

閉鎖型スプリンクラーヘッドの技術上の規格を定める省令及び消防法施行規則の一部を改正する省令等について

消防庁予防課

1. 改正概要

一定の消防の用に供する機械器具又は設備（以下「消防の用に供する機械器具等」という。）については、消防法（昭和 23 年法律第 186 号）第 21 条の 2 及び第 21 条の 16 の 2 の規定に基づき、当該各条の規定による表示が付されているものでなければ、販売し、又は販売の目的で陳列してはならず、また、その設置、変更又は修理の請負に係る工事に使用してはならないこととされている。

本改正においては、これまで新たに開発された消防の用に供する機械器具等について、その設置にあたり適用してきた基準の特例を要しないようにする等の整備を行うため、閉鎖型スプリンクラーヘッドの技術上の規格を定める省令（昭和 40 年自治省令第 2 号。以下「スプリンクラーヘッド規格省令」という。）、動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令（昭和 61 年自治省令第 24 号。以下「動力消防ポンプ規格省令」という。）、消防用ホースの技術上の規格を定める省令（平成 25 年総務省令第 22 号。以下「ホース規格省令」という。）及び消防用ホースに使用する差込式又はねじ式の結合金具及び消防用吸管に使用するねじ式の結合金具の技術上の規格を定める省令（平成 25 年総務省令第 23 号。以下「結合金具規格省令」という。）について、所要の改正を行うこととする。

また、本改正では、リチウムイオン蓄電池設備を常用・非常用兼用として設置することができるよう、蓄電池設備の基準（昭和 48 年消防庁告示第 2 号）及び消防用設備等の点検の基準及び消防用設備等点検結果報告書に添付する点検票の様式を定める件（昭和 50 年消防庁告示第 14 号）について、所要の改正を行うこととする。

2. 改正内容**第一 閉鎖型スプリンクラーヘッドの技術上の規格を定める省令及び消防法施行規則の一部を改正する省令**

- (1) 先進事例の一般化【スプリンクラーヘッド規格省令第 3 条の 2 及び第 14 条関係】
スプリンクラーヘッド規格省令第 16 条の規定に基づき、基準の特例で承認してきた以下の先進事例について、今般、一般化してきたことを踏まえ、規定の整備を行う。
 - ・ 有効散水半径が 2.8m の閉鎖型スプリンクラーヘッド
 - ・ カバーを装着した閉鎖型スプリンクラーヘッド
- (2) 国際規格との整合化【スプリンクラーヘッド規格省令第 5 条の 2 及び第 15 条関係】
国際標準化機構の規格との整合化を図るため、以下の事項について、所要の規定の整備を行う。

- ・ 標示温度の表示を既定色に限らず、数字等で表示する方法も採用する。
- ・ 閉鎖型スプリンクラヘッドの耐食性向上のため、表面部分にワックスをコーティングする場合の規定を整備する。

第二 動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令の一部を改正する省令

脱炭素化に向けた対応として、動力消防ポンプ規格省令に、内燃機関を原動力に用いるものに加えて、電動機（モーター）を原動力に用いるもの（内燃機関及び電動機を併せて用いるものを含む。）の規定の整備を行う。【動力消防ポンプ規格省令第2条関係】

第三 消防用ホースの技術上の規格を定める省令の一部を改正する省令

ホース規格省令第47条の規定に基づき、基準の特例で承認してきた以下の先進事例について、今般、一般化してきたことを踏まえ、規定の整備を行う。【ホース規格省令第2条関係】

- ・ 呼称150を超える「大量送水用」消防用ホース

第四 消防用ホースに使用する差込式又はねじ式の結合金具及び消防用吸管に使用するねじ式の結合金具の技術上の規格を定める省令の一部を改正する省令

(1) 結合金具規格省令第28条の規定に基づき、基準の特例で承認してきた以下の先進事例について、今般、一般化してきたことを踏まえ、規定の整備を行う。【結合金具規格省令第2条関係】

- ・ 呼称150を超える「大量送水用」消防用ホースの結合金具

(2) 日本産業規格（JIS）の規格番号等の整合を図る。

第五 蓄電池設備の基準及び消防用設備等の点検の基準及び消防用設備等点検結果報告書に添付する点検票の様式の一部を改正する件

(1) 直交変換装置に用いられる半導体素子が指定されている規定中、「絶縁ゲートバイポーラトランジスタ」を、より一般化した「トランジスタ」に改める。【蓄電池設備の基準第二 三（八）関係】

(2) 機器点検における蓄電池設備の構成部品である充電装置、逆変換装置及び直交変換装置について、それぞれ電池種別を限定した規定を削除する。【消防用設備等点検結果報告書に添付する点検票の様式別表第25 関係】

(3) 日本産業規格（JIS）の規格番号等の整合を図る。

3. 施行期日

公布の日

4. 経過措置

改正省令の施行の際に、現に型式承認を受けている閉鎖型スプリンクラーヘッド等に係る型式承認は、改正省令による改正後の規格省令等による型式承認とみなす等、所要の経過措置を設ける。