**火災予防上支障がないと認める構造を有するキュービクル式の変電設備適合確認表**

１　適合欄には、内容に適合している場合は〇、不適合の場合は×、非該当の場合は／を記入

２　図面番号欄には、各項目が明記されている図面番号を記入（例：図面③、Ｅ－３、電－３など）し、図面上で該当する部分にマーキングしてください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項　目** | **内　　　容** | **適合** | **図面番号** |
| 変電設備その他の機器及び配線を一の箱（以下「外箱」という。）に収納したものであるか |  |  |
| 外　　　箱 | 材　料 | 鋼板又はこれと同等以上の防火性能を有するものであるか |  |  |
| 板　厚 | 床面部分以外 | 1.6㎜（屋外用のものは2.3㎜）以上であるか |  |  |
| 床面部分 | 板厚は1.6㎜（屋外用のものは2.3㎜)以上であるか、板厚の基準を満たさない場合は、コンクリート造またはこれと同等以上の防火性能を有する床に設けるものであるか |  |  |
| 開口部 | 防火設備（網入りガラス入りは不燃材料で固定）であるか |  |  |
| 固　定 | 床に容易に、かつ、堅固に固定できる構造のものであるか |  |  |
| 隙　間 | 直径10㎜の丸棒が入るような穴または隙間がないか（配線の引込み口及び引出し口、換気口等も含む） |  |  |
| 外部露出設置可能機器 | 表示灯 | カバーの材料は難燃材料以上であるか |  |  |
| 配線用遮断器 | 金属カバーが付いているか |  |  |
| 電圧計 | ヒューズ等で保護されているか |  |  |
| 電流計 | 計器用変成器を介しているか |  |  |
| スイッチ類（切替スイッチ含む） | 難燃材料以上であるか |  |  |
| 上記の他、配線の引き込み口、引き出し口、換気口及び換気装置以外の露出機器はないか |  |  |
| 屋外に設けるものは、雨水等の浸入防止措置が講じられているか |  |  |
| 機器収納状況 | 電力需給用変成器、受電用遮断機、開閉器等の機器が外箱の底面から１０cm以上離れているか、またはこれと同等以上の防水措置が講じられているか |  |  |
| 電力需給用変成器、受電用遮断器、変圧器等の機器は、外箱または配電盤等に堅固に固定されているか |  |  |
| 配　線 | 引出し口は、金属管または金属製可とう電線管を容易に接続できるものであるか |  |  |
| 換気装置 | 全　般 | 外箱の内部が著しく高温にならないよう空気の流通が十分に行えるものであるか |  |  |
| 開口部 | 自然換気口の開口部の面積の合計は、外箱の一の面につき３分の１以下であるか |  |  |
| 機械式 | 自然換気口不足の場合、機械式換気設備が設けられているか |  |  |
| 換気口 | 換気口には金網、金属製ガラリまたは防火ダンパー等が設けられているか |  |  |

図面等で表現できない項目で、検査時に確認するものは「検」と記入