



表1 フランジ部寸法表

フランジ規格	D	C	g	T	f	N	h
水道用規格-100	238	195.0	152	2.1	3.0	4	19
JIS10K-100	210	175.0	151	1.8	2.0	8	

表2 地下寸法及び短管寸法

地下寸法	H	H ₁	短管材質
≒ 600	210	1325	FC200
≒ 640	250	1365	
≒ 690	300	1415	
≒ 750	360	1475	
≒ 800	410	1525	
≒ 850	460	1575	
≒ 900	510	1625	FCD450
≒ 1000	610	1725	
≒ 1050	660	1775	
≒ 1100	710	1825	
≒ 1200	810	1925	
≒ 1350	960	2075	
≒ 1500	1110	2225	
≒ 1600	1210	2325	
≒ 1700	1310	2425	
≒ 1800	1410	2525	

表3 使用圧力及び試験圧力

使用圧力	本体試験圧力	弁座試験圧力
0.75MPa	1.75MPa	1.3MPa
1.0MPa	2.1MPa	1.5MPa

弁体引抜式

92	補助弁	FC200他	2	
91	排水弁	CAC406他	1	
47B	オリング	NBR	1	
47A	オリング	NBR	2	
34	弁棒(上)	SUS403	1	
32	弁棒(下)	SUS403	1	
30	弁座押さえ	SCS13	1	
27	弁座	水道用ゴム	1	
26	止めリング	FCD500	1	又はCAC406
23	外し金	CAC406	2	
22	差し金具	CAC406	2	65A JIS B 9911
20	クサリ	SUS304	2	
17	口金キャップ	ABS系樹脂	2	
16	排水弁カバー	FC200	1	
15	破壊板	FC200	1	
14	振れ止め	FCD450	1	又はCAC406
12	クラッチ(上)	FC200	1	
11	クラッチ(下)	FCD450	1	
10	弁体	FCD450	1	
9	グランド	C3604B	1	
6	キャップ	FC200	1	
5	乙管	FCD450	1	
4	短管	表2に記載	1	
3B	回転体	FC200	1	口金位置120°
3A	回転体	FC200	1	口金位置180°
2	本体	FC200	1	
1	弁箱	FCD450	1	

品番	部品名	材料	個数	備考
使用圧力	MPa	試験圧力	本体	MPa
製図	2013年2月25日	品名	100A 回転打倒式 地上式双口消火栓 (強制多排水不凍装置付)	
尺度	1:7 第三角法	型式	No.39WA	
承認	検図 製図	図番	YSJ-39WA-2-4	
株式会社 横井製作所				