブ



**No.118**  
外ねじ式ディスク&  
ニードルストップバルブ



**No.115**  
26.5MPaタイプ ステンレス鋼製  
ニードルストップバルブ



**No.702**  
ニードルストップバルブ

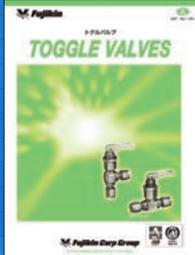
# Product Catalog Lineup

## Manual Valves

### 手動バルブ

ア  
ン  
グ  
ル  
バ  
ル  
ブ

#### ストップバルブ



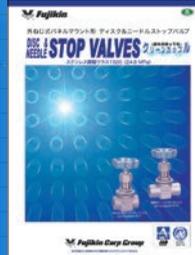
No.119

トグルバルブ



No.701-01

スタンダードseries



No.118

外ねじディスク&ニードルストップバルブ

プ  
ラ  
グ  
バ  
ル  
ブ

#### プラグバルブ



No.726-02

ニューV-Series プラグバルブ

ボ  
ー  
ル  
バ  
ル  
ブ

#### ボールバルブ



No.133

ファインセラミックバルブコスミックス™



No.703-01

JIS10K ボールバルブ



No.132

ファインセラミック  
ボールバルブ HiLifeバルブ



No.811-01

黄銅製 3MPaボールバルブ



No.704

ミニボールバルブ 3.92MPa



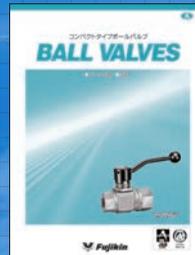
No.810-01

3.92MPa ボールバルブ



No.703

パネルマウント式 ボールバルブ



No.116

コンパクトタイプ  
ボールバルブ



No.726-02

計装用ボールバルブ  
3ピースボールバルブ  
トラニオン型ボールバルブ

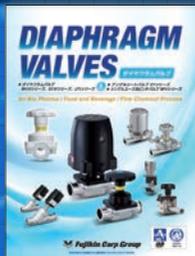


No.701-01

スタンダードseries

ダ  
イ  
ア  
フ  
ラ  
ム  
バ  
ル  
ブ

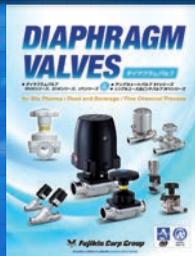
#### ウエアダイヤフラムバルブ



No.504-03

BNWシリーズ

#### ウエアレスダイヤフラムバルブ



No.504-03

BSWシリーズ  
LPSシリーズ

Automatic Operate Valves

自動バルブ

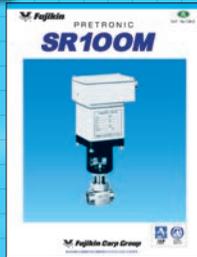
グローブバルブ

ニードルバルブ



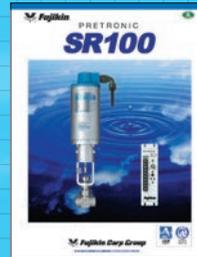
No.137

電子バルブ SR100E  
高性能小型コントロールバルブ



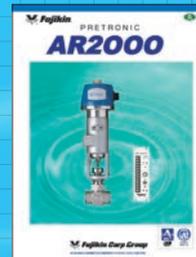
No.138

電子バルブ プレトニック  
SR100M



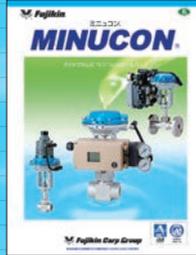
No.136

電子バルブ PRETRONIC  
SR100



No.135

電子バルブ PRETRONIC  
AR2000



No.131

ミニユコン<sup>®</sup> MINUCON<sup>®</sup>  
ダイヤフラム式ミニコントロールバルブ



No.100-03

超高圧水素ガス適合バルブ機器

ストップバルブ



No.100-03

超高圧水素ガス適合バルブ機器

ベローズバルブ



No.709

ベローズバルブ 1MPaタイプ



No.700-05

高温バルブseries 極



No.710-01

ベローズ・メタルダイヤフラムバルブ

# Product Catalog Lineup

## Automatic Operate Valves

### 自動バルブ

グローブバルブ

#### メタルダイヤフラムバルブ



No.710-02

可変式2段切換バルブ 極



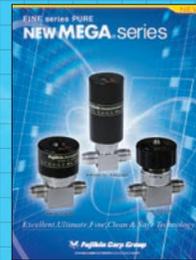
No.700-03

高耐久バルブseries 極



No.700-05

高温バルブseries 極



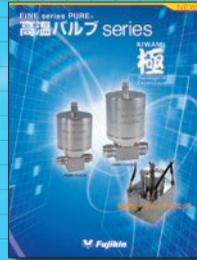
No.741-01

NEW MEGA® series



No.700-04

大流量バルブseries 極



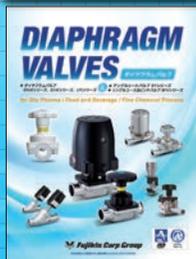
No.700-05

高温バルブseries 極

#### オールメタルダイヤフラムバルブ

Y型バルブ

#### Y型バルブ

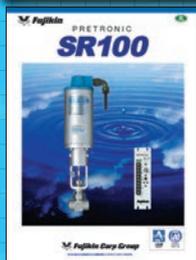


No.504-03

アングルシートバルブ

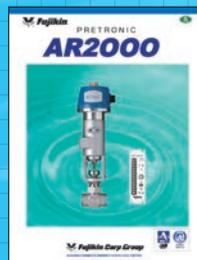
アングルバルブ

#### ニードルバルブ



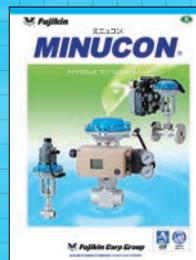
No.136

電子バルブ  
PRETRONIC SR100



No.135

電子バルブ  
PRETRONIC AR2000



No.131

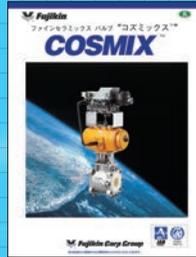
ミニユコン® MINUCON®  
ダイヤフラム式“ミニ”コントロールバルブ

ボールバルブ



No.807-01

0.98MPa 複動式自動ボールバルブ



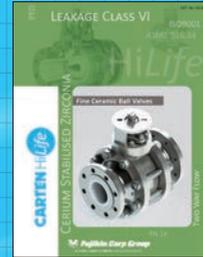
No.133

ファインセラミックスバルブ コズミックス™



No.703-01

JIS10K ボールバルブ



No.132

ファインセラミック  
ボールバルブ HiLife/バルブ



No.232

小型電動ボールバルブ



No.134-02

エアオペレートバルブ  
AFMO-40R 自動ボールバルブ



No.726-02

ボールバルブ、3ピースボールバルブ  
計装用ボールバルブ

ボールバルブ

ゲートバルブ

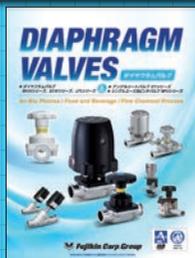


No.133

ファインセラミックスバルブ  
コズミックス™

ゲートバルブ

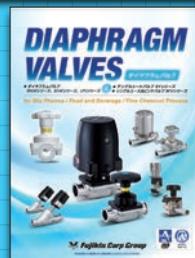
ウエアダイヤフラムバルブ



No.504-03

BNWシリーズ

ウエアレスダイヤフラムバルブ



No.504-03

BSWシリーズ  
LPSシリーズ

ダイヤフラムバルブ

# Product Catalog Lineup

Other Valves

## その他のバルブ

チャッキバルブ

### チャッキバルブ



No. 701-01

スタンダードseries



No. 820-03

ラインチャッキバルブ 22MPaタイプ



No. 726-02

ニューV-Series  
チャッキバルブ



No. 100-03

超高压水素ガス適合バルブ機器

リリーフバルブ

### リリーフバルブ



No. 726-02

ニューV-Series  
リリーフバルブ

Tubes Connector®

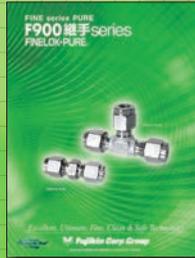
継手

2圧縮リング方式



No. 726-02

パワフルロック 黄銅製  
ニューV-Lok



No. 702-01

F900継手series  
FINELOK・PURE®



No. 702-02

LF900継手series  
FINELOK・PURE® (液体専用)



No. 001

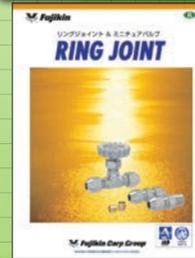
スーパーダブルバイト  
フィッティング(略称 SUW)



No. 721

パワフルロック  
チューブコネクター®

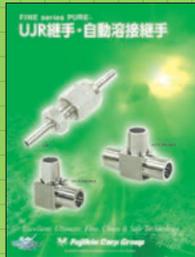
リング式



No. 127

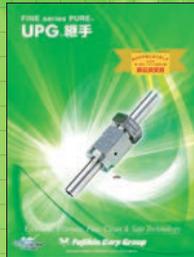
リングジョイント&ミニチュアバルブ

ユニオンガセット式



No. 720-01

UJR継手・自動溶接継手series



No. 729-01

UPG® 継手series

溶接式



No. 720-01

UJR継手・自動溶接継手series

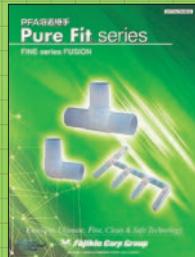
コーン&スレッド式



No. 100-03

超高压水素ガス適合バルブ機器

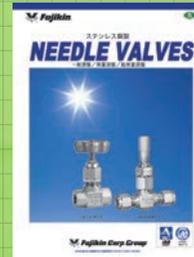
溶着式



No. 734-02

PFA溶着継手 Pure Fit series

可変式(プッシング、ソケット、ニップル)



No. 111

NEEDLE VALVES

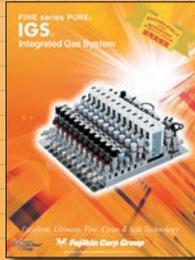
# Product Catalog Lineup

Systems & Etc.

## システム&その他

シ  
ス  
テ  
ム

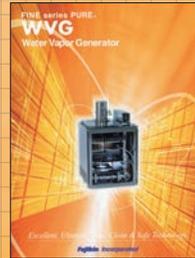
### 集積化ガスシステム(IGS®)



No.732-01

IGS® Integrated Gas System

### 水分発生装置



No.731-01

Water Vapor Generator WVG®

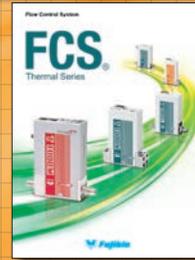
### フローコントロールシステム(FCS®)



No.712-01

FCS® Flow Control System

### マスフローコントローラーFCS® サーマルシリーズ



No.751-01

FCS® T1000  
汎用(エコノミー)タイプ

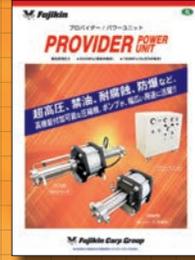
### PFA溶着機



No.734-01

クイックウェルダー™

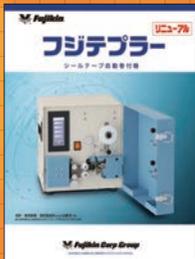
### コンプレッサー/ポンプ



No.163

プロバイダー/パワーユニット

### シールテープ自動巻付機



No.162-01

フジテプラー

フィルター



No.701-01

スタンダードseries



No.100-03

超高压水素ガス適合バルブ機器

漏洩検査液



No.L602

ファインバブル® FINE BUBBLE®

工具



No.100-04

Kabo Tools

# Product Summaries

バルブ

形式/構造	フジキン製品シリーズ(カタログ名称)
-------	--------------------

手動バルブ	グローブバルブ	ニードルバルブ	ニューバリューシリーズ 黄銅製1MPa ニードルストップバルブ
		ストップバルブ	トグルバルブ TOGGLE VALVES ニューV-Series トグルバルブ FINE series PURE <sup>®</sup> スタンダード series 外ねじ式 パネルマウント形 ディスク&ニードルストップバルブ DISC&NEEDLE STOP VALVES クリーンカップル ステンレス鋼製 ボンネットレス形 ストップバルブ 34MPaタイプ
		マニホールド/ゲージバルブ	スーパーダブルバイトフィッティング(略称SUW)&プロセス軽装製品) ニューV-Series 計装用マニホールド/ゲージバルブ
		ベローズバルブ	FINE series PURE <sup>®</sup> ベローズ・メタルダイヤフラム series ステンレス鋼製 ベローズバルブ 1MPaタイプ ニューV-Series ベローズバルブ 6.89 MPa、4.82 MPa VUBF、VUBFH、VUBFN シリーズ
		メタルダイヤフラムバルブ	FINE series PURE <sup>®</sup> ベローズ・メタルダイヤフラム series FINE series PURE <sup>®</sup> NEW MEGA <sup>®</sup> series FINE series PURE <sup>®</sup> 大流量バルブ series 極

代表品番	接続形式 ネ:ねじ込み フ:フランジ 溶:溶接式 圧:圧縮リング式 U:UJ形、UPG 自:自動溶接機手 W:ワシール 他:その他	サイズ B~Oの文字:A呼称 (※1参照) 数値:mm (最大サイズを記載)	材質 S:ステンレス鋼 C:黄銅 FC:セラミックス B:砲金 P:PFA	クリーン度 2:2級禁油 1:1級禁油 完全:クリーンルーム内 組立品 記載なし:上記該当なし	最高 使用 圧力 (MPa) ※型コンパウト タイプもありです。	最低 使用 温度 (°C)	最高 使用 温度 (°C)	流量 (L/分)@10V (L/分)@5V	用途 耐:耐食性優 特:特殊材料ガス 微:微量調整可 高:高圧ガス大臣認定品 真:真空	カタログ No.
------	---	--	--	--	---	------------------------	------------------------	-----------------------------	--	-------------

(※1 : B:8A, C:10A, D:15A, E:20A, F:25A, H:40A, I:50A, M:100A, O:150A)

DS-11	ネ	D	C		1	-20	80	小		320-01
DH-12, DUE-12, BH-21	ネ、フ	M	B、C		1.96	-20	150	小		112
RV-6	ネ、他	12, 12XC	C		1.96	-20	80	小		127
UH-13, DH-11	ネ	C	S、C		2.94	-20	150	小		114
US-13P	ネ	D	S	2	3	-20	150	小		120-01
UN-14M	ネ、圧	B, 6.35	S	2	3.92	0	80	小	微、高	111
PDS, PDWVP	ネ、圧	D, 12.7, 12	C		4.9*	-10	150	小		726-02
VUH-934P	ネ、圧	19.05	S		34.4	-53	232	小		726-02
VUH-941, 968	圧	12.7	S		68.9	-53	232	小	高	726-02
FUN, FUE, FUH	ネ、圧	C, 12.7	S	完全	4.9	-10	80	小	微、高	701-01
PUN, UN, DUN	ネ、圧	6.35	S、C	2	13.7	-10	120	小	微、高	821
FH-UT	ネ、フ	D	S		14.7	-20	200	小	高	001
UH-14, UN-116, UE-19	ネ、フ、圧	F	S	2	15.6	-20	150	小	微、高	111
US-916	ネ、圧	12.7	S	2	16.2	-20	150	小		120-02
UN-115, 130, 150	ネ、フ、溶、圧、U	F, 12.7	S	2	50	-253	500	小	微、高、真	131
UH-11500HP	ネ、フ、溶、圧、他	F	S	1	24.8	-50	150	小	高	118
US-127P	ネ、フ、溶、圧	F	S		26.5	-45	230	小	高	115
PUH-134	ネ、圧、U	D, 12.7	S	2	34	-53	232	小	高	820-01
PUH-916	ネ、圧	F, 12.7	S		35.3**	-20	150	小		702
PUS-142	ネ、圧、U	D, 12.7	S	2	42	-53	232	小	高	820-02
UH-7100L	他	14.2	S		99.9	-40	85	小		100-03
UK-11, DK-91	ネ、圧	B, 9.52	S、C	2	0.98	0	80	小		119
VUK-91P	圧	12.7	S		1.37	-28	93	小		726-02
FUD	U、圧	C, 12.7	S	完全	5	-10	80	小	微、高	701-01
UD-11500HP	ネ、フ、溶、圧、他	F	S	1	24.8	-50	80	小	高	118
PUD-134	ネ、圧、U	D, 12.7	S	2	34	-53	93	小	高	820-01
FH-UT, FH2-UT	ネ、フ、溶	D	S		24.8	-20	400	小	高	001
VUTW, VUT, VUHGB	ネ、他	D	S		41.3	-53	232	小		726-02
FUBFL, FUB, FUBFN	圧、U、自	12.7	S	完全	1	-10	80	小	特、真	710-01
PUBF, PUBFL	圧	12.7	S	1	1	-28	315	小	真	709
VUBF, VUBFD, VUBFH, VUBFN	圧	12.7	S		68.9	-28	93	小		726-02
FUDF	U、圧、溶	12.7	S	完全	16.2	-10	150	小	特、真、高	710-01
FUNDL, FUND, FUHSD	U、圧、自	12.7	S	完全	20.5	-10	80	小	特、高、真	741-01
FUBD, FUDF, FUDDFB	U	12.7	S	完全	20.5**	-10	40	小	特、高、真	700-04

# Product Summaries

バルブ

形式/構造	フジキン製品シリーズ(カタログ名称)			
<p>手動バルブ</p> <p>ストップバルブ</p>	<p>アンゲルバルブ ニードルバルブ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ニューバリューシリーズ 黄銅製 1MPa ニードルストップバルブ</li> <li>リングジョイント&amp;ミニチュアバルブ RING JOINT</li> <li>黄銅製/青銅製 ニードルバルブ</li> <li>ねじ込み式 ニードルストップバルブ ECONOMY TYPE</li> <li>ニューバリューシリーズ ステンレス鋼製 3MPa ニードルストップバルブ</li> <li>ステンレス鋼製 NEEDLE VALVES 一般調整/微量調整/超微量調整</li> <li>FINE series PURE<sup>®</sup> スタンダードseries</li> <li>微量流量調整用バルブ Cv値0.004タイプ</li> <li>ニューV-Lok式 ニードルストップバルブ</li> <li>外ねじ式 パネルマウント形 ディスク&amp;ニードルストップバルブ DISC&amp;NEEDLE STOP VALVES クリーンカップル</li> <li>ニードルストップバルブ US-VALVES 満弁くん 26.5MPa ステンレス鋼製</li> <li>トグルバルブ TOGGLE VALVES</li> </ul>			
	<p>プラグバルブ</p> <p>ボールバルブ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FINE series PURE<sup>®</sup> スタンダード series</li> <li>外ねじ式 パネルマウント形 ディスク&amp;ニードルストップバルブ DISC&amp;NEEDLE STOP VALVES クリーンカップル</li> <li>ニューV-Series プラグバルブ</li> <li>ファインセラミックスバルブ "コズミックス™"</li> <li>フランジ式、バットウエルド式 JIS10K ボールバルブ</li> <li>ファインセラミックスボールバルブ HiLifeバルブ</li> <li>黄銅製3MPa ボールバルブ フルボアタイプ</li> <li>ボールバルブ 4色カラーハンドル ミニボールバルブ 3.92MPa</li> <li>ニューバリューシリーズ ステンレス鋼製 3.92MPa ボールバルブ</li> <li>パネルマウント式 ボールバルブ 小型軽量 4.90MPa</li> <li>コンパクトタイプ ボールバルブ BALL VALVES</li> <li>FINE series PURE<sup>®</sup> スタンダード series</li> <li>ニューV-Series 3ピースボールバルブ</li> <li>ニューV-Series 計装用ボールバルブ</li> <li>ニューV-Series トラニオン型ボールバルブ</li> </ul>		
		<p>ダイヤフラムバルブ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ウエアダイヤフラムバルブ</li> <li>ウエアレスダイヤフラムバルブ</li> </ul>	
			<p>グローブバルブ</p> <p>ニードルバルブ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BNWシリーズ ウエアダイヤフラムバルブ</li> <li>BSWシリーズ ウエアレスダイヤフラムバルブ</li> <li>LPSシリーズ ウエアレスダイヤフラムバルブ</li> <li>電子バルブ プレトロンニック SR100E 高性能小型コントロールバルブ</li> <li>電子バルブ プレトロンニック SR100M</li> <li>PRETRONIC SR100</li> <li>PRETRONIC AR2000</li> <li>ミニユコン<sup>®</sup> MINUCON<sup>®</sup> ダイヤフラム式 "ミニ" コントロールバルブ</li> <li>超高圧水素ガス適合バルブ機器</li> </ul>

自動バルブ

代表品番	接続形式 <small>ネ:ねじ込み フ:フランジ 溶:溶接式 圧:圧縮リング式 U:U形、UPG 自:自動溶接機手 W:ワシール 他:その他</small>	サイズ <small>B~Oの文字:A呼称 (※1参照) 数値:mm (最大サイズを記載)</small>	材質 <small>S:ステンレス鋼 C:黄銅 FC:セラミックス B:砲金 P:PFA</small>	クリーン度 <small>2:2級禁油 1:1級禁油 完全:クリーンルーム内 組立品 記載なし:上記該当なし</small>	最高 使用 圧力 (MPa) <small>*型コンパウト タイプも有り</small>	最低 使用 温度 (°C)	最高 使用 温度 (°C)	流量 (L/分)値 (L/分)値	用途 <small>耐:耐食性優 特:特殊材料ガス 微:微量調整可 高:高圧ガス大臣認定品 真:真空</small>	カタログ No.
DS-31	ネ	D	C		1	-20	80	小		320-01
RA-6	ネ、他	12、12xC	C		1.96	-20	80	小		127
DH-32、DUE-32、BH-31	ネ、フ	M	C		1.96	-20	150	微小~大		112
UH-33、DH-31	ネ	C	S、C		2.94	-20	150	小		114
US-33P	ネ	D	S	2	3	-20	150	小		120-01
UN-34M	ネ、圧	B、6.35	S	2	3.92	0	80	小	微、高	111
FUN、FUE、FUH-05、35	ネ、圧	D	S	完全	5	-10	80	小	微、高	701-01
PUN、UN、DUN	ネ、圧	6.35	S、C	2	13.7	-10	120	小	微、高	821
US-016	ネ、圧	12.7	S	2	16.2	-20	150	小		120-02
UH-31500HP	ネ、フ、溶、圧、他	F	S	1	24.8	-50	150	小	高	118
US-327P	ネ、フ、溶、圧	F	S		26.5	-45	230	小	高	115
UK-31	ネ、圧	9.52	S	2	0.98	0	80	小		119
FUD-35	ネ、圧	D	S	完全	5	-10	80	小	微、高	701-01
UD-31500HP	ネ、フ、溶、圧、他	F	S	1	24.8	-50	80	小	高	118
VUP-920	圧	12.7	S		20.6	-23	204	小		726-02
CBV3	フ	O	FC		0.98		200	大	耐	133
UBV-21-JIS10R-ALX	フ、溶	M	S	完全	1	-10	60	大		703-01
CHL-CBV1	フ	O	FC		1.6		200	大	耐	132
DBV-13	ネ	F	C		3	10	120	中		811-01
PUBV-94	圧	12.7	S		3.92	-10	80	小		704
UBVN-14、UBVNF-14	ネ	F	S		3.92	-20	180	中		810-01
PUBV、PUBVT-15、95	ネ、圧	12.7	S		4.9	-10	80	小		703
UBV、DBV	ネ	I	S、C		14.7	-10	80	中	高	116
FUBV	ネ、他	12.7	S	完全	16.2	10	80	小	高	701-01
VUBV-115、915	ネ、圧	F	S		15.1	-28	232	中	高	726-02
VUBV-920P	ネ、圧	19.05	S		20.6	10	65	小	高	726-02
VUBV-141、941P	ネ、圧	12.7	S		41.3	-17	232	小		726-02
VUBV-168、968P	ネ、圧	12.7	S		68.9	-17	232	小		726-02
BNWM	フ、溶、他	I	S	1	1	-5	150	中		504-03
BSW	フ、溶、他	I	S	1	0.6	0	150	大		504-03
LPSM、LPSL	フ、他	H	S	1	0.8	0	140	大		504-03
S5	ネ	D	S	2	1	-20	150	小	微、真	137
S1	ネ	C	S		2.94	-10	150	小	微	138
S2、S3	ネ、フ、溶、圧、U	F、12.7	S	2	14.7	-253	500	小	微、高	136
C1、C3	ネ、フ、溶、圧、U	F、12.7	S	2	50	-253	500	小	微、高、真	135
M2、M3	ネ、フ、溶、圧、U	F、12.7	S	2	90.2	-253	500	小	微、高、真	131
E32M3R4-7100	ネ(他)	14.2	S		99.9	-40	85	小	高	100-03

(※1: B:8A、C:10A、D:15A、E:20A、F:25A、H:40A、I:50A、M:100A、O:150A)

# Product Summaries

バルブ

形式/構造

フジキン製品シリーズ(カタログ名称)

自動バルブ

その他(自力式)

	ストップバルブ	超高圧水素ガス適合バルブ機器
	ベローズバルブ	ステンレス鋼製 ベローズバルブ 1MPaタイプ
		FINE series PURE <sup>®</sup> 高温バルブ series 極
		FINE series PURE <sup>®</sup> ベローズ・メタルダイヤフラムバルブ series
	メタルダイヤフラムバルブ	FINE series PURE <sup>®</sup> 可変式2段切り換えバルブ 極
		FINE series PURE <sup>®</sup> 高耐久バルブ series 極
		FINE series PURE <sup>®</sup> 高温バルブ series 極
		FINE series PURE <sup>®</sup> NEW MEGA <sup>®</sup> series
		FINE series PURE <sup>®</sup> 大流量バルブ series 極
	オールメタルダイヤフラムバルブ	FINE series PURE <sup>®</sup> 高温バルブ series 極
Y型バルブ	アングルシートバルブ	BYシリーズ アングルシートバルブ
アングルバルブ	ニードルバルブ	PRETRONIC SR100
		PRETRONIC AR2000
		ミニユコン <sup>®</sup> MINUCON <sup>®</sup> ダイヤフラム式 "ミニ" コントロールバルブ
ボールバルブ		ニューバリューシリーズ ステンレス鋼製 0.98MPa 複動式自動ボールバルブ
		ファインセラミックスバルブ "コズミックス <sup>™</sup> "
		フランジ式、バットウエルド式 JIS10K ボールバルブ
		ファインセラミックボールバルブ HiLifeバルブ
		小型電動ボールバルブ (3.92MPa仕様) AFCON・DM-UBVシリーズ
		エア-オペレートバルブ AFMO-40R ステンレス鋼製 空気圧操作 単動・複動式 自動ボールバルブ
		ニュー $\nabla$ -Series 3ピースボールバルブ
		ニュー $\nabla$ -Series 計装用ボールバルブ
ゲートバルブ		ファインセラミックスバルブ "コズミックス <sup>™</sup> "
ダイヤフラムバルブ	ウエアダイヤフラムバルブ	BNWシリーズ ウエアダイヤフラムバルブ
	ウエアレスダイヤフラムバルブ	BSWシリーズ ウエアレスダイヤフラムバルブ
		LPSシリーズ ウエアレスダイヤフラムバルブ
チャッキバルブ		FINE series PURE <sup>®</sup> スタンダード series
		ステンレス鋼製 ラインチャッキバルブ 22MPaタイプ
		ニュー $\nabla$ -Series チャッキバルブ VUCLシリーズ
		超高圧水素ガス適合バルブ機器
リリーフバルブ		ニュー $\nabla$ -Series リリーフバルブ VURFシリーズ

代表品番	接続形式 <small>ネ:ねじ込み フ:フランジ 溶:溶接式 U:2圧縮リング式 UJ:UJL、UPG 自:自動溶接機手 W:Wシール 他:その他</small>	サイズ <small>B~Oの文字:A呼称 (※1参照) 数値:mm (最大サイズを記載)</small>	材質 <small>S:ステンレス鋼 C:黄銅 FC:セラメックス B:鋳金 P:PFA</small>	クリーン度 <small>2:2級禁油 1:1級禁油 完全:クリーンルーム内 組立品 記載なし:上記該当なし</small>	最高 使用 圧力 (MPa) <small>*帯圧コンパクト タイプもあります</small>	最低 使用 温度 (°C)	最高 使用 温度 (°C)	流量 <small>(L/分)値 既製品</small>	用途 <small>耐:耐食性優 特:特殊材料ガス 微:微量調整可 高:高圧ガス大臣認定品 真:真空</small>	カタログ No.
------	---	--	---	---	---	------------------------	------------------------	-------------------------------------	---	-------------

(※1 : B:8A, C:10A, D:15A, E:20A, F:25A, H:40A, I:50A, M:100A, O:150A)

M3R4-8100	ネ,他	14.2	S		99.9	-40	85	小	微、高、真	100-03
APR-PUBF	圧	12.7	S	1	1	-28	93	小	真	709
FPR-PA, FPR-HT	U,圧,自	12.7	S	完全	1	-10	150	小	真	700-05
FPR, FPR-UBF	溶, U, 自	12.7	S	完全	16.2*	-10	80	小	特、高、真	710-01
FPR-NSD-71SS2	U	6.35	S	完全	1	-10	80	小	特、真	710-02
FPR-NHD, FSR-FD	U,圧,自	12.7	S	完全	1	-10	80	小	特、真	700-03
FPR-NHD, FPR-UDDF	U,圧,自	12.7	S	完全	1	-10	200	小	特、真	700-05
FPR-ND, FPR-NSD	U,圧,自	12.7	S	完全	20.5	-10	80	小	特、高、真	741-01
FPR-NDF, FPR-UDF	U	12.7	S	完全	20.5*	-10	40	小	特、高、真	700-04
FWBR	U,W	12.7	S	完全	1	-10	300	小	特、真	700-05
BYCFO, BYCFU	溶,他	I	S		0.8	0	155	大		504-03
S2, S3	ネ, 溶, 圧, U	F, 12.7	S	2	14.7	-253	500	小	微、高	136
C1, C3	ネ, 溶, 圧, U	F, 12.7	S	2	50	-253	500	小	微、高、真	135
M2, M3	ネ, 溶, 圧, U	F, 12.7	S	2	90.2	-253	500	小	微、高、真	131
AFMO-01	ネ	F	S		0.98	-20	80	中		807-01
CBV3	フ	O	FC		0.98		200	大	耐	133
UBV-21-JIS10R-ALX	フ, 溶	M	S	完全	1	-10	60	大		703-01
CHL-CBV1D, CBV1R	フ	O	FC		1.6		200	大	耐	132
DM-UBV	ネ	E	S		3.92	0	80	中		232
AFMO-40R	ネ	I	S		3.92	0	130	中		134-02
APR-VUBV	ネ, 圧	F	S		15.1	-28	232	中	高	726-02
APR-VUBV, VUBVS, APDM-VUBV, VUBVS	ネ, 圧	E, 19.05	S		20.6	-53	148	中	高	726-02
CP	フ	H	FC		1.96	-5	200	中	耐	133
BNWC	フ, 溶, 他	I	S	1	1	-5	150	中		504-03
BSWCN	フ, 溶, 他	I	S	1	0.6	0	150	大		504-03
LPSC	フ, 他	H	S	1	0.8	0	140	大		504-03
FUCL	ネ, U, 圧	12.7, D	S	完全	16.2	-10	80	小	高	701-01
PUCL	圧	12.7	S	2	22	-10	200	小	高	820-03
VUCL	ネ, 圧	12.7	S		41.3	-23	204	小	高	726-02
UCL-7100	ネ(他)	14.2	S		99.9	-40	85	小	高	100-03
VURF-041L	圧	12.7	S		41.3	-4	148	小		726-02

# Product Summaries

継手

方式	カタログ名称
2 圧縮リング方式	黄銅製
	ステンレス鋼製
リングジョイント式	
ユニオンガスケット式	
溶接式	
コーン&スレッド式	
溶着式	
ブッシング	
ソケット	
ニップル	
プラグ	

パワフルロック 黄銅製
FINE series PURE® F900 継手 series FINELOK・PURE®
FINE series PURE® LF900 継手 series FINELOK・PURE® (液体専用)
スーパーダブルバイトフィッティング (略称 SUW) & プロセス計装製品 SUPER W-BITE FITTING
ニュー-V-Lok
パワフルロック チューブコネクター® SUS316
リングジョイント&ミニチュアバルブ RING JOINT
FINE series PURE® UJR 継手・自動溶接継手 series
FINE series PURE® UPG® 継手 series
FINE series PURE® UJR 継手・自動溶接継手 series
超高压水素ガス用バルブ機器
PFA溶着継手 Pure Fit series FINE series FUSION
ステンレス鋼製 NEEDLE VALVES 一般調整/微量調整/超微量調整

システム

機器名称	カタログ名称
集積化ガスシステム (IGS®)	FINE series PURE® IGS® Integrated Gas System
水分発生装置	FINE series PURE® WVG® Water Vapor Generator
フローコントロールシステム (FCS®)	FINE series PURE® FCS® Flow Control System
マスフローコントローラー FCS® サーマルシリーズ	FINE series PURE® FCS® Thermal series
PFA溶着機	PFA溶着機 クイックウェルダー™
コンプレッサー / ポンプ	プロバイダ/パワーユニット PROVIDER POWER UNIT
シールテープ自動巻付機	フジテプラー シールテープ自動巻付機
フィルター	FINE series PURE® スタンダード series
	超高压水素ガス適合バルブ機器
漏洩検査液 (ファインバブル)	漏洩検査液 ファインバブル® FINE BUBBLE®
工具	Kabo Tools

その他

代表品番	サイズ B~Oの文字:A呼称 (※1参照) 数値:mm (最大サイズを記載)	材質 S:ステンレス鋼 C:黄銅 FC:セラミックス B:砲金 P:PFA	クリーン度 2:2級禁油 1:1級禁油 完全:クリーンルーム内 組立品 記載なし:上記該当なし	最高 使用 圧力 (MPa) ※低圧コンパクト タイプもあります。	最低 使用 温度 (°C)	最高 使用 温度 (°C)	用途 耐:耐食性優 特:特殊材料ガス 微:微量調整可 高:高圧ガス大臣認定品 真:真空	カタログ No.
(※1: B:8A, C:10A, D:15A, E:20A, F:25A, H:40A, I:50A, M:100A, O:150A)								
PDW	12.7	C		4.9		125		726-02
F900	F、25.4	S	完全	16.2	-196	350	高	702-01
LF900	D、12.7	S	完全	16.2 (SUS BA配管) 0.7 (テフロン配管)	-196	350 (SUS BA配管) 200 (テフロン配管)		702-02
SUW	12	S		25.4	-196	400	高	001
VUW	F、25.4	S		83.2	-196	538		726-02
PUW	F、25.4	S		67	-196	600	高	721
RH	D、12.7	C		4.9	-45	125		127
UJR	19.05	S	完全	21.5	-196	450	高、真	720-01
UPG	12.7	S	完全	21.5	-196	450	高、真	729-01
UJL、UJT	12.7	S	完全	21.5	-196	450	真	720-01
UJU、UJUN	14.2	S		50超			高	100-03
PJ	F	P	1			200		734-02
UJB	F	S						111
UJS	D	S						111
UJN	D	S						111
UJP	D	S						111

代表品番	接続形式 ネ:ねじ込み フ:フランジ 滑車式 2:2圧継リンク式 U:UJL、UJT W:自動溶接継手 ※その他	サイズ B~Oの文字:A呼称 (※1参照) 数値:mm (最大サイズを記載)	材質 S:ステンレス鋼 C:黄銅 FC:セラミックス B:砲金 P:PFA	クリーン度 2:2級禁油 1:1級禁油 完全:クリーンルーム内 組立品 記載なし:上記該当なし	最高 使用 圧力 (MPa) ※低圧コンパクト タイプもあります。	最低 使用 温度 (°C)	最高 使用 温度 (°C)	流量 (l/min) (配管径)	用途 耐:耐食性優 特:特殊材料ガス 微:微量調整可 高:高圧ガス大臣認定品 真:真空	カタログ No.
(※1: B:8A, C:10A, D:15A, E:20A, F:25A, H:40A, I:50A, M:100A, O:150A)										
	他		S	完全	1	-10	150	小	特、真	732-01
	U	6.35		完全						731-01
FCSP8002	U、W		S	完全				小	真	712-01
FCST1005、2005	U、圧	6.35	S	1	1	5	50	小	真	751-01
										734-01
										163
										162
FUFL、FUFT	ネ、圧、U	D	S	完全	16.2	-10	80	小	高	701-01
UFL-750、7100	ネ(他)	14.2	S		99.9	-40	85	小		100-03
										L602
										100-04

