様式１号

容器弁等の明細書（その１）

申請者

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型式記号 |  | 耐圧試験圧力 |  ㎫ | 気密試験圧力 | 　　　　　 ㎫ |
| 項目 | 明細 | 項目 | 明細 |
| 　　　　　　　　　　　容器弁関係 | 弁箱材料 | 材質 | 　　　　　　　　　　　 | 容　　器　　弁　　関　　係 | 安全装置 | 封板式 | 材質 |  |
| 引張強さ又は降伏点 | JIS 　　　　 N/㎟以上 | 厚さ | 　　　　　　　　　㎜ |
| 試験値（平均）　　 N/㎟ | 耐蝕処理 |  |
| 伸率 | JIS　　　　　　 ％以上 | 商標等 | 商標 社名 その他（　　　） |
| 試験値（平均）　　　 ％ | 作動圧力 | ㎫ ～　 ㎫（ at ±　　　℃ ） |
| 質　　　　　　　量 | 　　　　　　　　　 ㎏ |
|  　寸法 | 全高さ | 　　　　　　　　　　 ㎜ | 溶 栓 式 | 材 質 |  |
| 全幅 | 　　　　　　　　　　　㎜ | 溶栓径 | ㎜ |
| 全長さ | 　　　　　　　　　　　㎜ | 作動温度 | ℃～　　℃ (at ±　㎫ ) |
| 容器取付ねじ |  | 吹出面積 | ㎟（ 口径　　㎜×数　　) |
| ガス入口径 | 　　　　　　　　　　　㎜ | 安全装置・破壊板(単独のもの) | 型式記号 |  |
| ガス出口径 | 　　　　　　　　　　　㎜ | 方式 | 封板式、 溶栓式封板溶栓式 安全弁 |
| 弁座口径 | 　　　　　　　　　　　㎜ |
| 弁ストローク | 　　　　　　　　　　　㎜ | 用途 | 貯蔵容器 　貯蔵タンク　配管 |
| サイフォン管 | 取付方法 |  | 材質 |  |
| 取付寸法 |  | 封板式破壊板 溶栓式 | 寸法 | 径　 　㎜ × 厚さ　　㎜ |
| 導管 | 取付方法 |  | 耐蝕処理 |  |
| 取付寸法 |  | 商標等 | 商標 社名 その他（　　　） |
|  開放器 | 取付方法 |  | 作動圧力 | ㎫ ～　 ㎫（ at ±　　　℃ ） |
| 取付寸法 |  |
| 作動用封板 | 材質 |  | 溶栓径 | 　　　　　　　　　㎜ |
| 厚さ | 　　　　　　　　　　　㎜ | 作動温度 | ℃～　　℃(at ±　　㎫ ) |
| 耐蝕処理 | 　　　　　　　　　　 | 耐圧試験圧力 | 　　　　　　　　　㎫ |
| 商標等 | 商標　　社名　その他（　　 　　） | 安全弁 | 上限値 | 　㎫ |
| 最低作動圧力 | 　㎫ | 吹出し圧力 | 　㎫ |
| 安全装置 | 装置の有無 | 有　無 　(単独のものを除く。) | 吹上り圧力 | 　㎫ |
| 方式 | 封板式、 溶栓式封板溶栓式  | 吹出面積 | 　　　　　 　　　　㎟( 口径　　　㎜×数　　　) |

(備考)１．単独の安全装置の場合には「使用する容器｣及び｢使用するガス｣欄に必ず記載のこと。

　　 ２．｢耐圧試験圧力と破壊値との関係｣は、破壊値／耐圧試験圧力の値とする。

一般財団法人日本消防設備安全センター

様式１-１号

容　器　弁　等　の　明　細　書（その２）

申請者

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型式記号 |  | 耐圧試験圧力 | ㎫ | 気密試験圧力 | ㎫ |
| **使用するガス** | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 充填ガス名 |  |  |  |  |  |
| 最大充填量 |  |  |  |  |  |
| 圧力等最高使用 | 圧縮ガス | 35℃における容器内部圧力 | 　　 ㎫ | ㎫ | ㎫ | ㎫ | ㎫ |
| 液化又は混合ガス | 48℃における容器内部圧力 | ㎫ | ㎫ | ㎫ | ㎫ | ㎫ |
| 40℃における容器内部圧力 | ㎫ | ㎫ | ㎫ | ㎫ | ㎫ |
| **使用する容器等** | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 材　質 |  |  |  |  |  |
| 呼び内容積 |  |  |  |  |  |
| 外径×高さ |  |  |  |  |  |
| 耐圧試験圧力 |  |  |  |  |  |
| 耐圧試験圧力値と破壊値との関係 |  |  |  |  |  |
| **付属品関係** | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| サイフォン管 | 材　質 |  |  |  |  |  |
| 寸法（外径×内径×長さ） |  |  |  |  |  |
| 接続方法 |  |  |  |  |  |
| 導　管 | 材　質 |  |  |  |  |  |
| 寸法（内径×長さ） |  |  |  |  |  |
| 耐圧試験圧力 |  |  |  |  |  |
| 接続方法 |  |  |  |  |  |
| 開放器容器弁 | 型式記号 |  |  |  |  |  |
| 開放方式 |  |  |  |  |  |
| 接続方式 |  |  |  |  |  |
| 付属品組合せによる等価管長 | Ａ | 容器○＋サイフォン○＋導管○＋当該容器弁＝　　　　　　　　　　ｍ |
| （ STPG　　　　　　　、スケジュール　　　　　　、　　　　　　Ａ相当 ） |
| Ｂ |  |
|  |
| Ｃ |  |
|  |
| Ｄ |  |
|  |
| Ｆ |  |
|  |

一般財団法人日本消防設備安全センター

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）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 貯蔵容器容器弁加圧用ガス容器容器弁起動用ガス容器容器弁型式（立会・社内）試験記録表 | 試 験 年 月 日 | ・　・ | ・　・ | ・　・ | 試験立会者 | 印 | 特　記　事　項 |
|  | 開始時 | 終了時 | 開始時 | 終了時 | 開始時 | 終了時 | 印 |  |
| 試験条件 | 天　　　候 |  |  |  |  |  |  | 印 |
| 温　　　度 |  |  |  |  |  |  | 試験実施者 | 印 |
| 湿　　　度 |  |  |  |  |  |  | 印 |
| 申 請 者 |  | 受検場所 |  | 場　　　所 | 屋内・屋外 | 屋内・屋外 | 屋内・屋外 | 印 |
| 型式記号 |  |  |  | 試 験 実 施 項 目 |  |  |  | 印 |
| 順序 | 試　　験　　項　　目　　と　　仕　　様 | 試料番号（製造番号） |
| １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ | ７ | ８ | ９ | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| １ | 性　能　（　作　動　） | 高　温 | 〔 | ＋　40℃±　２deg温水２ｈ以上３本 | 〕 |  | 容　　　器 | 容器番号 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 内 容 積 ＶＬ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 充 塡 量 　Wkg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 低　温 | 〔 | ＋　20℃±　３deg24ｈ以上３本 | 〕 |  | 充 塡 比 (v/w) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 充塡圧力 　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 高温・低温の別 | 高 | 高 | 高 | 低 | 低 | 低 |  |  |  |  |  |  |
| 作動状況 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |  |  |  |  |  |  |
| ２ | ね　じネック | 限界ゲージ（止り、通り）及びピッチゲージ使用 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |  |  |  |
| ３ | 衝　撃 | ボンベキャップ、サイフォン管付でコンクリート上ベニヤ板厚12mm以下、転倒３回３本（低温２本、高温１本） | 異状の有　無 |  |  | 有・無 |  | 有・無 | 有・無 |  |  |  |  |  |  |
| ４ | (一般)気　密 | Ｐ40°以上の窒素又は空気圧を５min以上水槽浸漬 | 開始時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 終了時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ５－１ | (気密)衝　撃 | 開始時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 終了時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ５－２ | 振　　動 | Ｐ20°以上の窒素又は空気圧を加えて全振巾２mm2,000回一分間１h以上３本（低温１本、高温２本） | 前後方向 | 開始時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 終了時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 左右方向 | 開始時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 終了時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 気密 | Ｐ40°以上の窒素又は空気圧を５min以上水槽浸漬 | 開始時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 終了時圧力　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ６－１ | 安 全 装 置 | 　封　板　 | 申請破壊圧力範囲　　　　　MPa |  |
| 破　壊　圧　力　Ｐ　　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60℃＋５degに５分間以上Ｐmin＝作動圧力下限値平均加圧速度≦0.69MPa/s | Ｐmin×0.5(　　　MPa)より破壊までの時間　ｔ　　　　　　　　 sec |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均加圧速度 |  | MPa/s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

様式３号（そ 様式３号（その２）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 順序 | 試験項目と仕様 | 試料番号（製造番号） | 特記事項 |
| １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ | ７ | ８ | ９ | 10 | 11 | 12 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ６－２ | 安全装置 | 　溶　栓　 | 申 請 作 動 温 度 範 囲　　　　 ℃ |  |
| 開　 　始　 　温　 　度　　ＴO　℃ |  |
| 設定温度より10℃低い温度から開始平均昇温速度は１℃/min以下 | 昇温開始より作動までの時間ｔ　　　　　min |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 作　 　動　 　温　 　度　　ＴＷ　　℃ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均昇温速度 （℃/min） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 加　　　　 圧　　　　 力　　　　 MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ６－３ | 封板・溶栓（同時） | 　下　限　 | 溶　栓　下　限　温　度 Ｔmin ℃ |  |
| 下限温度に５分間以上 | 加　　　　 圧　　　　 力　　　　 MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 封板破壊の有無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 　上　限　 | 溶　栓　上　限　温　度 Ｔmax ℃ |  |
| 下限温度より溶融温度までの時間ｔ　　　　　min |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶　 　融　 　温　 　度　　Ｔ　　℃ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 下限からの平均昇温速度１℃/min以内平均加圧速度0.69MPa/s以内 | 平均昇温速度 （℃/min） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ｐmin×0.5（　　　MPa）より破壊までの時間　　　　　　　ｔ　　　　　sec |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 破　 　壊　 　圧　 　力　Ｐ　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均加圧速度 | （ MPa ） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ７ | 耐　圧 | 申請圧力値（　　　　MPa）２分間以上 | 開始時圧力　　　　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 終了時圧力　　　　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ８ | 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 |
| 仕上り状況 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ９ | 構　造形　状寸法等 | 構造及び形状 | 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 | 全長さ　　　　　　　　　mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 全高さ　　　　　　　　　mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 弁箱幅　　　　　　　　　mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガス入口径　　　　　　　　　mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガス出口径　　　　　　　　　mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ネックねじ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 出口ねじ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| サイフォン管取付けねじ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 弁ストローク　　　　　　　　　mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 弁座口径　　　　　　　　　mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開放器接続ねじ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

一般財団法人日本消防設備安全センター

様式３号（その３）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 順序 | 試　　験　　項　　目　　と　　仕　　様 | 試　料　番　号 | 試　料　番　号 | 試　料　番　号 | 特　記　事　項 |
| １回目 | ２回目 | ３回目 | １回目 | ２回目 | ３回目 | １回目 | ２回目 | ３回目 |  |
| 10 | 等価管長 |  | 試験品組合せ区分 |  |  |  |
|  | 換算等価管の仕様 |  |  |  |
|  | 水　　　　　　　 　温　　　　 　　℃ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 流　　　　　　 　量　　　　　 kg/s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 差 圧 (圧 　損)　　　　　　MPa | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |
|  | 容 器 内 圧 力　　 　　　MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Re　　　　　　　×104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 計算等価管長　　Ｌ 　　　ｍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ３回の平均等価管長　　Ｌ　　　 ｍ |  |  |  |
| 11 | 引張り | ４号試験片 | 試料番号 | １ | ２ | ３ |
|  材料区分　 　JIS |  |  |  |
|  引張荷重　 Ｐmax　Ｎ |  |  |  |
|  試験片の径　 do　 mm |  |  |  |
|  標点距離の変化　 前ℓ０／後ℓ | （　ℓ　）－（　ℓ０　）＝ | （　ℓ　）－（　ℓ０　）＝ | （　ℓ　）－（　ℓ０　）＝ |
| 引張強さ　δＢ＝ |  | Ｎ/㎟ |  |  |  |
|  伸 び 率　　δ＝ |  | ×100％ |  |  |  |
| 備　　　　　　　　　　　　　　　考 |  |
|  | 認　定　番　号 |  |
| 消防用設備等認定委員会 | 判　定 | 合格 不合格 補正 |
| 年月日 |  |
| 委員長 | 印 |
| ガス系消火設備等専門委員会 | 判　定 | 良　　否　　保留 |
| 年月日 |  |
| 委員長 | 印 |
| 実　施　者　判　定 | 良　　否　　保留 |

一般財団法人日本消防設備安全センター

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 |  |
| 容　　器　　弁　　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 |  | 屋内屋外 |
| 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 | 特　記　事　項 |
| 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 | 寸　法　・　構　造　・　形　状 | 構造及び形状 |  |  |  | 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 |
| 全長さ(Ｌ) | mm | mm | mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 全高さ(Ｈ) | mm | mm | mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 弁箱幅(Ｗ) | mm | mm | mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガス入口径 | mm | mm | mm | 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 |
| ガス出口径 | mm | mm | mm | 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 |
| ネックねじ |  |  |  | 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 |
| 出口ねじ |  |  |  | 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 |
| 開放器取付ねじ |  |  |  | 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 |
| サイフォン管取付ねじ |  |  |  | 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 | 気密 | 開始時圧力 | MPa | MPa | MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 終了時圧力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ４ | 安　　全　　装　　置 | 溶栓下限温度 | ℃ | ℃ | ℃ |  |
| 加圧力 | MPa | MPa | MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 封板破壊の有無 |  |  |  | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 溶栓上限温度 | ℃ | ℃ | ℃ |  |
| ☆破壊圧力 | MPa | MPa | MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ☆破壊までの時間 | sec | sec | sec |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （MPaから破壊までの時間） |
| ☆平均加圧速度 | MPa/s | MPa/s | MPa/s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶栓溶融温度 | ℃ | ℃ | ℃ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶融温度までの時間 | min | min | min |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （下限温度から溶栓溶温度までの時間） |
| 平均昇温速度 | ℃/min | ℃/min | ℃/min |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （注）☆印は封板式の場合に記載する。 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ５ | 耐圧 | 開始時圧力 | MPa | MPa | MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 終了時圧力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

一般財団法人日本消防設備安全センター