

標準構造図 地下式消火栓

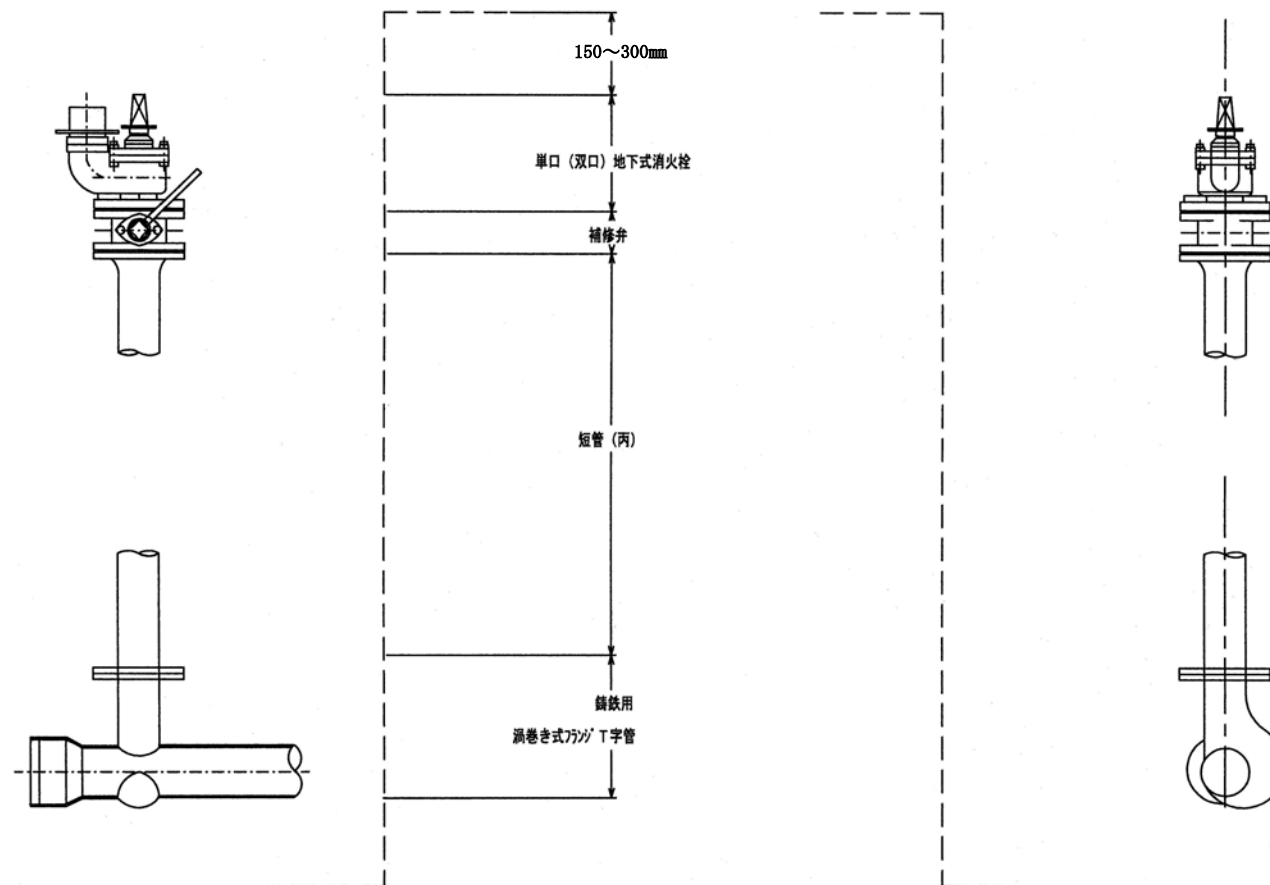
戸田市役所

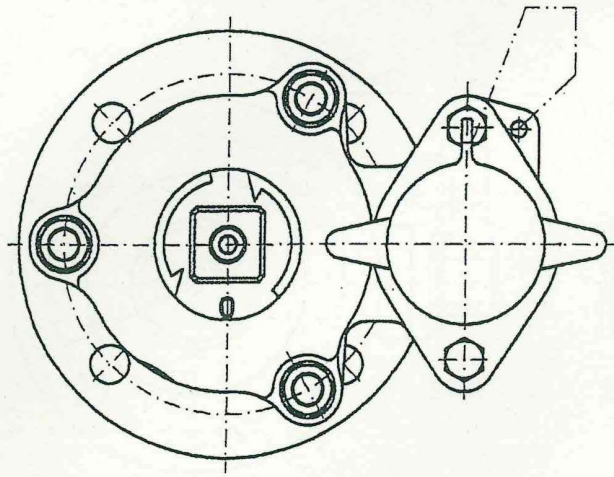
地下式消火栓の使用承諾表

会 社 名	承 認 製 品 名	種 別
(株) 清 水 合 金 製 作 所	ニューBR消火栓（浅層埋設対応型・地下式単口）	単 口
	ニューBRツイン消火栓（浅層埋設対応型・地下式双口）	双 口
(株) ク ボ タ	ZE－SN（水道用地下式消火栓ニューめ組） $\phi 75$	単 口
前 澤 工 業 (株)	浅層埋設対応型ニューボブハイド $\phi 75$	単 口
清 水 工 業 (株)	SEM－N型（単口式・双口式）	単 口 ・ 双 口
(株) 清 水 鐵 工 所	エポラントL型（SER－ⅢL型） $\phi 75$	単 口
富 士 鉄 工 (株)	エタンドールⅡ型	単 口 ・ 双 口

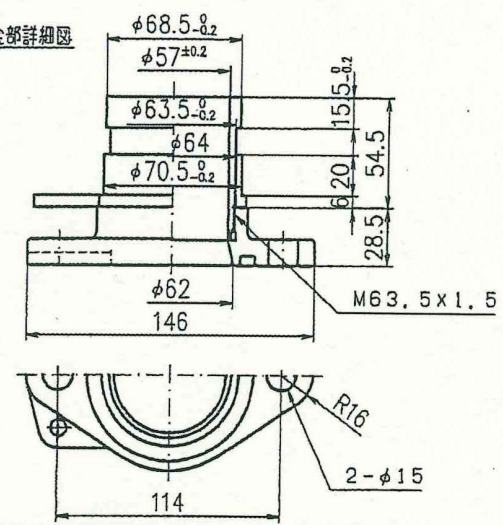
消火栓組立図

※ 消火栓本体及び補修弁の材料については、
消防本部で承認されている別紙の製品を
使用する事。（内外面粉体塗装）



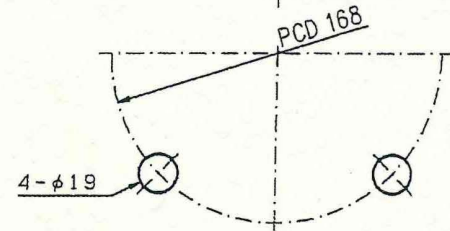
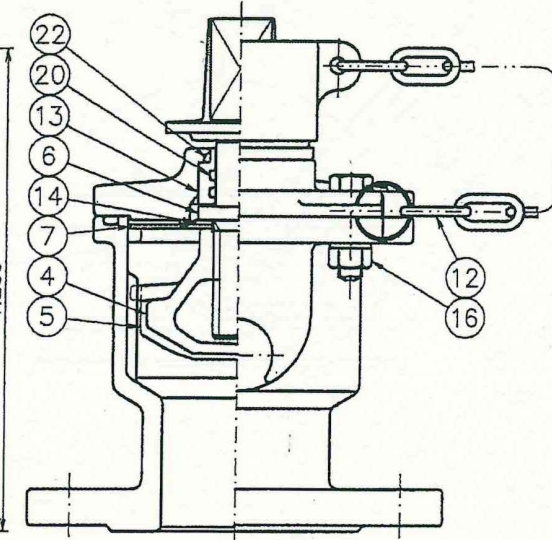
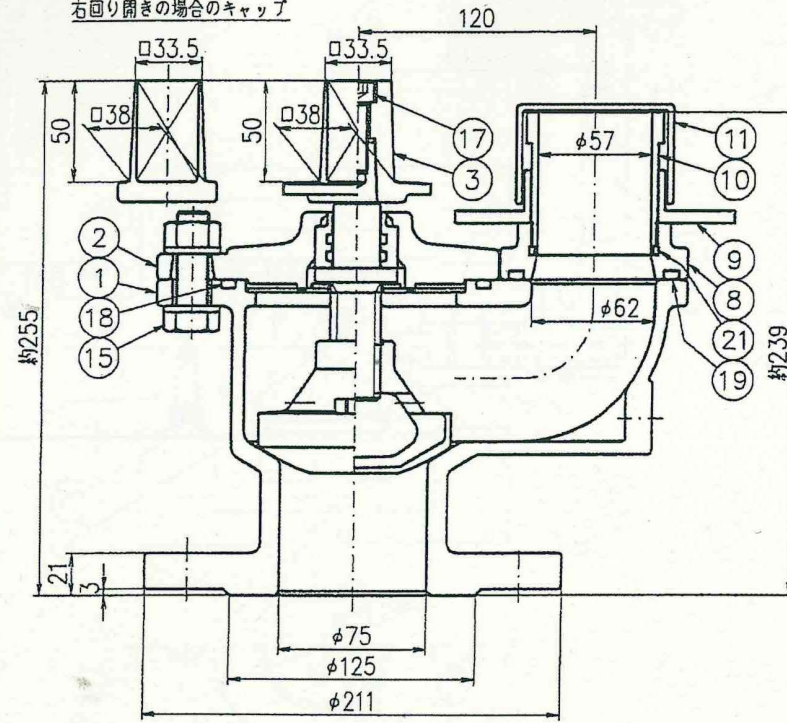


口金部詳細図



栓の耐圧試験圧力 1.75 MPa
 弁座漏れ試験圧力 1.3 MPa

右回り開きの場合のキャップ



・内外面エポキシ樹脂粉体塗装
 塗装方法はJWWA B 120に準拠する。

22	プロフェーリング	NBR	1	
21	リング	NBR	1	
20	リング	NBR	2	
19	リング	NBR	1	
18	リング	NBR	1	
17	六角穴付きボルト	SUS304	1	
16	六角ボルト・ナット・平座金	SUS304	2組	
15	六角ボルト・ナット・平座金	SUS304	3組	
14	スラストワッシャ	合成樹脂	1	
13	リングケース	合成樹脂	1	
12	ふたチェーン	合成樹脂/SUS	1連	
11	ふた	合成樹脂	1	
10	口金	SUS304TKA	1	
9	押し軸	SCS13	1	
8	口金フランジ	C3771BE	1	
7	スベラー	SUS304	1	
6	弁座	SUS304	1	
5	弁座シート	EPDM	1	耐塩素性
4	弁体	CAC406	1	
3	キャップ	FCD450-10	1	
2	パッキン箱	FCD450-10	1	
1	弁箱	FCD450-10	1	

符号	部品名称	材質	個数	摘要
承認	検図	製図	尺度	図
製図年月日				名
備考				監
				査
				図
				章

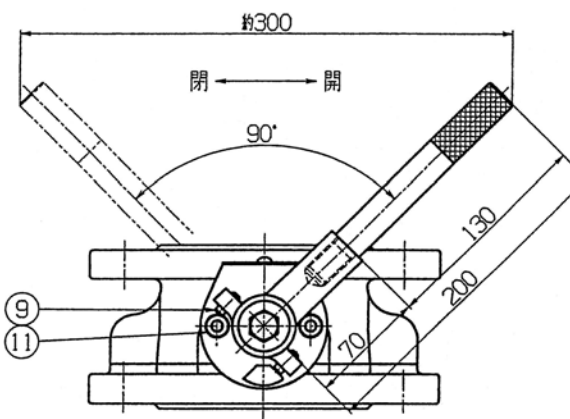
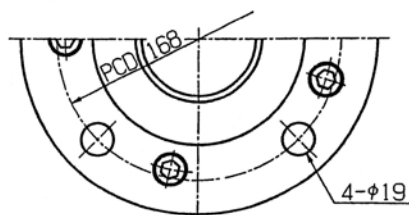
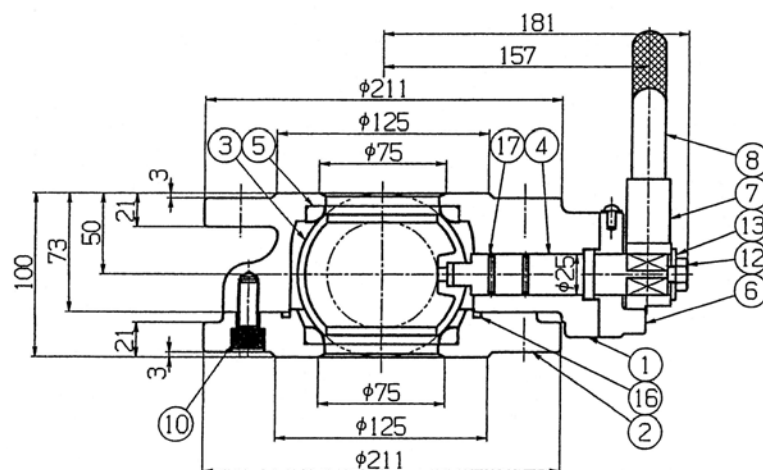
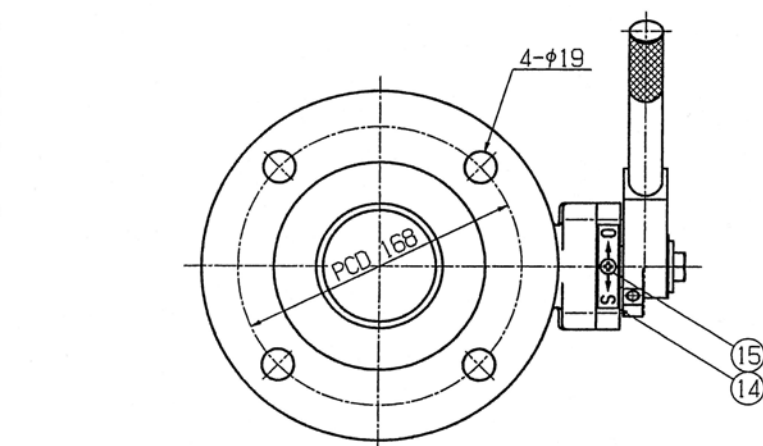
弁箱耐圧試験圧力 1.75MPa

弁座漏れ試験圧力 0.75MPa

補修弁

レバー式ボール弁

2種 (7.5K) - 75 × 100



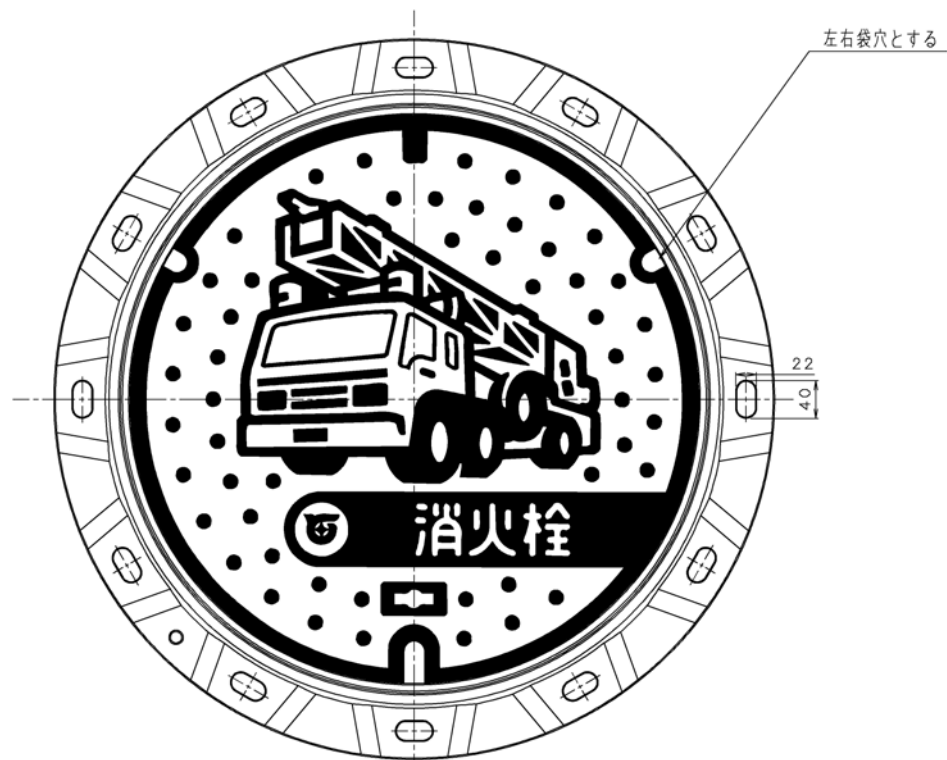
備考

・内外面エポキシ樹脂粉末塗装 (マンセル N 5.5)
但し、外面の塗装方法はJWWA B 120 に準拠する。

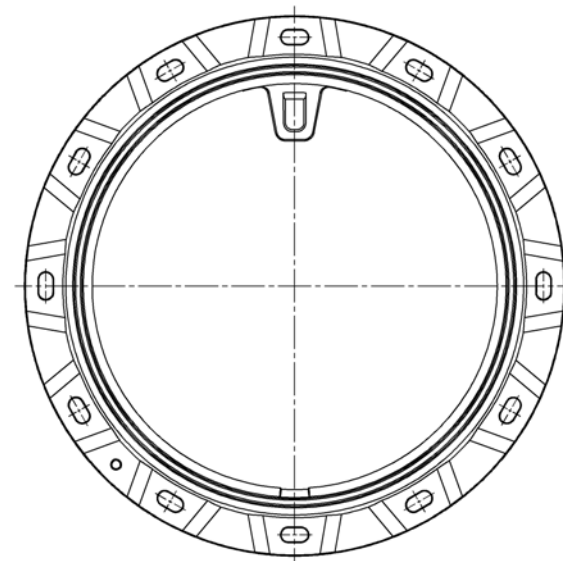
注

・配管用ボルトは両ねじ又は全ねじボルト (M16×85) 又は六角ボルト (M16×70) を使用して下さい。

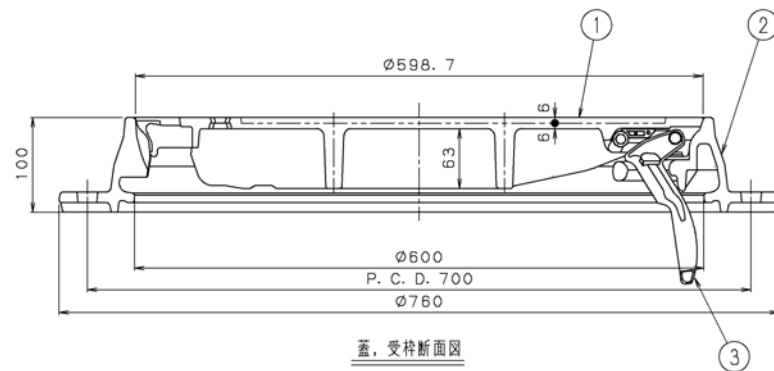
17	Oリング	NBR	2	
16	Oリング	NBR	1	
15	止めねじ	C2700W	1	
14	開閉指示板	C2801P	1	
13	座金	C2680P	1	
12	押さえボルト	C3604B	1	
11	六角穴付きボルト	SUS304	2	
10	六角穴付きボルト	SUS304	5	
9	ストッパーボルト	SUS304	2	
8	レバー	SUS304	1	
7	レバーボス	FCD450-10	1	
6	ふた	FCD450-10	1	
5	弁座	水道用ゴム	2	CR PTFEコーティング
4	弁棒	C3771B	1	
3	ボール弁体	CAC406	1	めっき
2	弁箱 (下)	FCD450-10	1	
1	弁箱 (上)	FCD450-10	1	
符号	部 品 名 称	材 質	個 数	備 考



蓋, 受枠平面図

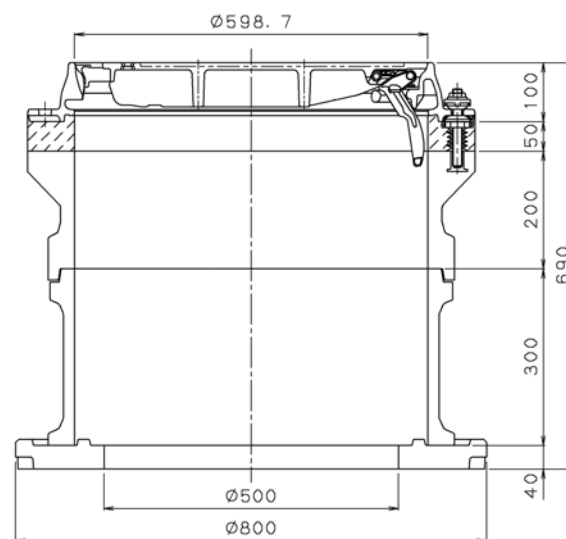


受枠平面図

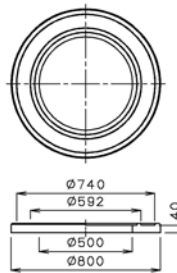
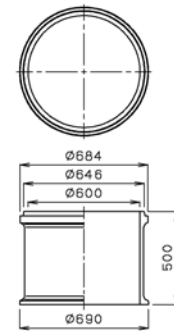
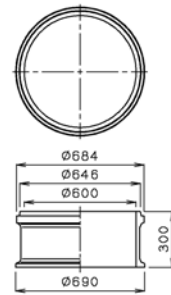
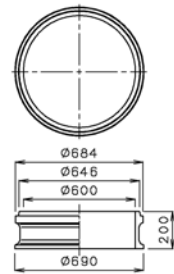
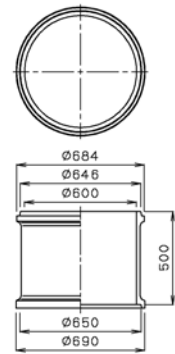
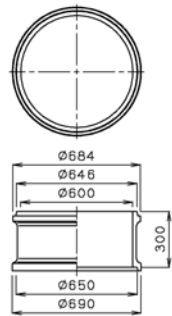
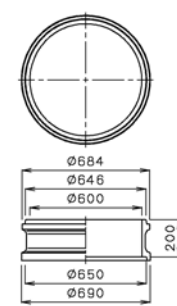
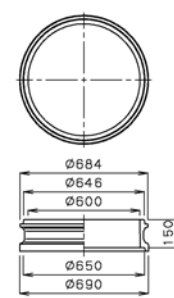
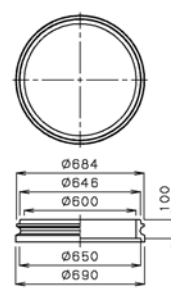
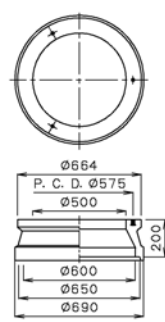
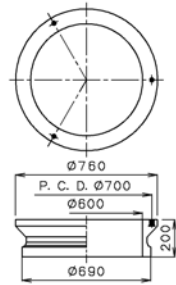
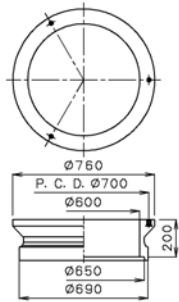


蓋, 受枠断面図

3	螺 番	FCD600	1	ボルト・ナット
2	受 枠	FCD600	1	
1	蓋	FCD700	1	荷重仕様: T-25
品番	名 称	材 質	個数	備 考
設 計	図 番	尺 度	年 月 日	
型式	戸田市型消火栓鉄蓋 (食込み力制御型)			
品名				

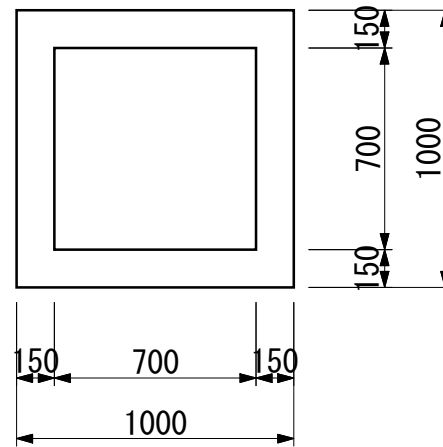


品番	名称	材質	個数	備考
設計	図	番	尺度	年月日
型式	消火栓ボックス			
品名	土被り800用			



品番	名称	材質	個数	備考
設計	図番	尺度	年月日	
型式	φ600用レジンコンクリート製下柵			
品名				

消防水利標示線



黄 W15 L=3.4m