

東京都水道局配管材料仕様書 2 / 2 (改定)	東京都水道局配管材料仕様書 2 / 2 (現行)	内 容
東京都水道用配管材料仕様書 (鋼管及びステンレス鋼管) 令和 8 年 10 月 東京都水道局	東京都水道用配管材料仕様書 (鋼管及びステンレス鋼管) 令和元年 8 月 (令和 2 年 4 月一部改定) (令和 2 年 12 月一部改定) (令和 5 年 2 月一部改定) (令和 5 年 7 月一部訂正) (令和 8 年 6 月一部改定) 東京都水道局	

東京都水道局配管材料仕様書 2 / 2 （改定）	東京都水道局配管材料仕様書 2 / 2 （現行）	内 容
東京都水道用配管材料仕様書 （弁類） 令和 8 年 10 月 東京都水道局	東京都水道用配管材料仕様書 （弁類） 令和元年 8 月 （令和 2 年 4 月一部改定） （令和 2 年 12 月一部改定） （令和 5 年 2 月一部改定） （令和 5 年 7 月一部訂正） （令和 8 年 6 月一部改定） 東京都水道局	

付表－１ レバー式ボール弁の構造，形状，材料及び寸法

番号	部品名称	材 料
1	弁箱	JIS G 5502 の FCD400-15 又は FCD450-10
2	弁体	JIS H 5120 の CAC203、CAC406、CAC411、CAC902、CAC904 若しくは CAC911、JIS G 4303 の SUS304、JIS G 5121 の SCS13、JIS K 6934-1 の ABS（アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン）樹脂
3	弁棒	JIS H 3250 の C3531、C3771、C6782、C6801、C6803 若しくは C6932 又は JIS G 4303 の SUS304 若しくは SUS403
4	弁座	JWWA K 156 又は JIS K 7137-1
5	レバー	JIS G 3101 の SS400、JIS G 5502 の FCD400-15、FCD450-10、JIS G 5705 の FCMB、JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403 又は JIS H 3250 の C3604 又は JIS G 5121 の SCS13
6	ボルト・ナット	JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403
7	Oリング	JIS B 2401 の NBR
付属 1	フランジ用ボルト・ナット	JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403
付属 2	フランジ用GFガスケット2号	JWWA K 156 の水道施設用ゴム材料

2 種 (単位 mm)

呼び径	口径		面間寸法 L(°)	フランジ寸法								厚さ (mm)	高さ及び長さ		
	d	d1 (mm)		外径 D	ガスケット 座口径 g	ボルトあな			ボルト の呼び	厚さ			最大		
						中心円の径 C	数 n	あな径 h(°)							
75	75	57	100	211	125	168	4	19	M16	21	3	6	205	400	225
75	75	—	150	211	125	168	4	19	M16	21	3	6	205	400	200
100	100	—	200	238	152	195	4	19	M16	21	3	7	225	480	250

注(1) 当局の指定により、呼び径 75 の面間寸法 L は 150 に代えて 200, 300 又は 400 に、呼び径 100 の L は 250, 300 又は 400 とすることができるものとする。

(2) フランジのボルト穴は、ボルトの呼びのねじ穴にすることができるものとする。

備考 面間寸法 100mm の補修弁と異形管（フランジ付き T 字管）との接合用フランジボルトは M16×65 を使用し、異形管側からフランジボルトを差し込むものとする。また、レバー式補修弁及びキャップ式補修弁の両方の面間距離が 100 mm の際は、当該補修弁同士の接合面のみ両ねじ式ボルトを使用すること。

3 種

(単位 mm)

3 種 (単位 mm)

呼び径	口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								厚さ (最小) t2	高さ及び長さ (最大)		
			外径 D	ガスケット 座外径 g	ボルトあな			ボルト の呼び	厚さ			X	Y	Z
					中心円径 C	数 n	あな 径 h(°)		t1	f				
75	75	200	185	126	150	8	19	M16	18	2	6	205	400	200
100	100	250	210	151	175	8	19	M16	18	2	7	225	480	250

付表－１ レバー式ボール弁の構造，形状，材料及び寸法

番号	部品名称	材 料
1	弁箱	JIS G 5502 の FCD400-15 又は FCD450-10
2	弁体	JIS H 5120 の CAC203、CAC406、CAC411、CAC902、CAC904 若しくは CAC911、JIS G 4303 の SUS304、JIS G 5121 の SCS13、JIS K 6934-1 の ABS（アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン）樹脂
3	弁棒	JIS H 3250 の C3531、C3771、C6782、C6801、C6803 若しくは C6932 又は JIS G 4303 の SUS304 若しくは SUS403
4	弁座	JWWA K 156 又は JIS K 7137-1
5	レバー	JIS G 3101 の SS400、JIS G 5502 の FCD400-15、FCD450-10、JIS G 5705 の FCMB、JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403 又は JIS H 3250 の C3604 又は JIS G 5121 の SCS13
6	ボルト・ナット	JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403
7	Ｏリング	JIS B 2401 の NBR
付属 1	フランジ用ボルト・ナット	JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403
付属 2	フランジ用GFガスケット2号	JWWA K 156 の水道施設用ゴム材料

2 種 (単位 mm)

呼び径	口径		面間寸法 L(°)	フランジ寸法								厚さ (mm)	高さ及び長さ		
				外径 D	ガスケット厚さ g	ボルトあな			ボルトの呼び	厚さ			最大		
	中心円の径 C	数 n				あな径 h(°)	t1	f		X	Y	Z			
	d	d1 (mm)													
75	75	57	100	211	125	168	4	19	M16	21	3	6	205	400	225
75	75	—	150	211	125	168	4	19	M16	21	3	6	205	400	200
100	100	—	200	238	152	195	4	19	M16	21	3	7	225	480	250

注⁽¹⁾ 当局の指定により、呼び径 75 の面間寸法 L は 150 に代えて 200, 300 又は 400 に、呼び径 100 の L は 250, 300 又は 400 とすることができるものとする。

(2) フランジのボルト穴は、ボルトの呼びのねじ穴にすることができるものとする。

備考 面間寸法 100mm の補修弁と異形管（フランジ付き T 字管）との接合用フランジボルトは M16×65 を使用し、異形管側からフランジボルトを差し込むものとする。ただし、レバー式補修弁及びキャップ式補修弁の両方の面間距離が 100 mm の際は、接合に両ねじ式ボルトを使用すること。

3 種 (単位 mm)

呼び径	口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								厚さ (最)	高さ及び長さ (最大)			
			外径 D	ガスケット 座外径 g	ボルトあな			ボルト の呼び	厚さ			t2	X	Y	Z
					中心円の径 C	数 n	あな 径 h(2)		t1	f					
75	75	200	185	126	150	8	19	M16	18	2	6	205	400	200	
100	100	250	210	151	175	8	19	M16	18	2	7	225	480	250	

分かりやすい表現になる
よう記載内容を見直しま
した。

付表－１　キャップ式ボール弁の構造、形状、材料及び寸法

番号	部品名称	材 料
1	弁箱	JIS G 5502 の FCD400-15 又は FCD450-10
2	キャップ	JIS G 5502 の FCD400-15 又は FCD450-10
3	弁体	JIS H 5120 の CAC203、CAC406、CAC411、CAC902、CAC904 若しくは CAC911、JIS G 4303 の SUS304、JIS G 5121 の SCS13、JIS K 6934-1 の ABS (アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン) 樹脂
4	弁棒	JIS H 3250 の C3531、C3771、C6782、C6801、C6803 若しくは C6932 又は JIS G 4303 の SUS304 若しくは SUS403
5	弁座	JWWA K 156 又は JIS K 7137-1
6	ボルト・ナット	JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403
7	Oリング	JIS B 2401 の NBR
付属 1	フランジ用ボルト・ナット	JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403
付属 2	フランジ用 G F ガasket 2 号	JWWA K 156 の水道施設用ゴム材料

付表－１ キャップ式ボール弁の構造、形状、材料及び寸法

番号	部品名称	材 料
1	弁箱	JIS G 5502 の FCD400-15 又は FCD450-10
2	キャップ	JIS G 5502 の FCD400-15 又は FCD450-10
3	弁体	JIS H 5120 の CAC203、CAC406、CAC411、CAC902、CAC904 若しくは CAC911、JIS G 4303 の SUS304、JIS G 5121 の SCS13、JIS K 6934-1 の ABS (アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン) 樹脂
4	弁棒	JIS H 3250 の C3531、C3771、C6782、C6801、C6803 若しくは C6932 又は JIS G 4303 の SUS304 若しくは SUS403
5	弁座	JWWA K 156 又は JIS K 7137-1
6	ボルト・ナット	JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403
7	O リング	JIS B 2401 の NBR
付属 1	フランジ用ボルト・ナット	JIS G 4303 の SUS304 又は SUS403
付属 2	フランジ用 G F ガスケット 2 号	JWWA K 156 の水道施設用ゴム材料

2 種 (呼び径 75・100) (単位 mm)

呼び径	口径		面間 寸法 L (1)	フランジ寸法								厚さ (最小) t2	高さ及び長さ (最大)	
	d	d1 (最小)		外径 D	が スケット 座 外径 g	ボルトあな			ボルト の呼び	厚さ				
						中心円 の径 C	数 n	あな 径 h (2)		t1	f			
75	75	57	100	211	125	168	4	19	M16	21	3	6	250	155
75	75	—	150	211	125	168	4	19	M16	21	3	6	250	130
100	100	—	200	238	152	195	4	19	M16	21	3	7	270	140

注⁽¹⁾ 当局の指定により、呼び径 75 の面間寸法 L は 150 に代えて 200、300 又は 400 に、呼び径 100 の L は 250、300 又は 400 にすることができる。

(2) フランジのボルト穴は、ボルトの呼びねじ穴にすることができるものとする。

備考 面間寸法 100 mmの補修弁と異形管（フランジ付き T 字管）との接合用フランジボルトは M16×65 を使用し、異形管側からフランジボルトを差し込むものとする。また、レバー式補修弁及びキャップ式補修弁の両方の面間距離が 100 mmの際は、当該補修弁同士の接合面のみ両ねじ式ボルトを使用すること。

2 種 (呼び径 75・100) (単位 mm)

呼び径	口径		面間 寸法 L (1)	フランジ寸法								厚さ (最小) t2	高さ及び長さ (最大)	
	d	d1 (最小)		外径 D	がスケッ 座外径 g	ボルトあな			ボルト の呼び	厚さ				
						中心円 の径 C	数 n	あな 径 h (2)		t1	f			
75	75	57	100	211	125	168	4	19	M16	21	3	6	250	155
75	75	—	150	211	125	168	4	19	M16	21	3	6	250	130
100	100	—	200	238	152	195	4	19	M16	21	3	7	270	140

注(1) 当局の指定により、呼び径 75 の面間寸法 L は 150 に代えて 200、300 又は 400 に、呼び径 100 の L は 250、300 又は 400 にすることができる。

(2) フランジのボルト穴は、ボルトの呼びねじ穴にすることができるものとする。

備考 面間寸法 100 mmの補修弁と異形管（フランジ付き T字管）との接合用フランジボルトは M16×65 を使用し、異形管側からフランジボルトを差し込むものとする。ただし、レバー式補修弁及びキャップ式補修弁の両方の面間距離が 100 mmの際は、接合に両ねじ式ボルトを使用すること。

分かりやすい表現になる
よう記載内容を見直しま
した。

東京都水道局配管材料仕様書 2 / 2 （改定）	東京都水道局配管材料仕様書 2 / 2 （現行）	内 容
東京都水道用配管材料仕様書 （鉄蓋及び弁キヨウ） 令和 8 年 10 月 東京都水道局	東京都水道用配管材料仕様書 （鉄蓋及び弁キヨウ） 令和元年 8 月 （令和 2 年 4 月一部改定） （令和 2 年 12 月一部改定） （令和 5 年 2 月一部改定） （令和 5 年 7 月一部訂正） （令和 8 年 6 月一部改定） 東京都水道局	