

陸用弁およびコック使用基準 Application Standards Valves and Cocks

規格番号 JIS B	種 類	呼び 圧力	呼び径	弁箱または 本体の材料	最高使用圧力 MPa (kg/cm <sup>2</sup> )			おもな 用 途	
					飽和磁気	120℃以下 静 流 水	120℃以下 油及脈動水		
2011	ねじ 玉形弁 仕切弁 玉形弁 仕切弁 玉形弁 仕切弁 玉形弁 仕切弁 玉形弁 仕切弁	5K	1/2~3B	青	0.29(3)	0.69(7)	0.49(5)	機械 装置	
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
〃		10K	1/4~4B		0.98(10)	1.37(14)	0.98(10)		
〃		〃	〃		〃	〃	〃		
〃		〃	〃		1/2~3B	0.69(7)	〃		〃
〃		〃	〃		3/8~2B	0.98(10)	〃		〃
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
〃		〃	5K		1/2~3B	0.29(3)	0.69(7)		0.49(5)
〃		〃	〃		〃	0.20(2)	〃		〃
〃		〃	10K		1/4~4B	0.98(10)	0.37(14)		0.98(10)
〃	ソル ダー 形 玉形弁 仕切弁 玉形弁 仕切弁 玉形弁 仕切弁 玉形弁 仕切弁	〃	1/2~3B	銅	0.69(7)	〃	〃	機械 装置	
〃		〃	〃		〃	〃	〃		
〃		〃	〃		3/8~2B	0.98(10)	〃		〃
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
〃		〃	〃		〃	〃	〃		〃
2191	ねじ メ ン コ ク ク グ ラ ン ド コ ク ク	—	10~50A	青	—	0.98(10)	0.49(5)	機械 装置	
〃		〃	—		15~50A	0.20(2)	0.98(10)		0.69(7)
2031	フ ラ ン ジ 形 外 ね じ 仕 切 弁 玉 形 弁 ア ン グ ル 弁 内 ね じ 仕 切 弁 外 ね じ 仕 切 弁 ス イ ン グ 逆 止 め 弁	5K	50~250A	鉄	0.20(2)	0.69(7)	0.49(5)	機械 装置	
〃		10K	40~200A		0.69(7)	1.37(14)	0.98(10)		
〃		〃	50~300A		0.20(2)	1.37(14)	0.98(10)		
〃		〃	〃						
〃		〃	50~200A						0.69(7)
2051	ねじ 込 み 形 玉 形 弁 仕 切 弁 リ フ ト 逆 止 め 弁 ス イ ン グ 逆 止 め 弁	10K	1/2~2B	可 鍛 鉄	220℃以下の油、ガス、 空気、蒸気、脈動水 0.98(10)		120℃以下の静流水 1.37(14)	機械 装置	
〃		〃	〃		〃	〃			〃
〃		〃	〃		〃	〃			〃
〃		〃	〃		〃	〃			〃
2071	フ ラ ン ジ 形 玉 形 弁 ア ン グ ル 弁 外 ね じ 仕 切 弁 ス イ ン グ 逆 止 め 弁 玉 形 弁 ア ン グ ル 弁 外 ね じ 仕 切 弁 ス イ ン グ 逆 止 め 弁	10K	50-200A	鉄	300℃以下の油・ガス・ 蒸気および空気 0.98(10)		220℃以下 油・ガス・蒸気・ 空気・水 1.18(12)	120℃以下 油・ガス・水 1.38(14)	機械 装置
〃		〃	50-300A		〃		〃		
〃		銅	20K	40-200A	425℃以下 油・ガス・ 蒸気・空気 2.06(21)	400℃以下 油・ガス・ 蒸気・空気 2.35(24)	300℃以下 油・ガス・ 蒸気・空気 3.24(33)	220℃以下 油・ガス・蒸気・ 空気・水 3.53(36)	化学 装置
〃			〃	〃	〃		〃		
〃			〃	〃	〃		〃		
〃			〃	〃	〃		〃		
2032	ウ エ ハ ー 形 ゴ ム シ ー ト バ タ フ ラ イ 弁	10K	50-600A	鉄 鋼 鋳 鋼 ス テ ン レ ス 鋼 銅 合 金 ア ル ミ ニ ウ ム	ゴムシート：NBR, CR 0~70℃ /0.98(10) ゴムシート：EPDM 0~90℃ /0.98(10) 120℃以下 /0.69(7)			設 備 用	
〃		16K	50~600A		ゴムシート：NBR, CR 0~70℃ /1.57(16) ゴムシート：EPDM 0~90℃ /1.57(16) 120℃以下 /1.10(11.2)				
2062	本 道 用 弁 立 形 機 形	—	50~1200A	鉄	上水道 0.74(7.5)			水 道 用	
〃		—	75~350A		〃				
〃		—	400~1500A		〃				
2063	水 道 用 空 気 弁 ね じ 込 み 形 フ ラ ン ジ 形	2種	7.5K 25A	鉄	上水道 1.27(13)			水 道 用	
〃		3種	10K 〃		〃 1.37(14)				
〃		4種	16K 〃		〃 2.16(22)				
〃		2種	7.5K 13,20,25A		〃 1.27(13)				
〃		3種	10K 25A		〃 1.37(14)				
〃		4種	16K 〃		〃 2.16(22)				
〃		2種	7.5K 75,100,150,200A		〃 1.27(13)				
〃		3種	10K 〃		〃 1.37(14)				
〃		4種	16K 〃		〃 2.16(22)				
〃		2種	7.5K 75,100,150A		〃 1.27(13)				
2064	本 道 用 弁 フ ラ ン ジ 形	1種	4.5K 200~1500A	鉄	上水道 0.98(10)			水 道 用	
〃		2種	7.5K 〃		〃 1.28(13)				
〃		3種	10K 〃		〃 1.37(14)				

バルブ類