

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【蓄電池設備】適合チェック表

項 目		審 査 内 容		申 請 機 器	適 合	
設 置 位 置		避難上支障とならない位置か		位 置 [適 ・ 否]		
		可燃性又は腐しよく性の蒸気、ガス若しくは粉じん等が発生し、又は滞留するおそれのない位置か		位 置 [適 ・ 否]		
		コンクリート等不燃性の材料で造った堅固な床又は地盤面上に設けられているか		位 置 [適 ・ 否]		
		火を使用する設備(条例第64条第1号から第11号までに掲げるものに限る。)を設けてある室内でないか		位 置 [適 ・ 否]		
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か		材 料 []		
	板 厚	1. 6mm(屋外用2. 3mm)以上か		板 厚 []		
	開口部	防火戸(網入ガラスは不燃材料で固定)以上か		開口部 []		
	外部露出設置可能機器	(屋外用は雨水防水措置)	表示灯	カバー材は難燃材料以上か	カバー材 []	
			電圧計	ヒューズ等で保護されているか	ヒューズ等保護 []	
			配線用遮断器	金属製カバーが取り付けられているか	金属製カバー [有 ・ 無]	
			スイッチ(切替スイッチ含む)	難燃材料以上か	材 質 []	
			発光ダイオード又は液晶を用いた表示装置		裏面を防火措置[]	
			電流計、周波数計その他操作に必要な計器類、配線の引込み口・引出し口、換気装置以外のものが外部に露出していないか		[適 ・ 否]	
配 線			引出し口は金属管又は金属製可とう電線管(2種金属製可とう電線管に限る。)接続可か		接 続 [可 ・ 不可]	
隙 間	直径10mmの丸棒の入る隙間がないか(引込み口、換気口等含む)		最大隙間 [mm]			
内 部 構 造		機器及び配線等は外箱、フレーム等に堅固に固定されているか		固 定 [可 ・ 不可]		
		機器及び配線は、外箱の底面から10cm以上、充電部は15cm以上の位置か		機器及び配線[cm] 充電部 [cm]		
		蓄電池を収納する部分は、他の部分と防火上有効に区画されているか(シール型蓄電池を収納するものは除く)		[適 ・ 否]		
		鉛蓄電池を収納するものは、内部に耐酸性能を有する塗装が施されているか(シール形蓄電池を収納するものは除く)		[適 ・ 否]		
		直送回路に変圧器(100キロワット未満のものを除く)を用いる場合は、他の部分と有効に区画されているか		[適 ・ 否]		
区分遮断器		配線用遮断器が設けられているか		[適 ・ 否]		
点検スイッチ		充電状況を点検できる自動復帰形又は切替形の点検スイッチが設けられているか		[適 ・ 否]		
変圧器		直送回路・逆変換装置等に変圧器を用いる場合は、油入機器以外のものであるか		[適 ・ 否]		
換 気 装 置	全 般	空気の流通が十分に行えるものか(温度上昇及び爆発性ガスの滞留のおそれのないものは除く)		流 通 [可 ・ 不可]		
	開口部	自然換気口の開口部分面積は1の面につき1/3以下か(充電装置等を収納する部分は2/3以下か)		開口部面積 [%]		
	機械式	自然換気口不足には機械換気設備設置か		機械換気設備 [有 ・ 無]		
	換気口	換気口には金網・金属製ガラリ又は防火ダンパーを設置か		設 置 []		
記入者		会社名:		役職:	氏名:	

1 「申請機器」欄は今回申請キュービクル式蓄電池設備についての値等を記入してください。

2 「適合」欄は、「審査内容」欄を参考に適合している場合は○、不適合の場合は×を記入してください。

3 内容については、高崎市・安中市消防組合火災予防条例第20条及び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変電設備等の基準(平成24年消防局告示第1号)を参考にいただき、管轄の消防署・分署にお尋ねください。