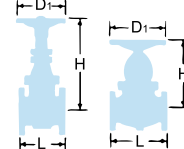


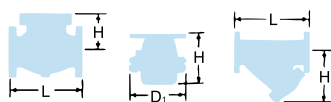
鋳鉄バルブ



分 類	ゲ ー ト バ ル ブ													
ク ラ ス	5 K				10 K									
形 状	外ねじ  JIS B 2031 JIS 国土 (65~250^A) 納入図 CAD (65~125^A)				外ねじ  JIS B 2031 JIS 国土 (65~300^A) 納入図 CAD (65~300^A)				内ねじ  JIS B 2031 JIS NRS (65~300^A) 納入図					
	本体材料	ねずみ鑄鉄FC200												
要 部 材 料	BRZ(青銅)				BRZ(青銅)		ステンレスCR13		ステンレス304		BRZ(青銅)			
製 品 記 号	J5-FSRF				J10-FSRF		J10-FSRF-S		J10-FSRF-U		J10-FSF			
呼 び 径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	¥	¥	L	H	D ₁	¥
40 ^A (1½ ^B)	160	328	160	42,500	165	306	160	※ 46,200	※ 52,500	※ 58,900	165	285	160	※ 48,300
50(2)	170	382	180	51,400	180	343	180	50,400	57,700	63,600	180	313	180	52,700
65(2½)	180	436	180	59,300	190	389	180	58,500	66,400	74,000	190	344	180	61,300
80(3)	200	532	230	82,300	200	462	200	72,900	82,900	92,300	200	401	200	76,300
100(4)	220	627	230	125,000	230	547	250	104,000	119,000	134,000	230	444	250	109,000
125(5)	240	726	250	162,000	250	648	280	149,000	170,000	191,000	250	517	280	156,000
150(6)	260	919	280	271,000	270	759	300	197,000	225,000	251,000	270	577	300	208,000
200(8)	300	1134	360	442,000	290	956	360	322,000	365,000	410,000	290	693	360	337,000
250(10)					330	1168	400	502,000	569,000	635,000	330	814	400	525,000
300(12)					350	1363	450	670,000	766,000	852,000	350	925	450	700,000
350(14)					381	1560	500	※ 1,153,000	※ 1,308,000	※ 1,424,000				
最 高 許 容 圧 力	120℃以下の ^H 0.7 MPa 120℃以下の ^P ^{AIR} 0.5 MPa 120℃以下の ^{GAS} 0.20 MPa ^{STEAM} 0.20 MPa				120℃以下の ^H 1.4 MPa/350 ^A :1.0 MPa 120℃以下の ^P ^{AIR} 1.0 MPa/350 ^A :0.86MPa 120℃以下の ^{GAS} 0.20 MPa、 ^{STEAM} 0.7 MPa						120℃以下の ^H 1.4 MPa 120℃以下の ^P ^{AIR} 1.0 MPa 120℃以下の ^{GAS} 0.20 MPa ^{STEAM} 0.20 MPa			
	ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。													
● 備 考	●※印呼び径40 ^A ・350 ^A は、東洋標準品（JIS規格外）です。													

分 類	グ ロ ー ブ バ ル ブ					ス イ ン グ チ ェ ッ キ バ ル ブ					
ク ラ ス	10 K										
形 状	 JIS B 2031 JIS 国 土 (65~200^A) 納入図 CAD (40~200^A)					 JIS B 2031 JIS 国 土 (65~200^A) 納入図 CAD (50~250^A)					
本 体 材 料	ねずみ鋳鉄FC200										
要 部 材 料	BRZ(青銅)		ステンレスCR13		ステンレス304	BRZ(青銅)		ステンレスCR13		ステンレス304	
製 品 記 号	J10-FGF		J10-FGF-S		J10-FGF-U	J10-FNSF		J10-FNSF-S		J10-FNSF-U	
呼 び 径	L	H	D ₁	¥	¥	¥	L	H	¥	¥	¥
40 ^A (1½ ^B)	190	260	160	51,300	56,500	62,900	190	106	※ 42,000	※ 47,500	※ 53,100
50(2)	200	277	180	58,300	64,700	71,900	200	111	44,800	50,800	56,600
65(2½)	220	307	180	68,900	76,100	84,600	220	121	56,900	65,200	72,000
80(3)	240	353	230	88,800	97,600	110,000	240	145	68,100	77,800	86,800
100(4)	290	404	280	125,000	138,000	153,000	290	165	99,800	114,000	128,000
125(5)	360	454	300	191,000	211,000	236,000	360	207	160,000	182,000	204,000
150(6)	410	533	360	248,000	274,000	310,000	410	225	207,000	234,000	261,000
200(8)	500	642	450	462,000	537,000	596,000	500	268	361,000	411,000	458,000
250(10)	620	665	450		※ 948,000		620	315	※ 565,000	※ 640,000	※ 719,000
300(12)	700	883	500		※ 1,339,000		700	356		※ 1,282,000	※ 1,441,000
350(14)							787	381		※ 1,656,000	※ 1,853,000
最 高 許 容 圧 力	120℃以下のH 1.4 MPa 120℃以下のP 1.0 MPa 120℃以下のGAS 0.20MPa STEAM 0.7 MPa ●※印呼び径250 ^A ・300 ^A は、東洋標準品(JIS規格外)です。					120℃以下のH 1.4 MPa/350 ^A :1.0 MPa 120℃以下のP 1.0 MPa/350 ^A :0.86 MPa 120℃以下のGAS 0.20MPa STEAM 0.7 MPa ●※印呼び径40 ^A ・250~350 ^A は、東洋標準品(JIS規格外)です。					
備 考	ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。										

〈本体防錆塗装付 変性アルキド樹脂塗装(メタリックブルー色)〉



鋳鉄バルブ

分 類	スイングチェッキバルブ		ボールフートバルブ
ク ラ ス	10 K		
形 状	カウンタウエイト付 	ラバーシート 	
本体材料	ねずみ鋳鉄 FC200		
要部材料	ステンレス		
製品記号	J10-FNSF-U-W/CW	J10-FDNSF	10-FOF
呼 び 径	L H ￥	L H ￥	D ₁ H ￥
40 ^A (1½ ^B)	200 111 131,000	200 111 69,800	133 121 ※
50 (2)	220 121 147,000	220 121 81,100	148 147 149,000
65 (2½)	240 145 197,000	240 145 95,600	173 161 185,000
80 (3)	290 165 260,000	290 165 127,000	193 188 300,000
100 (4)	360 207 389,000	—	236 229 362,000
125 (5)	410 225 597,000	410 225 227,000	271 289 475,000
150 (6)	500 268 770,000	—	305 335 1,404,000
200 (8)			388 449
250 (10)			
300 (12)			
350 (14)			
400 (16)			
最 高 許 容 圧 力	120℃以下の 1.4 MPa 120℃以下の 1.0 MPa	80℃以下の 1.4 MPa 80℃以下の 1.0 MPa	70℃以下の 0.20 MPa
●備 考		●ソフトシート (NBR) のため封止性能に優れたチェッキ。	●注: ※印および〔 〕内、40 ^A 、50 ^A は10 BO 青銅製 (ねじ込み形) です。30頁をご参照下さい。

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

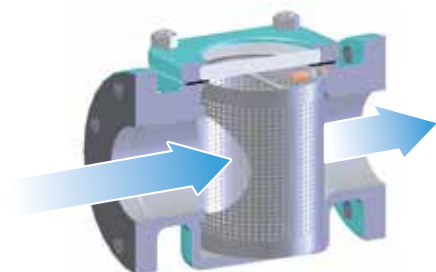
分 類	Y形ストレーナ		ウイングチェッキバルブ [®]	ボールバルブ
ク ラ ス	10 K			
形 状				
本体材料	ねずみ鋳鉄 FC200		ねずみ鋳鉄 FC250	ねずみ鋳鉄 FC200
要部材料	ステンレス		青銅 CAC 406	ステンレス
製品記号	10-FTF-N	(40M)10-FTF-N	10-FNW	10-FBF-N-L
呼 び 径	L H ￥	￥	￥	￥
40 ^A (1½ ^B)	230 127 31,800	○		
50 (2)	305 208 44,200	○		
65 (2½)	360 237 53,100	○		
80 (3)	415 280 74,500	○		
100 (4)	465 325 114,000	○		
125 (5)	515 370 160,000	○		
150 (6)	580 457 237,000	○		
200 (8)	680 536 404,000	○		
250 (10)	800 625 673,000	○		
300 (12)	950 741 961,000	○		
350 (14)				
400 (16)				
最 高 許 容 圧 力	120℃以下の 1.4 MPa 120℃以下の 1.0 MPa 0.7 MPa			
●備 考	※飽和蒸気仕様の場合は特注となります。別途お見積いたします。 ※ストレーナには新旧あります。スクリーンを取り付ける際はご相談ください。 ●標準スクリーン (SUS304) 多孔板 呼び径125 ^A 以下: 17~18メッシュ相当 呼び径150 ^A 、200 ^A : 8~9メッシュ相当 呼び径250 ^A 以上: 5メッシュ相当		この製品は64頁をご覧ください。	この製品は70頁をご覧ください。

〈本体防錆塗装付 変性アルキド樹脂塗装 (メタリックブルー色/赤色)〉

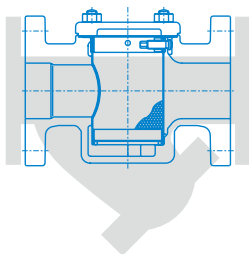
鋳鉄バルブ

分 類	鋳鉄フランジ形 ストレート形ストレーナ						
ク ラ ス	10 K						
形 状	 TOYO 納入図 CAD 多孔板		 TOYO 納入図 CAD 多孔板				
本 体 材 料	ねずみ鋳鉄 FC200						
要 部 材 料	ステンレス						
ウオッチグラス	ウオッチグラスなし		ウオッチグラスあり				
製 品 記 号	10-FTSF		10-FTSF (スクリーンメッシュ)	10-FTSF-WG	10-FTSF-WG (スクリーンメッシュ)		
呼 び 径	d	L	H	¥	¥	¥	¥
50A (2 ^B)	50	220	86	55,000	○	62,600	○
65 (2 1/2)	65	240	96	71,400	○	79,600	○
80 (3)	80	265	107	87,200	○	97,800	○
100 (4)	100	290	122	118,000	○	138,000	○
125 (5)	125	340	185	174,000	○	211,000	○
150 (6)	150	380	200	234,000	○	278,000	○
200 (8)	200	450	240	381,000	○	500,000	○
最 高 許 容 圧 力	120℃以下の    1.0 MPa			70℃以下の    1.0 MPa			
	120℃以下の  1.4 MPa			70℃以下の  1.4 MPa			
	 0.7 MPa						
備 考	●飽和蒸気の場合は特注となります。 ●標準スクリーン (SUS304) 多孔板 14~16メッシュ相当。 ●ゴミ詰まり時は許容差圧・流速などに制限があります。 ☆2010.12月より新規追加 ●メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。(製作可能メッシュ：20, 40メッシュ)						

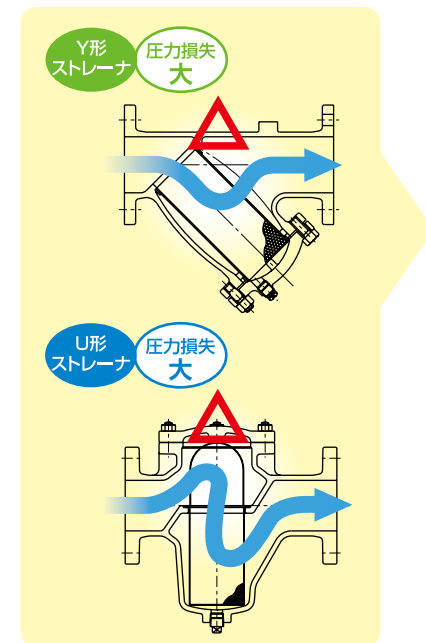
- 直線流れて圧力損失が小さい。



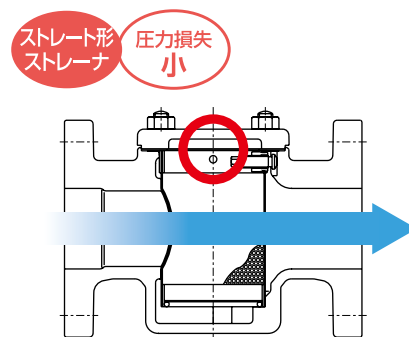
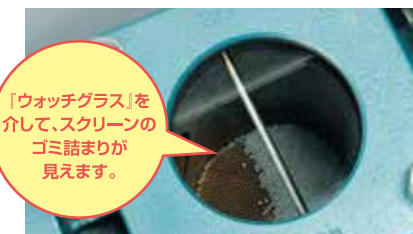
- Y形、U形に比べて軽量・コンパクト。



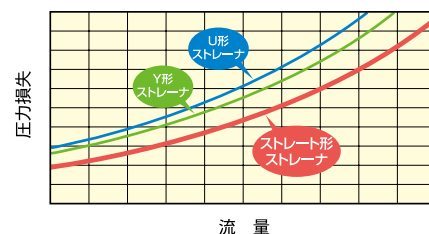
- スクリーンの取り外しがY形に比べ容易。



- スクリーン内を外部から確認することが可能。(ウオッチグラス付きのみ)



■流量－圧力損失特性例



- スクリーンの清掃時に水(油)抜き養生が不要。



ご注意

ご使用に当っては、パンフレット及び取扱説明書をご覧ください。