

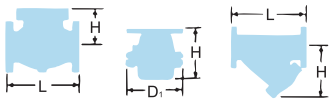
鑄鉄バルブ

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								
製品コード	03A1C04					03A1E18		03A1E20		03A1E21		03A1E22							
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	36,700		165	306	160	※ 40,000		※ 45,400		※ 50,900		165	285	160	※ 41,800	
50(2)	170	382	180	44,400		180	343	180	43,600		49,900		55,000		180	313	180	45,600	
65(2½)	170	382	180	44,400		190	389	180	50,500		57,400		64,000		190	344	180	53,000	
80(3)	180	436	180	51,300		200	462	200	63,000		71,700		79,900		200	401	200	66,000	
100(4)	200	532	230	71,200		230	547	250	90,000		102,000		115,000		230	444	250	93,800	
125(5)	220	627	230	107,000		250	648	280	128,000		146,000		164,000		250	517	280	134,000	
150(6)	240	726	250	140,000		270	759	300	170,000		194,000		217,000		270	577	300	180,000	
200(8)	260	919	280	234,000		290	956	360	278,000		315,000		354,000		290	693	360	291,000	
250(10)	300	1134	360	381,000		330	1168	400	434,000		492,000		549,000		330	814	400	454,000	
300(12)						350	1363	450	580,000		662,000		737,000		350	925	450	605,000	
350(14)						381	1560	500	※ 998,000		※ 1,132,000		※ 1,232,000						
最高許容圧力	120°C以下のH 0.7 MPa 120°C以下のP 0.5 MPa 120°C以下のGAS 0.20 MPa STEAM 0.20 MPa					120°C以下のH 1.4 MPa/350 ^A :1.0 MPa 120°C以下のP 1.0 MPa/350 ^A :0.86 MPa 120°C以下のGAS 0.20 MPa, STEAM 0.7 MPa					120°C以下のH 1.4 MPa 120°C以下のP 1.0 MPa 120°C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 B 2031									
製品コード	03A2E09		03A2E11		03A2E12		03A3E17		03A3E19		03A3E20				
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 (1½ ^B)	190	260	160	44,300		48,800		54,300		190	106	※ 36,200			
50(2)	200	277	180	50,400		56,000		62,100		200	111	38,700			
65(2½)	220	307	180	59,600		65,800		73,200		220	121	49,200			
80(3)	240	353	230	76,800		84,400		94,900		240	145	58,900			
100(4)	290	404	280	107,000		119,000		132,000		290	165	86,300			
125(5)	360	454	300	164,000		181,000		203,000		360	207	138,000			
150(6)	410	533	360	214,000		237,000		267,000		410	225	179,000			
200(8)	500	642	450	400,000		464,000		515,000		500	268	312,000			
250(10)	620	665	450			※ 820,000				620	315	※ 488,000			
300(12)	700	883	500			※ 1,159,000				700	356	※ 1,109,000			
350(14)										787	381	※ 1,433,000			
最高許容圧力	120°C以下のH 1.4 MPa 120°C以下のP 1.0 MPa 120°C以下のGAS 0.20 MPa STEAM 0.7 MPa					120°C以下のH 1.4 MPa/350 ^A :1.0 MPa 120°C以下のP 1.0 MPa/350 ^A :0.86 MPa 120°C以下のGAS 0.20 MPa STEAM 0.7 MPa					120°C以下のH 1.4 MPa 120°C以下のP 1.0 MPa 120°C以下のGAS 0.20 MPa 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。														
備考	●※印呼び径40 ^A ・250~350 ^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。



鋳鉄バルブ

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
製品コード	03A3E22	03A3E21	03B4E03
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		10-FOF
呼び径	L H ¥	L H ¥	D1 H ¥
40A (1½B)	200 111 113,000	200 111 60,300	(133 121) ※
50 (2)	220 121 126,000	220 121 70,100	(148 147)
65 (2½)	240 145 170,000	240 145 82,700	173 161 128,000
80 (3)	290 165 224,000	290 165 109,000	193 188 160,000
100 (4)	360 207 336,000	—	236 229 259,000
125 (5)	410 225 516,000	410 225 196,000	271 289 313,000
150 (6)	500 268 666,000	—	305 335 410,000
200 (8)			388 449 1,215,000
250 (10)			
300 (12)			
350 (14)			
400 (16)			
最高許容圧力	120°C以下の H 1.4 MPa 120°C以下の P A 1.0 MPa	80°C以下の H 1.4 MPa 80°C以下の P A 1.0 MPa	70°C以下の H 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、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)	 TOYO 納入図 CAD (50~300A) 40メッシュ		
製品コード	03A6E21	03A6E21	03A3E31	03K1E13
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 ¥	¥	¥	¥
40A (1½B)	230 127 27,500	○		
50 (2)	305 208 38,100	○		
65 (2½)	360 237 45,900	○		
80 (3)	415 280 64,400	○		
100 (4)	465 325 97,200	○		
150 (6)	515 370 138,000	○		
200 (8)	580 457 204,000	○		
250 (10)	680 536 349,000	○		
300 (12)	800 625 581,000	○		
350 (14)	950 741 831,000	○		
400 (16)				
最高許容圧力	120°C以下の H 1.4 MPa 120°C以下の P A 1.0 MPa STEAM 0.7 MPa			
備考	※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。 ●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。 ●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 (SUS 304): 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。(国土交通省仕様: 153頁参照) 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))

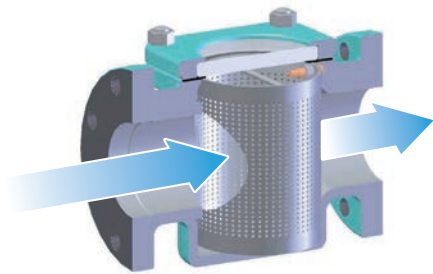
無鉛くん
青・黄銅
鋳鉄
ダクタイル
バタフライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鋳・鍛鋼
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手

鑄鉄バルブ

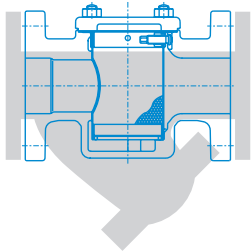
分類		鑄鉄フランジ形 ストレート形ストレーナ						
クラス		10 K						
形状								
製品コード	03A3E29	03A3E29	03A3E30	03A3E30				
本体材料	ねずみ鑄鉄 FC200							
要部材料	ステンレス							
ウォッチグラス	ウォッチグラスなし		ウォッチグラスあり					
製品記号	10-FTSF		10-FTSF(スクリーンメッシュ)		10-FTSF-WG		10-FTSF-WG(スクリーンメッシュ)	
呼び径	d	L	H	¥	¥	¥	¥	
50A(2B)	50	220	86	47,600	○	54,100	○	
65(2 1/2)	65	240	96	61,800	○	68,800	○	
80(3)	80	265	107	75,400	○	84,600	○	
100(4)	100	290	122	101,000	○	119,000	○	
125(5)	125	340	185	150,000	○	181,000	○	
150(6)	150	380	200	201,000	○	240,000	○	
200(8)	200	450	240	329,000	○	432,000	○	
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	
	 0.7 MPa			70℃以下の  1.4 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。	

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。



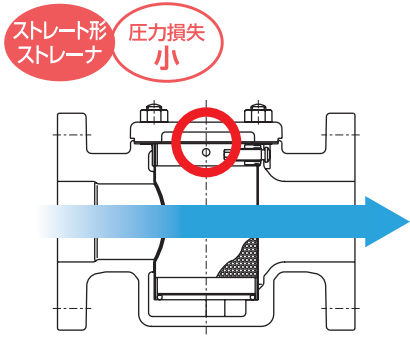
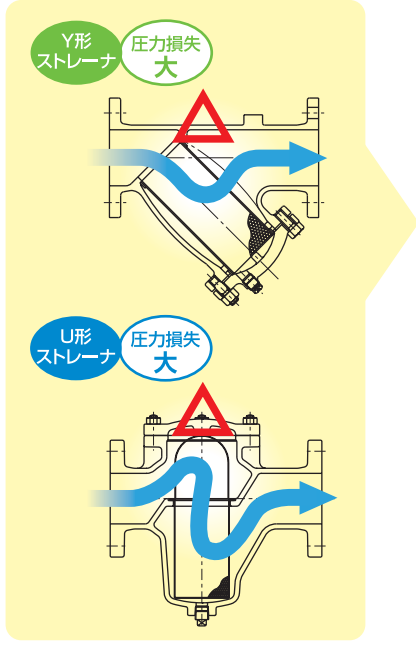
●Y形、U形に比べて軽量・コンパクト。



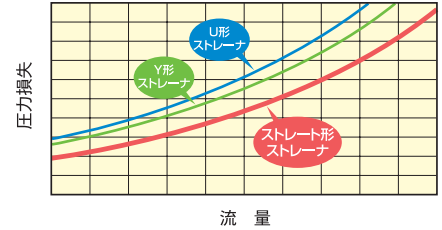
●スクリーンの取り外しがY形に比べ容易。



スクリーンが上方に引き抜けます。(床置き配管可能)



■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。(ウォッチグラス付きのみ)



「ウォッチグラス」を介して、スクリーンのゴミ詰まりが見えます。

●スクリーンの清掃時に水(油)抜き養生が不要。



大切な流体を捨てずに済みます。

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願います。