様式１号

消火栓等の明細書

申請者

|  |  |
| --- | --- |
| 項　　　　　　目 | 明　　　　　　　　細 |
| 弁　　　　　本　　　　　体 | 型式記号 |  |
| 呼　　　称 |  |
| 最高使用圧力 | MPa |
| 弁　箱 | 材質 | JIS |
| 引張り強さ | JIS　 　N/mm2 | 試験値 　 　N/mm2 |
| 伸び率 | JIS　　 　　％ | 試験値 　 ％ |
| 弁　棒 | 材質 | JIS |
| 引張り強さ | JIS　　 　 N/mm2 | 試験値 　 N/mm2 |
| 伸び率 | JIS　　 　 　％ | 試験値 　 ％ |
| パッキン | 材　　　　　　　質 |  |  |
| 引張り強さ | JIS K 6251 　 　MPa | 試験値 　 MPa |
| 伸び率 | JIS K 6251 　 　％ | 試験値 　 ％ |
| デュロメーター硬度 | JIS K 6253 | 試験値 |
| 寸　　　　　　法 | 配管接続部呼称 |  |
| 弁本体とホース結合金具の接続部 | mm |
| 入口径 | mm |
| 弁座口径 | mm |
| ハンドル径 | mm |
| 弁棒径 | mm |
| リフト | 最　小 　 mm |
| 肉厚 | 最　低 　 mm |
| ホース接続金具 | 呼称 |  |
| 材質 | JIS |
| 寸　　　　　法 | ね　じ　式 | Ｄ | 差　込　式 | Ａ | mm |
| ｄ | Ｂ | mm |
| ℓ１ | Ｃ | mm |
| ℓ２ | Ｅ | mm |
| ℓ３ | Ｊ | mm |
| \*１ | Ｎ | \*２ | Ｎ | mm |
| 減圧装置 | 使用圧力範囲 | MPa ～　 MPa |
| 主要材料 | JIS |
| 等　　　価　　　管　　　長 | ｍ |
| 質　　　　　　　　　　　量 | kg |

＊１：　消防用ホースに使用する差込式又はねじ式の結合金具及び消防用吸管に使用するねじ式の結合金具の技術上の規格を定める省令（平成25年総務省令第23号）別表第４の記号

＊２：　消防用ホースに使用する差込式又はねじ式の結合金具及び消防用吸管に使用するねじ式の結合金具の技術上の規格を定める省令（平成25年総務省令第23号）別表第１の記号

様式２号　試験品質計画書

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験品目の管理 | 試験の方法 | 試験結果のチェック |
| 試験を実施する職員 | 報告書 |
| 施設及び環境 | 設備及び標準物質 | 計量トレーサビリィティと校正 |
| 申 請 者 |  | 一般財団法人日本消防設備安全センター |
| 作成 | 審査 | 承認 | 受付 | 確認 | 承認 |
|  |  |  |  |  |  |

様式３号（その１）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 消火栓等型式（立会・社内）試験記録表 | 試験年月日 | 　年　　月　　日 | 立会者 | 印 |
| 　年　　月　　日 | 印 |
| 形状 | アングル弁・玉型弁（　　　　　　） | 呼称 |  | 試験条件 |  | 開始時 | 終了時 |  |
| 申請者 |  | 最高使用圧力 | MPa | 天　候 |  |  | 実施者 | 印 |
| 型式記号 |  | 減圧装置の使用圧力範囲 | MPa～　　　　　MPa | 温　度 | ℃ | ℃ | 印 |
| 受検場所 |  | 湿　度 | ％ | ％ |  |
| 番号 | 試験項目と仕様（差込式・ねじ式） | 基準値(設計値) | 試　　　　　料　　　　　番　　　　　号 | 特　記　事　項 |
| １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ |
| １ | 外観 | 表示 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 仕上り状況 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ２ | 形状・構造・材質・寸法 | 形状及び構造 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 寸　　　　　　　　　法 | 弁　本　体 | 配管接続部　　Ａ　mm |  |  |  |  |  |  |  |
| 入口径　　　　Ｂ　mm |  |  |  |  |  |  |  |
| ハンドル径　　Ｃ　mm |  |  |  |  |  |  |  |
| 弁棒径　　　　Ｄ　mm |  |  |  |  |  |  |  |
| 弁座口径　　　Ｅ　mm |  |  |  |  |  |  |  |
| リフト　　　　Ｆ　mm |  |  |  |  |  |  |  |
| 肉厚　　　　　Ｇ　mm |  |  |  |  |  |  |  |
| ホース接続金具 | ね　じ　式 |  Ｄ mm | 差　込　式 | Ａ mm |  |  |  |  |  |  |  |
| ｄ　mm | Ｂ mm |  |  |  |  |  |  |  |
| ℓ１　mm | Ｃ mm |  |  |  |  |  |  |  |
| ℓ２　mm | Ｅ mm |  |  |  |  |  |  |  |
| ℓ３　mm | Ｊ mm |  |  |  |  |  |  |  |
| Ｎ　mm | Ｎ mm |  |  |  |  |  |  |  |
| か　ん　合 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ３ | 操　　作　　力　　　　　　　　　Ｎ |  |  |  |  |  |  |  |
| ４ | 耐圧 | 弁箱耐圧　　（３分間）　　　　　MPa |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 弁座漏れ　　（３分間）　　　　　MPa |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ５ | 漏水 | 弁箱漏れ　　（５分間）　　　　　MPa |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 弁座漏れ　　（５分間）　　　　　MPa |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ６ | 曲げ | モーメント　（30秒間）　　　　　N・mm |  |  |  | 良・否 | 良・否 |  |  |
| ７ | 開閉 | 100回の開閉 | 操作力　　　　N |  |  |  |  |  |  |  |
| 漏　水 |  |  |  |  |  | 良・否 | 良・否 |
| ８ | 等価管長 | 試料番号（１試料につき３回測定） |  | １ | ２ |
| 流　量　　　　　　　　　　 L/min |  |  |  |  |  |  |  |
| 損失圧力　　　　　　　　　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |
| 計算等価管長　　　　　　　　　 ｍ |  |  |  |  |  |  |  |
| ３回の平均等価管長　　　　　　 ｍ |  |  |  |
| ２個の平均等価管長　　　　　　 ｍ |  |  |
| ９ | 減圧装置の性能 | 試料番号１ | 一次側圧力　　MPa | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 |
| 加　　　圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 減　　　圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水撃試験後の加圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 試料番号２ | 一次側圧力　　MPa | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 |
| 加　　　圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 減　　　圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水撃試験後の加圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水撃試験 | 異常の有無　　MPa |  |

一般財団法人日本消防設備安全センター

様式３号（その２）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 試　験　項　目　と　仕　様 | 基準値 | 試　料　番　号 |
| １ | ２ | ３ |
| 10 | 材　　　　　　　　　　料 | 金　属　４　号　試　験　片 | 弁　　　　　箱 | 材料区分　 JIS |  |  |
| 引張荷重　　Ｆmax　　　　　　　 　　　N |  |  |  |  |
| 試験片の原断面積　　Ａ０　　　　　 　　mm2 |  |  |  |  |
| 標点距離の変化ｌ：原標点距離、ｌ：破断時標点間距離 |  |  |  |  |
| 引張強さ σＢ ＝ 　　　　　　N/mm2 |  |  |  |  |
| 破断伸び δ＝ ×100　 　 　（％） |  |  |  |  |
| 弁　　　　　棒 | 材料区分　 JIS |  |  |  |  |
| 引張荷重　 Ｆmax　　　　　　　　　 　　N |  |  |  |  |
| 試験片の原断面積　　Ａ０　　　　　 　　mm2 |  |  |  |  |
| 標点距離の変化ｌ：原標点距離、ｌ：破断時標点間距離 |  |  |  |  |
| 引張強さ σＢ ＝ 　　　　　　N/mm2 |  |  |  |  |
| 破断伸び δ＝ ×100　　 　（％） |  |  |  |  |
| ゴ ム 材 ダ ン べ ル 状 ３ 号 形 試 験 片 | 材料区分 　JIS |  |  |
| 最大荷重　　　 ＦＢ　　　　　　 　　　　　　N |  |  |  |  |
| 試験片の断面積　　　 Ａ　　　　　　　　 　mm2 |  |  |  |  |
| 標線間距離の変化Ｌ０：標線間距離、Ｌ：切断時、 |  |  |  |  |
| 引張強さ ＴＢ ＝ 　　　　　　　　　MPa | 12MPa≦ |  |  |  |
| 伸び ＥＢ ＝ ×100　　　　　　　（％） | 300％≦ |  |  |  |
| 硬さ | 75≦ |  |  |  |
| 老化試験後 | 引張強さ ＴＢ ＝ 　　　　　　　MPa | ９MPa≦ |  |  |  |
| 伸び ＥＢ ＝ ×100　　　　　（％） | 0.7ＥＢ≦≦1.1ＥＢ |  |  |  |
| 硬さ　硬さ変化測定値 | ０≦　≦７ |  |  |  |
| 備　　　　　　考 |  | 認　　定　　番　　号 |  |
| 消防用設備等認定委員会 | 判　定 | 合格　　　補正　　　不合格 |
| 年月日 | 年　　　月　　　日 |
| 委員長 | 印 |
| 水系消火設備等専門委員会 | 判　定 | 良　　　保留　　　否 |
| 年月日 | 年　　　月　　　日 |
| 委員長 | 印 |
| 実　　　施　　　者 | 判　定 | 良　　　保留　　　否 |

様式４号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一　括　抜　取　申　請　書　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日一般財団法人日本消防設備安全センター理事長　　　　　　　　　　　　殿 　　　　　　　　　　　　　　　申請者 　　　　　　　　　　　　　　　　　住　所 　　　　　　　　　　　　　　　　　法人の名称 　　　　　　　　　　　　　　　　　代表者の役職及び氏名 　　　　　　　　　　　　　　　　　電話番号　　下記の型式について、認定番号（　　　　　　　　　　号）と一括して個別検査を希望しますので、申請します。記

|  |  |
| --- | --- |
| 設備等の種別 |  |
| 認定番号 | 　　　　　　　　　　　　　号 |
| 型式記号 |  |
| 一括抜取り検査開始希望日 | 　　　年　　　　月　　　　日 |

 |

様式５号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 個別（立会・社内）検査記録表 | 判　定 | 合格・補正・不合格 | 検査年月日 | 年　　月　　日 | 申請者 |  |
| 消火栓等 | 型式別 | 区　分 | 記　号 | 番　号 | 受検数 | 受検総数 | ロット番号 | 検査条件 |  | 開始時 | 終了時 | 実施者 | 印 |
| Ａ |  |  |  |  |  | 天候 |  |  | 印 |
| Ｂ |  |  |  | 温度 | ℃ | ℃ | 受検場所 |  |
| Ｃ |  |  |  | 湿度 | ％ | ％ |
| 検査項目・内容 | 型　式　区　分 | 試　　料　・　抜　　取　　番　　号　　　　＊抜取番号の（　　）内には、型式区分を記入する。 |
| １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ | ７ | ８ | ９ | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Ａ | Ｂ | Ｃ | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) | (　) |
| １ | 外観 | 表示 |  |  |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 仕上がり状況 |  |  |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ２ | 形状・構造・材質・寸法 | 形状及び構造 |  |  |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ゴム硬度 |  |  |  |  |  |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 寸　　　　　　　　　法 | 弁　本　体 | 配管接続部 |  |  |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 入口径 | ± | ± | ± | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 弁棒径 | ± | ± | ± | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| リフト | 最小 | 最小 | 最小 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 肉厚 | 最低 | 最低 | 最低 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホース接続金具 | ね　じ　式 | Ｄ | 差　込　式 | Ａ | ± | ± | ± | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ｄ | Ｂ | ± | ± | ± | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ℓ1 | Ｃ | ± | ± | ± | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ℓ2 | Ｅ | ± | ± | ± | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ℓ3 | Ｊ | ± | ± | ± | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| Ｎ | Ｎ | ± | ± | ± | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ３ | 操作力　　　　　　N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ４ | 耐　圧 | 弁箱 | 圧　力　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状　況　　　MPa |  |  |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 弁座 | 圧　力　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状　況　　　MPa |  |  |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ５ | 漏　水 | 弁箱 | 圧　力　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状　況　　　MPa |  |  |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 弁座 | 圧　力　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状　況　　　MPa |  |  |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ６ | 減圧装置の性能 | 試料番号　１ | 一次側圧力　　MPa |  | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 |
| 加　　　圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 減　　　圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水撃試験後の加圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 試料番号　２ | 一次側圧力　　MPa |  | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 |
| 加　　　圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 減　　　圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水撃試験後の加圧 | ノズル圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水撃試験 | 異常の有無 |  |

一般財団法人日本消防設備安全センター