

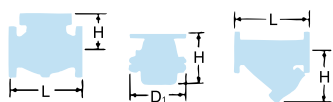
鑄鉄バルブ

分類	ゲートバルブ																
クラス	5 K					10 K											
形状	外ねじ					外ねじ					内ねじ						
形状																	
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 (1 1/2 ^B)						165	306	160	※ 42,000		※ 47,700	※ 53,500		165	285	160	※ 43,900
50(2)	160	328	160	38,600		180	343	180	45,800		52,400	57,800		180	313	180	47,900
65(2 1/2)	170	382	180	46,700		190	389	180	53,100		60,300	67,200		190	344	180	55,700
80(3)	180	436	180	53,900		200	462	200	66,200		75,300	83,900		200	401	200	69,300
100(4)	200	532	230	74,800		230	547	250	94,500		108,000	121,000		230	444	250	98,500
125(5)	220	627	230	113,000		250	648	280	135,000		154,000	173,000		250	517	280	141,000
150(6)	240	726	250	147,000		270	759	300	179,000		204,000	228,000		270	577	300	189,000
200(8)	260	919	280	246,000		290	956	360	292,000		331,000	372,000		290	693	360	306,000
250(10)	300	1134	360	401,000		330	1168	400	456,000		517,000	577,000		330	814	400	477,000
300(12)						350	1363	450	609,000		696,000	774,000		350	925	450	636,000
350(14)						381	1560	500	※ 1,048,000		※ 1,189,000	※ 1,294,000					
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						
備考	●※印呼び径40 ^A ・350 ^A は、東洋標準品 (JIS規格外) です。																




ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

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														
本体材料	ねずみ鑄鉄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 (1 1/2 ^B)	190	260	160	46,600	51,300	57,100	190	106	※ 38,100	※ 43,100	※ 48,200			
50(2)	200	277	180	53,000	58,800	65,300	200	111	40,700	46,100	51,400			
65(2 1/2)	220	307	180	62,600	69,100	76,900	220	121	51,700	59,200	65,400			
80(3)	240	353	230	80,700	88,700	99,700	240	145	61,900	70,700	78,900			
100(4)	290	404	280	113,000	125,000	139,000	290	165	90,700	103,000	116,000			
125(5)	360	454	300	173,000	191,000	214,000	360	207	145,000	165,000	185,000			
150(6)	410	533	360	225,000	249,000	281,000	410	225	188,000	212,000	237,000			
200(8)	500	642	450	420,000	488,000	541,000	500	268	328,000	373,000	416,000			
250(10)	620	665	450		※ 861,000		620	315	※ 513,000	※ 581,000	※ 653,000			
300(12)	700	883	500		※ 1,217,000		700	356	※ 1,165,000	※ 1,505,000	※ 1,310,000			
350(14)							787	381	※ 1,505,000		※ 1,684,000			
最高許容圧力	120℃以下のH 1.4 MPa 120℃以下のP、AIR 1.0 MPa 120℃以下のGAS 0.20MPa STEAM 0.7 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 :0.86 MPa 120℃以下のGAS 0.20MPa STEAM 0.7 MPa								
備考	●※印呼び径250 ^A ・300 ^A は、東洋標準品 (JIS規格外) です。					●※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))



铸铁バルブ



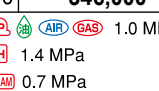




分類	スイングチェッキバルブ		ボールフットバルブ			
クラス	10 K					
形状	カウンタウエイト付  TOYO 納入図 CAD (65~150A)	ラバーシート  TOYO 納入図 CAD (65~150A)	 TOYO 納入図			
本体材料	ねずみ鉄 FC200					
要部材料	ステンレス					
製品記号	J10-FNSF-U w/cw		J10-FDNSF		10-FOF	
呼び径	L	H	¥	L	H	¥
40A (1½B)	200	111	119,000	200	111	63,400
50 (2)	220	121	133,000	220	121	73,700
65 (2½)	240	145	179,000	240	145	86,900
80 (3)	290	165	236,000	290	165	115,000
100 (4)	360	207	353,000	—	—	—
125 (5)	410	225	542,000	410	225	206,000
150 (6)	500	268	700,000	—	—	—
200 (8)						
250 (10)						
300 (12)						
350 (14)						
400 (16)						
最高許容圧力	120℃以下の H 1.4 MPa 120℃以下の P (油) (AIR) 1.0 MPa		80℃以下の H 1.4 MPa 80℃以下の P (油) (AIR) 1.0 MPa		70℃以下の H 0.20 MPa	
備考	●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、40A、50A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	 TOYO 納入図 CAD (65~250A)	 国土 納入図 CAD (50~300A) 40メッシュ				
本体材料	ねずみ鉄 FC200		ねずみ鉄 FC250		ねずみ鉄 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	
呼び径	L	H	¥	¥	¥	¥
40A (1½B)	230	127	28,900	○		
50 (2)	305	208	40,100	○		
65 (2½)	360	237	48,200	○		
80 (3)	415	280	67,700	○		
100 (4)	465	325	103,000	○		
125 (5)	515	370	145,000	○		
150 (6)	580	457	215,000	○		
200 (8)	680	536	367,000	○		
250 (10)	800	625	611,000	○		
300 (12)	950	741	873,000	○		
350 (14)						
400 (16)						
最高許容圧力	120℃以下の H 1.4 MPa 120℃以下の P (油) (AIR) 1.0 MPa STEAD 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125A以下: 17~18メッシュ相当 呼び径150A、200A: 8~9メッシュ相当 呼び径250A以上: 5メッシュ相当		●標準スクリーン (SUS304): 40メッシュ メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。 40メッシュ以外は、オプション (問合せ) です。 ☆2007.3月より記載追加		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。	

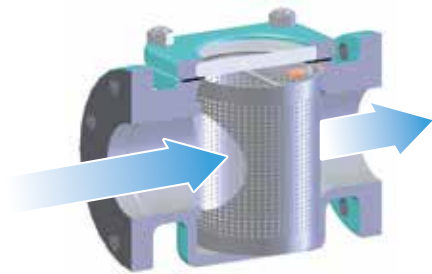
〈本体防錆塗装付 変性アルキド樹脂塗装 (メタリックブルー色 / 赤色)〉

鋳鉄バルブ

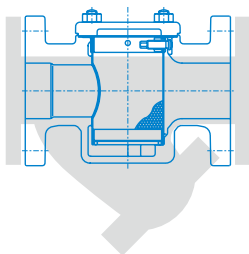
分類		鋳鉄フランジ形 ストレート形ストレーナ						
クラス		10 K						
形状								
本体材料	ねずみ鋳鉄 FC200							
要部材料	ステンレス							
ウオッチグラス	ウオッチグラスなし		ウオッチグラスあり					
製品記号	10-FTSF		10-FTSF (スクリーンメッシュ)		10-FTSF-WG		10-FTSF-WG (スクリーンメッシュ)	
呼び径	d	L	H	¥	¥	¥	¥	
50A (2B)	50	220	86	50,000	○	56,900	○	
65 (2 1/2)	65	240	96	64,900	○	72,300	○	
80 (3)	80	265	107	79,200	○	88,900	○	
100 (4)	100	290	122	107,000	○	125,000	○	
125 (5)	125	340	185	158,000	○	191,000	○	
150 (6)	150	380	200	212,000	○	252,000	○	
200 (8)	200	450	240	346,000	○	454,000	○	
最高許容圧力	120℃以下の  1.0 MPa 120℃以下の  1.4 MPa  0.7 MPa				70℃以下の  1.0 MPa 70℃以下の  1.4 MPa			
備考	<p>●飽和蒸気の場合は特注となります。</p> <p>●標準スクリーン (SUS304) 多孔板 14~16メッシュ相当。</p> <p>●ゴミ詰まり時は許容差圧・流速などに制限があります。</p> <p>☆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)</p>							

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

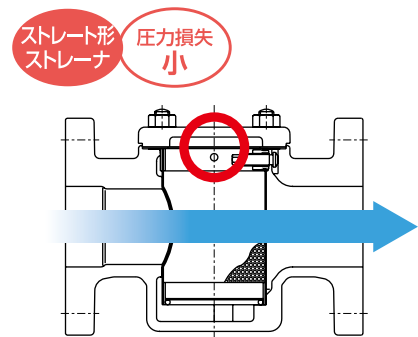
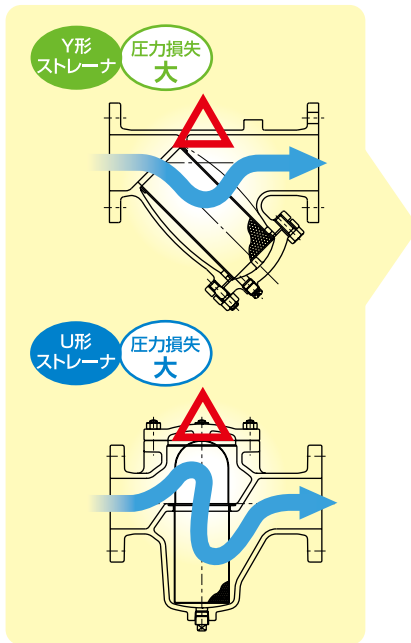
●直線流れて圧力損失が小さい。



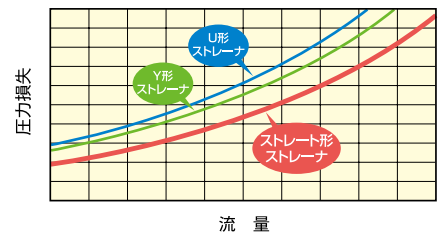
●Y形、U形に比べて軽量・コンパクト。



●スクリーンの取り外しがY形に比べ容易。



■流量-圧力損失特性例



●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)



●スクリーンの清掃時に水(油)抜き養生が不要。

