

1 住宅用火災警報器の種類

(1) 煙を感知する住宅用火災警報器

火災の発生により周囲の空気が一定の濃度以上の煙を含むに至ったときに音響又は音声により警報を発します。

作動原理等の違いにより次の2つに分類されます。

○イオン化式住宅用火災警報器（一局所の煙によるイオン電流の変化により作動します。）

○光電式住宅用火災警報器（一局所の煙による光電素子への受光量の変化により作動します。）

(2) 熱を感知する住宅用火災警報器

火災の発生により周囲の温度が一定の温度以上になったときに音響又は音声により警報を発します。

○定温式住宅用火災警報器