



# 鑄鉄ナイロンライニングバルブ

分類	ナイロンライニングバルブ															
	ゲート		グローブ	スイングチェッキ												
クラス	5 K		10 K													
形状	<p>JIS B2031</p> <p>(白水協認証マーク付)</p> <p>JIS 白水協 国土 納入図</p>	<p>JIS B2031</p> <p>(白水協認証マーク付)</p> <p>JIS 白水協 国土 (65~300*) 納入図 CAD (65~300*)</p>	<p>JIS B2031</p> <p>(白水協認証マーク付)</p> <p>JIS 白水協 国土 納入図 CAD</p>	<p>JIS B2031</p> <p>(白水協認証マーク付)</p> <p>JIS 白水協 国土 納入図 CAD</p>												
本体材料	ねずみ鑄鉄 FC200+ナイロンライニング															
要部材料	BRZ (青銅)															
製品記号	J5-FSRF-CN		J10-FSRF-CN	J10-FGF-CN	J10-FNSF-CN											
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	¥	
50A (2B)					180	343	180	107,000	220	307	180	120,000	220	121	97,800	
65 (21/2)	170	382	180	104,000	190	389	180	110,000	240	353	230	147,000	240	145	110,000	
80 (3)	180	436	180	119,000	200	462	200	125,000	290	404	280	204,000	290	165	158,000	
100 (4)	200	532	230	172,000	230	547	250	194,000	360	454	300	314,000	360	207	251,000	
125 (5)	220	627	230	241,000	250	648	280	272,000	410	533	360	397,000	410	225	342,000	
150 (6)	240	726	250	306,000	270	759	300	322,000	500	642	450	633,000	500	268	520,000	
200 (8)	260	919	280	455,000	290	956	360	489,000								
250 (10)	300	1134	360	760,000	330	1168	400	824,000								
300 (12)					350	1363	450	1,162,000								
最高許容圧力	60℃以下のH 0.7 MPa 60℃以下のR 0.5 MPa				60℃以下のH 1.4 MPa 60℃以下のR 1.0 MPa											
備考	60℃以下のガス0.20MPa ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスを除く。				●ナイロン11でライニング、「赤水」対策に最適。											

分類	ナイロンライニングバルブ							
	ボールフット		Y形ストレーナ					
クラス	10 K							
形状	<p>TOYO 納入図</p>	<p>TOYO 白水協 納入図 CAD</p>	<p>TOYO 白水協 国土 納入図 CAD</p>	40メッシュ				
本体材料	ねずみ鑄鉄 FC200+ナイロンライニング							
要部材料	SUS 304							
製品記号	10-FOF-CN		10-FTF-N-CN	(40M)10-FTF-N-CN				
呼び径	L	H	¥	L	H	¥	¥	
50A (2B)				230	127	○		
65 (21/2)	173	161	165,000	305	208	88,800	○	
80 (3)	193	188	204,000	360	237	103,000	○	
100 (4)	236	229	318,000	415	280	136,000	○	
125 (5)	271	289	431,000	465	325	204,000	※	
150 (6)	305	335	577,000	515	370	248,000	○	
200 (8)	388	449	1,625,000	580	457	367,000	○	
250 (10)				680	536	679,000	○	
300 (12)				800	625	※951,000	○	
最高許容圧力	60℃以下のH 0.20MPa 40A, 50Aご用命の場合は10 BO (青銅製)をご使用下さい。				60℃以下のH 200A以下:1.2MPa、250A以上:1.0MPa 60℃以下のR 200A以下:1.0MPa、250A以上:0.8MPa			
備考	●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。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				●※300Aは白水協認証登録品ではありません。			

## 東洋ナイロンライニングバルブについて

鑄鉄バルブからの赤水やさびの発生を防止した給用水「赤水対策バルブ」です。

### ■特長

- 流体に接液する鑄鉄素地にナイロン樹脂の高級グレード「ナイロン11」を「流動浸漬製法」でライニング加工し、赤水やさびの発生を防止。
- 実用性に優れた「鑄鉄バルブ」を安価に耐食性アップ。
- ナイロン11は、厚生労働省告示第20号の規格試験に適合しているため、食品・飲料用途に使用できます。

### ■仕様

- ライニング材料:ナイロン11 (耐熱スペシャルグレード)
- ライニング膜厚:300μm以上 ●色:白

### ■規格への適合

- JIS (日本工業規格)  
ゲート、グローブ、スイングチェッキバルブは、JIS B2031「ねずみ鑄鉄弁」規格品です。バタフライバルブは、JIS B2032「ウェハー形ゴムシートバタフライ弁」適合品です。(56頁をご覧ください) JIS鑄鉄バルブと面間寸法など互換性がありますので、リニューアルに最適です。
- 日本水道協会規格  
ゲート、グローブ、スイングチェッキバルブ及びストレーナは、日本水道協会「給水器具認証登録商品」です。
- 国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」  
国土交通省はじめ郵政事業、文部科学、厚生労働、防衛など諸官庁及びこれに準じた建築設備仕様書では、「接液部が鑄鉄製の弁は、ライニング弁とする」と規定されています。東洋ライニングバルブは、この規定に適用します。

☆2013.11月より設計変更