様式１号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ポンプ方式の加圧送水装置の明細表 | 申　　請　　者 | 種　　　　　類 | 吸込（吐出）口径 |
|  |  |  |
| 型式番号 | ポンプ | □電　動　機　／　□内　燃　機　関 | 付　　　属　　　装　　　置 |
| 型式名 | 段数 | 定格吐出量（L/min） | 定格全揚程（ｍ） | 出力（kＷ） | 同期/定格回転速度（min-1） | 製造者名 | 種類相･電圧保護型式等 | 制御盤 | 性能試験装置 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備　考 |  |

一般財団法人　日本消防設備安全センター

様式２号

ポンプ方式の加圧送水装置の明細書（その１）　　　　（標準機器構成）

|  |  |
| --- | --- |
| 項　　　　　目 | 明　　　　　　　　　　　　細 |
| 型　式　記　号 |  |
| ポンプ | ポ　ン　プ　口　径 mm | 吸 込 |  | 吐 出 |  |
| 材質 | 本体　　　羽根車　　　主軸 |
| 寸　　　法 | 羽　　根　　車 mm | 外径　　　出口幅　　　ライナリング部径 |
| 主　　　　　軸 mm | 外径　　　　　　　全長 |
| 吐出ケーシング mm | 高さ　　　　幅　　　　奥行 |
| 中間ケーシング mm | 高さ　　　　幅　　　　奥行 |
| 吸込ケーシング mm | 高さ　　　　幅　　　　奥行 |
| 配管接続部フランジ規格 | 吸 込 |  | 吐 出 |  |
| 電動機 | 製造者 |  |
| 製造者型式名 |  |
| 種類 | 相　　　　　　　電圧　　　　　　　保護型式 |
| 出　　 　力 　　kＷ |  |
| 主 要 寸 法　　　　mm | Ｒ　　　　　　　　Ｃ　　　　　　　　Ｓ |
| 内　燃機　関 | 製造者 |  |
| 製造者型式名 |  |
| 燃料の種類 | （　液体　、　ガス　） |
| 定格出力/回転速度(kW / min-1) |  |
| 燃料タンク容量(L)(Kg) |  |
| 蓄電池 | 型式 |  |
| 電圧(V)、容量(Ah) | 　　　　　　　　　　　　　　充電器： |
| 制御盤 | 製造者 |  |
| 製造者型式名 |  |
| 始　　動　　方　　式 |  |
| 外　　箱　の　材　質 |  |
| 盤 内 配 線 の 種 類 |  |
| 外　 観 　寸　 法mm | 高さ　　　 　幅　　 　　奥行 |
| 性能試験装置 | 配　　管　　材　　質 |  |
| 流 量 計 製 造 者 |  |
| 圧力計製造者 |  |
| バルブ | バルブ配置配管 | 止　　水　　弁 | 逆　　止　　弁 |
| 材　質 | 口径（呼び） | 材　質 | 口径（呼び口径） |
| ポンプ吐出管 |  |  |  |  |
| 圧力計 | 形状・構造及び寸法 |  |
| 備　考 | 標準機器構成以外に次のものを使用することがあります。電動機主要寸法欄、Ｒ：中心から軸端幅、Ｃ：軸芯高さ、Ｓ：軸径 |

一般財団法人日本消防設備安全センター

様式２号

ポンプ方式の加圧送水装置の明細書（その２）

（標準機器構成）

|  |  |
| --- | --- |
| 項　　　　　　　目 | 明　　　　　　　　　　　　　細 |
| 制　　　　　　　御　　　　　　　盤 | 製造者名 |  |
| 種類 |  |
| 構成 |  |
| 品名又は型式記号 |  |
| 電　 動　 機　 出　 力　kＷ |  |
| 周　　　 波　　　 数　　　Hz |  |
| 定格電圧Ｖ |  |
| 定格電流（使用電流範囲）Ａ |  |
| 電動機始動方式 |  |
| 外箱の材質 |  |
| 盤内配線の種類 |  |
| 外　　 観　　 寸　　 法　 mm | 高さ　　　　　幅　　　　　奥行 |
| 備　　　　　　　考 |  |  |

一般財団法人　日本消防設備安全センター

様式３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４号（その１）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 特定施設（電動機）ポンプ方式の加圧送水装置型式・型式変更試験記録表（社内・立会） | 申請者 |  | 吸込（吐出）口径 | mm | 試験年月日 　年　 月　 日 | 立会者 | 印 |
| 試験条件 |  | 開始時 | 終了時 |
| 種類 |  | 段数 |  | 天候 |  |  | 実施者 | 印 |
| 型式記号 |  | 定格吐出量 | L/min | 気温 | ℃ | ℃ |
| 電動機出力 | kW | 定格全揚程 | m | 水温 | ℃ | ℃ | 受検場所 |  |
|  |  |  |  | 湿度 | ％ | ％ |
| 試験項目と内容 | 設計値 | 基準値 | 測定値 | 判定 |  |  |
| 1 | ポンプ・電動機 | 表示 |  | 良否 |
| 外観・形状及び構造 | 良否 |
| 材質 | 良否 |
| 寸法 | 　高さ 　　 mm | ± | ☆ |  | 良否 |
| 　幅 　　mm | ± | ☆ |  | 良否 |
| 　奥行 　　mm | ± | ☆ |  | 良否 |
| 性能 | 定格 | 吐出量 L/min |  | ☆ |  | 良否 |
| 全揚程 m |  | ☆ |  | 良否 |
| 軸受温度上昇　 ℃ |  |  |  | 良否 |
| 耐圧　　 MPa |  |  |  | 良否 |
| 絶縁抵抗値 MΩ |  |  |  | 良否 |
| 運転状況 |  | 良否 |
| 2 | 制　御　盤 | 表示 |  | 良否 |
| 形状・構造及び材質 |  | 良否 |
| シーケンス |  | 良否 |
| 絶縁抵抗値 MΩ |  |  |  | 良否 |
| 耐電圧 |  |  |  | 良否 |
| 動作 | 手動始動発停 |  | 良否 |
| 外部信号発停 |  | 良否 |
| 停電 |  | 良否 |
| 電流A ・ 電圧V |  | ☆ |  | 良否 |
| 表示灯の状況 |  | 良否 |  | 認　定　番　号 |  |
| 3 | 性能試験装置 | 外観・形状及び表示 |  | 良否 | 消防用設備等認定委員会 | 判定 | 合格・不合格・補正 |
| 性能 L/min |  |  |  | 良否 |  | 年月日 |  |
| 4 | バルブ形状・構造及び材質 |  | 良否 | 委員長 | 印 |
| 水系消火設備等専門委員会 | 判定 | 良 ・ 否 ・ 保留 |
| 5 | 圧力計の形状・構造及び寸法 |  | 良否 | 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（その２）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 特定施設（内燃機関）内燃機関駆動加圧送水装置等型式・型式変更試験記録表（社内・立会） | 型式記号 |  | 内燃機関種類 |  | 試 験 条 件 |  | 開始時 | 終了時 | 試 験 日 | 年　　月　　日　～　　　　日 |
| 天候 |  |  | 立 合 者 | 印 |
| 定格吐出量 | L/min | 定格出力 | kＷ | 気温 | ℃ | ℃ | 実 施 者 | 印 |
| 定格全揚程 |  ｍ | 定格回転速度 | min-1 | 気圧 | MPa（kPa) | MPa（kPa) | 印 |
| 吸込口径 | ｍｍ |  |  | 受検場所 |  |
| 申請者 |  | 段数 |  |  |  | 湿度 | ％ | ％ |
| 試験項目と内容 | 設計値 | 基準値 | 測定値 | 判定 | 試験項目と内容 |  | 判定 |  |
| 1 | ポンプ・内燃機関 | 表示 |  | 良否 | 4 | バルブ形状・構造及び材質 |  | 良否 |
| 外観・形状及び構造 | 良否 | 5 | 圧力計の形状・構造及び寸法 |  | 良否 |
| 材質 | 良否 |  |
| 寸法 | 　高さ 　　　　　　 mm |  | ☆ |  | 良否 |
| 　幅 　　　　　　 mm | ± | ☆ |  | 良否 |
| 　奥行 　　　　　　 mm | ± | ☆ |  | 良否 |
| 性能 | 定格 | 吐出量　　　　 L/min |  | ☆ |  | 良否 |
| 全揚程 　　　　　 m |  | ☆ |  | 良否 |
| 軸受温度上昇　　　　　　　 ℃ |  |  |  | 良否 |
| 耐　　圧　 　　　　　 MPa |  |  |  | 良否 |
| 定格吐出量達成時間　　 　秒 |  |  |  | 良否 |
| 駆動伝達装置の動作状況 |  | 良否 |
| 内燃機関附属計器の動作状況 |  | 良否 |
| 充電部及び駆動部の安全上の保護 |  | 良否 |
| 蓄電池容量、充電器 |  | 良否 |
| 燃料タンク(種別、強度、容量) | 液体　／　ガス | 良否 |
| 運転状況 |  | 良否 |
| 2 | 制　御　盤 | 表示 |  | 良否 |
| 形状・構造及び材質 |  | 良否 |
| シーケンス |  | 良否 |
| 絶縁抵抗値 　　　　　　　 MΩ |  |  |  | 良否 |
| 耐電圧 |  |  |  | 良否 |  | 認　定　番　号 |  |
| 動作 | 手動始動発停 |  | 良否 | 消防用設備等認定委員会 | 判　定 | 合格・不合格・補正 |
| 外部信号発停 |  | 良否 | 年月日 |  |
| 停電 |  | 良否 | 委員長 | 印 |
| 電流A　・　電圧V |  | ☆ |  | 良否 | 水系消火設備等専門委員会 | 判　定 | 良 ・ 否 ・ 保留 |
| 表示灯の状況 |  | 良否 | 年月日 |  |
| 3 | 性能試験装置 | 外観・形状及び表示 |  | 良否 | 委員長 | 印 |
| 性能 |  | 良否 | 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５号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ポンプ方式の加圧送水装置型式試験記録表（社内・立会） | 試験年月日 |  |
| 申請者 |  |
| 型式記号 |  |
| 試験実施者 |  |
|  |
| 名　　　称 | 測　　　　　　定　　　　　　項　　　　　　目 |
| 羽根車 |  | 外　　　　　径 | 出　　口　　幅 | ライナリング部径 |
| 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 |
| １ |  |  |  |  |  |  |
| ２ |  |  |  |  |  |  |
| ３ |  |  |  |  |  |  |
| ４ |  |  |  |  |  |  |
| ５ |  |  |  |  |  |  |
| ６ |  |  |  |  |  |  |
| ７ |  |  |  |  |  |  |
| ８ |  |  |  |  |  |  |
| 主軸 |  | 羽根車はめ合い部径 | 全　　　　　　　　　長 |
| 設　計　値 | 測　定　値 | 設　計　値 | 測　定　値 |
|  |  |  |  |
| 吐出ケーシング |  | 高さ（最大） | 幅（最大） | 厚さ（奥行） |
| 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 |
|  |  |  |  |  |  |
| 中間ケーシング |  | 高さ（最大） | 幅（最大） | 厚さ（奥行） |
| 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 |
| １ |  |  |  |  |  |  |
| ２ |  |  |  |  |  |  |
| ３ |  |  |  |  |  |  |
| ４ |  |  |  |  |  |  |
| ５ |  |  |  |  |  |  |
| ６ |  |  |  |  |  |  |
| ７ |  |  |  |  |  |  |
| ８ |  |  |  |  |  |  |
| 案内羽根（中間ケーシング内等にかん合部のものも含む。） |  | 高さ（最大） | 幅（最大） | 厚さ（奥行） |
| 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 |
| １ |  |  |  |  |  |  |
| ２ |  |  |  |  |  |  |
| ３ |  |  |  |  |  |  |
| ４ |  |  |  |  |  |  |
| ５ |  |  |  |  |  |  |
| ６ |  |  |  |  |  |  |
| ７ |  |  |  |  |  |  |
| ８ |  |  |  |  |  |  |
| ９ |  |  |  |  |  |  |
| 吸込ケーシング |  | 高さ（最大） | 幅（最大） | 厚さ（奥行） |
| 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 | 設計値 | 測定値 |
|  |  |  |  |  |  |

注１　寸法は、mm単位とする。

２　公差は、細則に定める値よりも精度の高いものとする。３　羽根車出口幅は＋10％、－０％の公差とする。

一般財団法人　日本消防設備安全センター

**様**様式６号（その１）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 特定施設（電動機）ポンプ方式の加圧送水装置個別検査記録表（社内・立会） | 型式記号 |  | 定格吐出量 | L/min | 試験年月日　年　月　日 | 判定 | 合格・補正・不合格 |
| 試験条件 |  | 開始時 | 終了時 | 立会者 | 印 |
| 認定番号 | 号 | 定格全揚程 | m | 天候 |  |  |
| ロット番号 |  | 吸込口径 | mm | 気温 | ℃ | ℃ | 実施者 | 印 |
| ロットの大きさ |  | 段数 |  | 水温 | ℃ | ℃ |
| 申請者 |  | 製造番号 |  | 電動機出力 | kＷ | 湿度 | ％ | ％ | 受検場所 |  |
| 試験項目と内容 | 設計値 | 基準値 | 測定値 | 判 定 | 6 | 品　　名 | 型式記号 | 製造番号・製造年月 |  |
| 1 | ポンプ・電動機 | 表示 |  |  |  | 良 否 | ポンプ |  |  |
| 外観・形状及び構造 |  |  |  | 良 否 | 電動機 |  |  |
| 材質 |  |  |  | 良　否 | 制御盤 |  |  |
| 寸法 | 　高さ mm | ± | ☆ |  | 良　否 | 性能試験装置 |  |  |
| 　幅 mm | ± | ☆ |  | 良　否 |  |
| 　奥行 mm | ± | ☆ |  | 良　否 |
| 性能 | 定格 | 吐出量 L/min |  | ☆ |  | 良　否 |
| 全揚程 m |  | ☆ |  | 良　否 |
| 軸受温度上昇　 ℃ |  |  |  | 良　否 |
|  |  |  |  |  |
| 絶縁抵抗値 MΩ |  |  |  | 良　否 |
| 運転状況 |  | 良　否 |
| 2 | 制　御　盤 | 表示 |  | 良　否 |
| 形状・構造及び材質 |  | 良　否 |
| シーケンス |  | 良　否 |
| 絶縁抵抗値 MΩ |  |  |  | 良　否 |
|  |  |  |  |  |
| 動作 | 手動始動発停 |  | 良　否 |
| 外部信号発停 |  | 良　否 |
| 停電 |  | 良　否 |
| 電流A・電圧V |  | ☆ |  | 良　否 |
| 表示灯の状況 |  | 良　否 |
| 3 | 性能試験装置 | 外観・形状及び表示 |  | 良　否 |
|  |  |  |
| 4 | バルブ形状・構造及び材質 |  | 良　否 |
| 5 | 圧力計の形状・構造及び寸法 |  | 良　否 |

一般財団法人日本消防設備安全センター

様式６号（その２）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 特定施設（内燃機関）ポンプ方式の加圧送水装置個別検査記録表（社内・立会） | 型式記号 |  | 定格吐出量 | L/min | 試験年月日　年　月　日 | 判定 | 合格・補正・不合格 |
| 試験条件 |  | 開始時 | 終了時 | 立会者 | 印 |
| 認定番号 | 号 | 定格全揚程 | m | 天候 |  |  |
| ロット番号 |  | 吸込口径 | mm | 気温 | ℃ | ℃ | 実施者 | 印 |
| ロットの大きさ |  | 段数 |  | 水温 | ℃ | ℃ |
| 申請者 |  | 製造番号 |  | 定格全揚程 | m | 湿度 | ％ | ％ | 受検場所 |  |
| 試験項目と内容 | 設計値 | 基準値 | 測定値 | 判　定 | 試験項目と内容 |  | 判　定 |
| 1 | ポンプ・内燃機関 | 表　示 |  | 良　否 | 4 | バルブ形状・構造及び材質 |  | 良　否 |
| 外観・形状及び構造 | 良　否 | 5 | 圧力計の形状・構造及び寸法 |  | 良　否 |
| 材　質 | 良　否 | 6 | 品　　名 | 型式記号 | 製造番号・製造年月 |  |
| ポンプ |  |  |
| 寸　法 | 　高さ mm | ± | ☆ |  | 良　否 |
| 　幅 mm | ± | ☆ |  | 良　否 | 内燃機関 |  |  |
| 　奥行 mm | ± | ☆ |  | 良　否 |
| 性　能 | 定格 | 吐出量 L/min |  | ☆ |  | 良　否 | 蓄電池 |  |  |
| 全揚程 m |  | ☆ |  | 良　否 |
| 軸受温度上昇　 ℃ |  |  |  | 良　否 | 充電器 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 制御盤 |  |  |
| 定格吐出量達成時間　　　秒 |  |  |  | 良　否 |
| 駆動伝達装置の動作状況 |  | 良　否 | 性能試験装置 |  |  |
| 内燃機関附属計器の動作状況 |  | 良　否 |
| 充電部及び駆動部の安全上の保護 |  | 良　否 |  |
| 蓄電池容量、充電器 |  | 良　否 |
| 燃料タンク(種別、強度、容量) | 液体／ガス　 | 良　否 |
| 運転状況 |  | 良　否 |
| 2 | 制　御　盤 | 表　示 |  | 良　否 |
| 形状・構造及び材質 |  | 良　否 |
| シーケンス |  | 良　否 |
| 絶縁抵抗値 MΩ |  |  |  | 良　否 |
|  |  |  |  |  |  |
| 動　作 | 手動始動発停 |  | 良　否 |
| 外部信号発停 |  | 良　否 |
| 停電 |  | 良　否 |
| 電流A・電圧V |  | ☆ |  | 良　否 |
| 表示灯の状況 |  |  | 良　否 |
| 3 | 性能試験装置 | 外観・形状及び表示 |  | 良　否 |

一般財団法人 日本消防設備安全センター

様式７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 |

 |