



口金65A消防栓ねじの場合  
S=(1:2)

表1 フランジ部寸法

| 呼び径     | d   | D   | C   | g   | N | h  | T  | f | L   | A   | B   |
|---------|-----|-----|-----|-----|---|----|----|---|-----|-----|-----|
| 50      | 50  | 155 | 120 | 96  | 4 | 19 | 20 | 2 | 110 | 80  | 140 |
| 水道用-75  | 75  | 211 | 168 | 125 | 8 |    | 3  | 2 | 158 | 115 | 170 |
| 10K-75  |     | 185 | 150 | 126 |   | 21 | 3  | 2 | 220 | 120 | 200 |
| 水道用-100 | 100 | 238 | 195 | 152 | 4 | 8  | 3  | 2 | 220 | 120 | 200 |
| 10K-100 |     | 210 | 175 | 152 |   |    | 2  | 2 | 220 | 120 | 200 |

表2 地下寸法及び短管寸法

| 地下寸法  | H   | H <sub>1</sub> | 短管寸法   |
|-------|-----|----------------|--------|
| ≧600  | 210 | 1342           | FC200  |
| ≧640  | 250 | 1382           |        |
| ≧690  | 300 | 1432           |        |
| ≧750  | 360 | 1492           |        |
| ≧800  | 410 | 1542           |        |
| ≧850  | 460 | 1592           |        |
| ≧913  | 523 | 1655           | FCD450 |
| ≧1000 | 610 | 1742           |        |
| ≧1050 | 660 | 1792           |        |
| ≧1090 | 700 | 1832           |        |
| ≧1200 | 810 | 1942           |        |
| ≧1350 | 960 | 2092           |        |

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 |

| 品番  | 部品名     | 材料     | 個数 | 備考         |
|-----|---------|--------|----|------------|
| 93B | 口金      | SUS304 | 1  | 口金65A消防栓ねじ |
| 93A | 口金      | SUS304 | 1  | 口金65A町野式   |
| 91  | 排水弁     | CAC406 | 1  |            |
| 47B | Oリング    | NBR    | 1  |            |
| 47A | Oリング    | NBR    | 2  |            |
| 39  | 六角袋ナット  | SUS304 | 4  |            |
| 37  | 六角ボルト   | SS400  | 4  |            |
| 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  |            |
| 20  | クサリ     | SUS304 | 1  |            |
| 17B | 口金キャップ  | SCS13  | 1  | 口金65A消防栓ねじ |
| 17A | 口金キャップ  | SCS13  | 1  | 口金65A町野式   |
| 16  | 排水弁カバー  | FC200  | 1  |            |
| 15  | 破壊板     | FC200  | 4  |            |
| 14  | 振れ止め    | FCD450 | 1  |            |
| 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    | SUS304 | 1  |            |
| 6   | キャップ    | SCS13  | 1  |            |
| 5   | 乙管      | FCD450 | 1  |            |
| 4   | 短管      | 表2に記載  | 1  |            |
| 3   | 回転体     | SCS14  | 1  |            |
| 2   | 本体      | SUS304 | 1  |            |
| 1   | 弁箱      | FCD450 | 1  |            |

弁体引抜式

| 品番         | 部品名        | 材料   | 個数           | 備考         |
|------------|------------|------|--------------|------------|
| 使用圧力       | MPa        | 試験圧力 | 本体           | MPa        |
| 使用圧力       | MPa        | 試験圧力 | 弁座           | MPa        |
| 使用圧力       | MPa        | 試験圧力 | 本体           | MPa        |
| 製図         | 2013年2月25日 | 品名   | 75耗          |            |
| 尺度         | 1:7        | 第三角法 | 回転打倒式        |            |
| 承認         | 検図         | 製図   | 地上式単口消火栓     |            |
|            |            |      | (強制多排水不凍装置付) |            |
|            |            |      | 型式           | No.77TS    |
| 株式会社 横井製作所 |            |      | 図番           | YSJ-77TS-1 |