戸外表示器の基準(消防庁告示第20号 平成18年5月30日)

第1趣旨

この告示は、共同住宅用自動火災報知設備の設置及び維持に関する技術上の基準(平成 18 年消防庁告示第 18 号。第 2 第 11 号において「共同住宅用自動火災報知設備告示」という。)第 3 第 10 号(2)及び住戸用自動火災報知設備及び共同住宅用非常警報設備の設置及び維持に関する技術上の基準(平成 18 年消防庁告示第 19 号。第 2 第 11 号において「住戸用自動火災報知設備等告示」という。)第 3 第 9 号(2)に規定する戸外表示器の基準を定めるものとする。

第2 構造及び機能

戸外表示器の構造及び機能は、次の各号に定めるところによる。

- 1 確実に作動し、かつ、取扱い、保守点検及び附属部品の取替えが容易にできること。
- 2 耐久性を有すること。
- 3 水滴が浸入しにくいこと。
- 4 ほこり又は湿気により機能に異常を生じないこと。
- 5 腐食により機能に異常を生ずるおそれのある部分には、防食のための措置を護ずること。
- 6 不燃性又は難燃性の外箱で覆うこと。
- 7 配線は、十分な電流容量を有し、かつ、接続が的確であること。
- 8 部品は、機能に異常が生じないように、的確に、かつ、容易に緩まないように取り付けること。
- 9 充電部は、外部から容易に人が触れないように、十分に保護すること。
- 10 定格電圧は、60ボルト以下であること。ただし、附属装置にあっては、この限りでない。
- 11 共同住宅用受信機(共同住宅用自動火災報知設備告示第2第1号に規定する共同住宅用受信機をいう。以下同じ。)又は住戸用受信機(住戸用自動火災報知設備等告示第2第1号に規定する住戸用受信機をいう。以下同じ。)から発せられた火災が発生した旨の信号を受信したときに遅滞なく警報を発すること。
- 12 音声警報装置の音圧は、当該音声警報装置から1メートル離れた位置で70デシベル以上であること。
- 13 作動表示灯(戸外表示器に設けられ、当該戸外表示器が設置された住戸等(特定共同住宅等における必要とされる防火安全性能を有する消防の用に供する設備等に関する省令(平成17年総務省令第40号)第2条第2号に規定する住戸等をいう。)の感知器(火災報知設備の感知器及び発信機に係る技術上の規格を定める省令(昭和56年自治省令第17号)第2条第1号に規定する感知器をいう。)が作動した旨を表示する表示灯をいう。以下同じ。)は、共同住宅用受信機又は住戸用受信機から発せられた火災が発生した旨の信号を受信した場合に直ちに赤色の灯火を点滅させること。
- 14 作動表示灯は、周囲の明るさが300ルクスの状態において、前方3メートル離れた地点で点

滅していることが明確に識別することができること。

- 15 共同住宅用受信機又は住戸用受信機が通電状態にあることを容易に確認できる通電表示灯を 有すること。
- 16 周囲の温度が零下10度以上50度以下の場合、機能に異常を生じないものであること。
- 17 通電状態において、温度 40 度で相対湿度 85 パーセントの空気中に 1 時間放置した場合、機能に異常を生じないものであること。
- 18 充電部と非充電部との間の絶縁抵抗は、直流500ボルトの絶縁抵抗計で測定した値が5メガオーム以上であること。
- 19 充電部と非充電部との間の絶縁耐力は、50 ヘルツ又は60 ヘルツの正弦波に近い実効電圧500 ボルト (定格電圧が60 ボルトを超え150 ボルト以下のものにあっては1,000 ボルト、定格電圧が150 ボルトを超えるものにあっては定格電圧に2を乗じて得た値に1,000 ボルトを加えた値)の交流電圧を加えた場合、1 分間これに耐えること。

第3 附属装置

戸外表示器には、その機能に有害な影響を及ぼすおそれのある附属装置を設けてはならないこと。

第4表示

戸外表示器には、次の各号に掲げる事項を見やすい箇所に容易に消えないように表示するものとする。

- 1 型式番号
- 2 製造年月
- 3 製造者名又は商標

附則

この告示は、平成19年4月1日から施行する。