

問題10 一箇所対峙型 熱感知器

定温式⑤	差動式⑤	補償式⑤	煙感知器
特 1 2	1 2	1 2	1 2 3
4m未満 ○ ○ ○	○ ○	○ ○	○ ○ ○
~8m未満 ○ ○ ×	○ ○ 広範囲	○ ○	○ ○ ×
~15m未満 × × ×	分布型	× ×	○ ○
~20m未満 × × ×	×	× ×	○
20m以上	炎 感 知 器		

① 熱感知器のS型 8m未満 (1) A 8m 15m U 8m
(例) 定温式2種 4m未満 ② 4m 15m

② 差動式分布型 15m未満 (2) P 2m 15m ⑤ 8m
オ 20m

③ 煙感知器1種 20m未満

④ 炎感知器 20m以上

全画面モードの終了 (f)

38:42 / 39:12

3. 構造・機能及び工事又は整備の方法（規格に関する部分）

1. 感知器の説明

(1) 熱感知器

- ① 差動式
 - スポット型 一箇所
 - 分布型 広範囲
- ② 定温式
 - 感知線型 電線状
 - スポット型 一箇所
- ③ 熱複合式
 - 差動式 + 定温式
 - 熱複合式 99%信号
 - 補償式 1信号
- ④ 熱アログ式
 - 一定の範囲内の温度
 - 火災情報信号

(2) 煙感知器

- ① イオン化式スポット型
 - 内部 空気
 - 外部 煙
 - 結合
- ② 光電式スポット型
 - 光源
 - 回路
 - 受光部
 - 煙濃度
- ③ 光電式分離型
 - 送光部
 - 煙
 - 受光部
 - 広範囲
- ④ 煙複合式
 - イオン化式 + 光電式
 - スポット型
- ⑤ イオン化アログ式
 - 一定の範囲内の煙濃度
 - 火災情報信号

問題1 温度上昇率

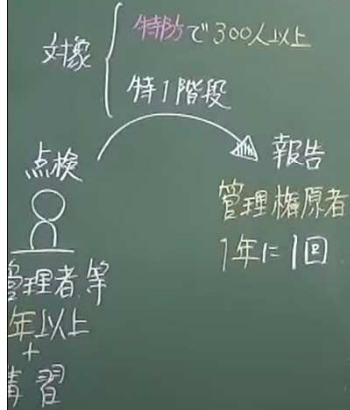
- ① 差動式対峙一箇所
- ② 差動式分布 広範囲
- ③ 定温式感知線 電線状
- ④ 定温式スポット 一箇所
- ⑤ 熱複合式スポット 差動式 + 定温式 10% 知
- ⑥ 熱複合式対峙 知
- ⑦ 熱アログ式対峙 10% 知
- ⑧ イオン化式対峙 10% 知
- ⑨ 光電式対峙 受光量 知
- ⑩ 光電式分離型 広範囲 知
- ⑪ 煙複合式スポット 知
- ⑫ イオン化アログ式対峙 知

全画面モードの終了 (f)

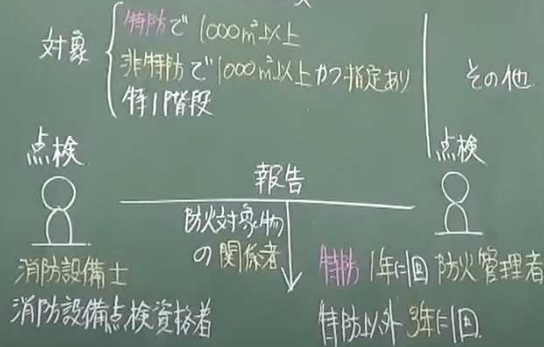
41:55 / 42:00

6. 定期点検および報告

(1) 防火対象物の定期点検



(2) 消防用設備等の定期点検



問題12

- ① 800㎡の映画館 → 点検 防火管理者 → 報告 3年に1回
特防 〇 × 1年
- ② 300㎡の寺院 → 点検 防火管理者 → 報告 1年に1回
(指定あり) 非 × 消防設備士 3年
- ③ 1500㎡の病院 → 点検 消防設備士 → 報告 1年に1回
特防 〇 ×
- ④ 200㎡の図書館 → 点検 防火管理者 → 報告 3年に1回
(指定あり) 非 〇 ×