**第4号様式（別添4の4.1.関係）**

**電気装置の要目表（電動機関係）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 電動機 | 取付位置及び個数 |  |
| 種類 |  |
| 定格電圧　V |  |
| 最高出力/回転速度　kW/rpm |  |
| 定格出力/回転速度　kW/rpm |  |
| 最大トルク/回転速度　N･m/rpm |  |
| 冷却方式 |  |
| 制御装置 | 形式 |  |
| 制御方式 |  |
| 作動電圧　V |  |
| 原動機用電池 | 種類・形式 |  |
| モジュール容量・電圧　A・h（HR）・V |  |
| モジュール搭載個数　個 |  |
| パック総電圧・総電力容量　V・kWh |  |
| 総重量 |  |
| その他 |  |
| 充電器 | 設置形式 |  |
| 充電制御方式 |  |
| 充電器の入力電源（電圧・電流） |  |
| 過電流保護装置 |  |
| 誤発進防止装置 |  |
| シフトレバー後退位置警報装置 |  |
| 主変速機 |  |

※項目以外は、適宜様式を変更することができる。

◎記載要領

【電動機】

取付位置及び個数；前・後・床下・前車軸・後車軸等の区別を記入する。

種類；電動機の種類を一般に理解できる名称で記入する。（例：直流直巻電動機、三相交流誘導電動機）

定格電圧；電動機の製作者が公表している定格電圧を記入する。

最高出力；電動機の製作者が公表している最高出力を記入する。

定格出力；電動機の製作者が公表している定格出力を整数位まで記入する。

最大トルク；電動機の製作者が公表している最大トルクを整数位（小数点切り捨て）まで記入する。単位がkgfの場合は（　）で付記する。

冷却方式；自然空冷・強制空冷・液冷等を記入する。備えない場合は「－」と記入する。

【制御装置（スピードコントローラ）】

形式；制御装置の特徴をとらえ一般にわかりやすい用語を記入する。（製作者が呼称する形式でもよい）

制御方法；制御方法が一般にわかりやすい用語で記入する。

作動電圧；制御装置の製作者が公表している作動電圧を記入する。

【原動機用電池】

種類・形式；種類は電池の反応物質名を用いた名称を記入する。形式は一般に用いられる形式名称を記入する。

形式名称が不明な場合は「－」と記入する。

モジュール容量・電圧；単位電池の定格容量・定格電圧を記入する。容量については、基準となる時間率を（　）で付記する。

モジュール搭載個数；車両に搭載している単一の原動機用電池の個数を記入する。

パック総電圧・総電力容量；車両に搭載している原動機用電池の定格総電圧・総電力容量を記入する。

総重量；原動機用蓄電池の総質量を記入する。単位はkgとし整数位（小数点切り捨て）まで記入する。

その他；電池管理システム等のモジュールを備えている場合はその旨記入する。

【充電器】

設置形式；車載・別置・携帯の区別を記入する。

充電制御方式；充電の際の電流、電圧の制御方式を記入する。

充電器の入力電源；充電電源の公称電圧、最大電流を記入する。

過電流保護装置；過電流保護デバイス名（サーキットブレーカ・ヒューズ）を記入する。

誤発進防止装置；機能が備えられていればその名称を記入する。備えていない場合は「－」と記入する。

シフトレバー後退位置警報装置；機能が備えられていればその名称を記入する。備えていない場合は「－」と記入する。

主変速機；標準車の変速機を流用する場合は、その変速段数を記入する。