検査設備明細書

対象容器等：圧縮天然ガス自動車燃料装置用容器、圧縮水素自動車燃料装置用容器、国際圧縮水素自動車燃料装置用容器、圧縮水素二輪自動車燃料装置用容器、圧縮水素運送自動車用容器及びこれらに装置されている附属品（容器則第３３条第３号及び第６号）

1. 容器の表面を清浄にするための設備（告示第３１条第４項第１号）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設　備 | メーカー | 型式 | 数 | 備　考 |
| エアーガン又は洗浄液噴霧装置 |  |  |  |  |
| ワイヤーブラシ |  |  |  |  |
| スクレパ |  |  |  |  |

1. 容器の外面を照明検査するための設備（告示第３１条第４項第２号）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設　備 | メーカー | 型式 | 数 | 備　考 |
| 蛍光灯又は白熱電灯 |  |  |  |  |
| 鏡又はファイバースコープ |  |  |  |  |

1. 容器の傷、腐食等の寸法を測定するための設備（告示第３１条第４項第３号）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設　備 | メーカー | 型式 | 数 | 備　考 |
| スケール（JIS B7516(1987)金属製直尺１級に適合するもの） |  |  |  |  |
| ノギス（JIS B7507(1993)ノギスに適合するもの） |  |  |  |  |
| デプスゲージ（JIS B7518(1993)デプスゲージに適合する最小読取目盛0.02mm以下のもの） |  |  |  |  |
| 拡大鏡 |  |  |  |  |

1. 漏えい試験のための設備（告示第３１条第４項第４号及び第３１条第７項）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設　備 | メーカー | 型式 | 数 | 備　考 |
| ①圧縮天然ガス自動車燃料装置用容器  ガス検知器（メタンガスの濃度が  ０．２％以下まで検出できるもの）又は検知液及び塗布のための器具 |  |  |  |  |
| ②最高充塡圧力が３５ＭＰａ以下の圧縮水素自動車燃料装置用容器  ガス検知器（水素の濃度が０．１％以下まで検出できるもの）  又は検知液及び塗布のための器具 |  |  |  |  |
| ③最高充塡圧力が３５ＭＰａを超える圧縮水素自動車燃料装置用容器  ガス検知器（水素の濃度が０．０３％以下まで検出できるもの） |  |  |  |  |
| ④圧縮水素運送自動車用容器  ガス検知器（水素の濃度が０．１％以下まで検出できるもの）  又は検知液及び塗布のための器具 |  |  |  |  |
| 圧力計（最高充塡圧力の１．５倍以上３倍以下の最高目盛のあるものであって、JIS B7505-1（2007）アネロイド型圧力計－第１部：ブルドン管圧力計に適合しているもの） |  |  |  |  |

５．　容器の傷及び亀裂を超音波探傷試験により確認するための設備（超音波探傷試験

を行う場合に限る）（告示第３１条第５項）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設　備 | メーカー | 型式 | 数 | 備　考 |
| 一探触子射角探傷用超音波探傷器（日本非破壊検査協会NDTS2431(2018)圧縮水素スタンド用鋼製蓄圧器の超音波探傷試験方法－付属書A  （規定）探傷器及び探傷装置の機能及び性能に適合するものに限る） |  |  |  |  |
| フェーズドアレイ超音波探傷装置（日本非破壊検査協会NDTS2431(2018)圧縮水素スタンド用鋼製蓄圧器の超音波探傷試験方法－付属書A  （規定）探傷器及び探傷装置の機能及び性能に適合するものに限る） |  |  |  |  |