様式１号

バ　ル　ブ　類　の　明　細　書（申請の範囲）

申請者

|  |  |
| --- | --- |
| 設備等の種別 | □消火設備用仕切り弁　□消火設備用バタフライ弁　□消火設備用ボール弁□消火設備用逆止弁　：（スイング型、ウエハー型、リフト型）□消火設備用自動調整弁□消火設備用圧力上昇防止装置 |
| 型式記号 |  |
| 呼び径（Ａ） |  |
| 最高使用圧力（MPa） |  |
| 等価管長（ｍ） |  |
| 材料(弁箱) | 規格 |  |
| 引張強さ伸び率 | 規格値 | 　　N/mm2　　　　　％ |
| 試験値 | 　　N/mm2　　　　　％ |
| スプリング機構（逆止弁） | 有　　　　　　　無 |
| 絶縁措置 | 有　　　　　　　無 |
| 特殊試験 | 気密試験 | 有　　　　　　　無 |
| 耐薬品性試験 | 有 　　無 　　適合 |
| 標準耐熱性試験 | 有　　　　　　　無 |
| 軽易耐熱性試験 | 有　　　　　　　無 |
| 適用消火設備 | 屋内消火栓設備 | 該　　当　　　　非該当 |
| スプリンクラー設備 | 該　　当　　　　非該当 |
| 水噴霧消火設備 | 該　　当　　　　非該当 |
| 泡消火設備 | 該　　当　　　　非該当 |
| 屋外消火栓設備 | 該　　当　　　　非該当 |
| 連結散水設備 | 該　　当　　　　非該当 |
| 連結送水管 | 該　　当　　　　非該当 |

（注）設備等の種別は、該当のもののみ記載する。

別紙

バ　ル　ブ　類　の　明　細　書（申請の範囲の補足）

主要部以外の材料

呼び径毎の等価管長

その他必要事項

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| バルブ類（　例えば、逆止弁　）の型式（立会・社内）試験記録表 | 試験日　　　　年　　月　　日 | 試験立会者　　　　　　　　　　　　　印 |  |
| 試験条件 |  | 開始時 | 終了時 |
| 申請者名 |  | 天候 |  |  | 試験実施者　　　　　　　　　　　　　印 |
| 型式記号 |  | 温度 | ℃ | ℃ |
| 受検場所 |  | 湿度 | ％ | ％ |
| 試験項目・内容 | 仕　　　様 | 試料 （50Ａ） | 試料 （100A） | 試料 （200Ａ） |
| 基準値（設計値） | １ | ２ | ３ | １ | ２ | ３ | １ | ２ | ３ |
| １ | 外観･寸法等 | 外観・構造・表示 | － | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| （寸法は別紙による） |  | （　　mm） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | （　　mm） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | （　　mm） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ２ | 気密 | 0.3 MPaの空気圧を３分間 | 試験圧力 | 0.3MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状態 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ３ | 弁座漏れ | (流れ方向制限有り)最高使用圧力の1.1倍の水圧力を１分間(流れ方向制限、逆止弁)最高使用圧力の1.1倍の水圧力を３分間、1/3 ３分間(流れ方向制限無し)最高使用圧力の1.1倍の水圧力を１分間、二次側も | 試験圧力 | （ 　MPa）（ 　 MPa） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状態 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ４ | 耐圧 | 最高使用圧力の1.5倍の水圧力を３分間 | 試験圧力 | （ 　 MPa） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状態 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ５ | 破壊 | 最高使用圧力の４倍の水圧力を１分間 | 試験圧力 | （ 　 MPa） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状態 |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| ６ | 弁座耐久 | 最高使用圧力の水圧力を加えた状態で、全閉から全開、再度全閉100回、弁座漏れ | 100回状態 | （ 　MPa） | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 弁座漏れ | （　　MPa） | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ７ | スプリング耐久 | (試験機)弁体を全開から全閉、コイルばねのねじりモーメントを５万回(計算書)JIS B 2704（圧縮・引張）JIS B 2709（ねじりコイル） | ５万回 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状　　 態許容曲げ応力( ) |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目・内容 | 仕　　　様 | 試料 （50Ａ） | 試料 （100A） | 試料 （200Ａ） |
| 基準値（設計値） | １ | ２ | ３ | １ | ２ | ３ | １ | ２ | ３ |
| ８ | 操作力 | 最高使用圧力の水圧力をかけ、全閉から全開、全開から全閉 | 　N | 全閉→全開全開→全閉 | NN良・否 | NN良・否 | NN良・否 | NN良・否 | NN良・否 | NN良・否 | NN良・否 | NN良・否 | NN良・否 |
| ９ | 耐薬品性 | JIS K 6258に準じ23℃±２℃で７日間 | 質量変化 | ±５％未満 | ％良・否 |  |  | ％良・否 |  |  | ％良・否 |  |  |
| 体積変化 | ±５％未満 | ％良・否 |  |  | ％良・否 |  |  | ％良・否 |  |  |
| 変色なし |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 10 | 標準耐熱性 | 840度以上の保持炉で10分間放置後、直ちに冷却し、耐圧 | 30分加熱後の状態 | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 耐　圧 | （　　MPa） | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 11 | 軽易耐熱性 | 最高使用圧力の水圧力を加えた４個のスプリンクラーヘッドを用いた火災模型実験の後に、弁座漏れ試験及び耐圧試験 | 鎮火後の状態 | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 漏れ試験 | （ 　MPa） | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 耐圧試験 | （　　MPa） | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 12 | 絶縁措置 | 電気的腐食 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 13 | 等価管長 | 等価管長は次式により求め、申請値以下L＝ K ΔPL :等価管長(m)K :定数D :内径(cm)Q :流量(L/min)ΔP:差圧(MPa) | 申請値 | ｍ | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 |
|
|
| 備　考 | 認　定　番　号 | —　　　　　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 　 ・ 　 否 　・ 　 保留 |
| 年 月 日 | 　　　　年　　　　月　　　　日 |
| 委 員 長 | 　　　　　　　　　　　　 印 |
| 実施者判定 | 良 　 ・ 　否 　・ 　 保留 |

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 |  |
| バルブ類( ) | 型　式　別 | 区分 | 型　式　記　号 | 認　定　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 |  | 屋　内屋　外 |
| Ｃ |  |  |  | 湿度 | ％ | ％ |
| 検査項目・内容 | 基準値 | 試料・抜取番号 |
| １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ | ７ | ８ | ９ | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 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 |
| 外観・構造・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 |
| 寸法 |  | 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 |
| 漏れ | 最高使用圧力×1.1倍(　 MPa)1分･3分 | 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 |
| 耐圧 | 最高使用圧力×1.5倍(　 MPa)3分 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備　考備考欄には、型式別の「寸法規格」「最高使用圧力」を明記すること。 |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　一般財団法人日本消防設備安全センター

様式６号

|  |
| --- |
| 個別検査記録表の承認願　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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 　　　　　　　　　　　　　　　　電話番号細目８（4）に規定する個別検査記録表を別紙のとおり作成いたしましたので　確認のうえ、承認いただきますようお願いします。 |