

1

2

3

4

5

6

記号 MARKS	年月日 DATE	改訂記事 REVISION	担当 DESIGN	承認 APPROVED
△				
△				

Top view of the fire hydrant body. Overall width is 322. Callouts 14, 15, and 16 point to specific components on the right side. A circular inset shows a detail of a component with text: 小径側空気弁座 (Small diameter side air valve seat), 空気弁座 (Air valve seat), 空気弁座 (Air valve seat), 空気弁座 (Air valve seat).

右回り開きのキャップ (Right-hand rotation cap). A detail drawing of a cap with a cross-hatched top and a cylindrical base.

Left-side cross-section of the fire hydrant. Dimensions include 105, 120, 15.5, 68.5, 57, 99, 250, and 6.5 (最小). Callouts 1 through 18 identify various internal and external parts.

Right-side cross-section of the fire hydrant. Dimensions include 38, 33.5, 50, 223, 75, 125, 211, 21, and 3. Callouts 1 through 13 identify various internal and external parts.

4-φ19キリ (4 holes, φ19). A detail drawing showing a circular pattern of four holes with a diameter of 168.

32	六角ボルト	SUS304	2	平座金付
31	Oリング	NBR	1	
30	取付フランジ	CAC411	1	
29	案内	合成樹脂	1	
28	大空気弁座	NBR	1	
27	小空気弁座	SBR/C3604	1	
26	遊動弁体	合成樹脂	1	
25	空気弁ふた	CAC411	1	
24	フロート弁体	発泡樹脂	1	
23	空気弁弁箱	CAC411	1	
22	Oリング	NBR	1	
21	ペンタシール	NBR	1	
20	Oリング	NBR	1	
19	Oリング	NBR	1	
18	Oリング	NBR	1	
17	六角穴付止めねじ	SUS304	1	
16	六角ボルトナット・平座金	SUS304	6	
15	チェーン	PE樹脂	1	
14	二重リング	SUS304	2	
13	口金ふた	ABS樹脂	1	
12	押し輪	CAC406	1	
11	差し金具	SUS304	1	
10	口金フランジ	CAC406	1	
9	スラストワッシャ	POM樹脂	1	
8	Oリングケース	POM樹脂	1	
7	弁棒受け	SUS304	1	
6	キャップ	FCD450-10	1	
5	弁棒	SUS403	1	
4	弁体弁座	EPDM	1	
3	弁体	CAC411	1	
2	パッキン箱	FCD450-10	1	
1	弁箱	FCD450-10	1	

品番 NO.	名称 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	数量 Q.TY	備考 REMARKS
承認 APPROVED	検閲 CHECK	設計 DESIGN	製図 NAME	仕様 SPECIFICATION
吉居	吉居	吉居	瀧本	最高使用圧力 MAXIMUM OPERATING PRESSURE
				0.75 MPa
				試験圧力 TEST PRESSURE
				弁箱 BODY
				1.75 MPa
				弁座 SEAT
				※1.3 MPa
日付 DATE	2015/10/05	主材料 MAIN MATERIAL	FCD450-10	
尺度 SCALE	1:2	呼び圧力 NOMINAL PRESSURE	7.5K	
型式 SCALE	MS-NA I型	塗装 PAINT	内外面粉体塗装	
図名 TITLE	エアネクスト消火栓 水道用地下式消火栓 単口 75			
宮部鉄工株式会社 MIYABE TRON WORKS CO., LTD.			図番 DWG. NO.	AM-F15142△

記事 DESCRIPTIONS
*空気弁座漏れ試験圧力: 0.75Mpa

A2