

排煙設備概要表 (建築基準法令に基づき設置する場合)

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---|---|---------------------|--------------------|---|----------------|----------------|----------------|--|
| 設置階 | | 地下1階 | | | | | | | | |
| 防煙区画の概要 | 防煙区画の別 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | |
| | 排煙設備の種別 | 機械・機械・自然 | 機械・機械・自然 | 機械・自然 | 機械・自然 | 機械・自然 | 機械・自然 | 機械・自然 | 機械・自然 | |
| | 面積 | 100 m ² | 400 m ² | 200 m ² | 500 m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | |
| | 排煙口面積 | 2 m ² | 0.8 m ² | 0.65 m ² | 1 m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | |
| | 給気口面積 | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | |
| 自然排煙の排煙口の開放方法 | | 1. 手動 (ワイヤーロープ・電気信号) 2. 感知器等による連動 3. 防災センター等での遠隔操作 | | | | | | | | |
| 機械 | 専用・兼用の別 | 1. 専用 2 防煙区画 (2, 3, 4) と兼用 | | | | | BCJ 評価番号 | ○○○ | | |
| | 風量 | 1200 | m ³ /min | 静圧 | | 45 | mmA g | | | |
| | 回転数 | 350 | RPM | 電動機出力 | | 19 | Kw | | | |
| 排煙機 | 排煙口・給気口の開放等 | 開放方法 | 1. 手動 (ワイヤーロープ・電気信号) 2. 感知器等による連動 3. 防災センター等での遠隔操作 | | | | | | | |
| | | 閉鎖方法 | 1. 現地での直接閉鎖 2. 防災センター等での遠隔操作 | | | | | | | |
| | 排煙機・給気機の起動方法等 | 起動方法 | 1. 防煙区画の手動起動装置 2. 感知器等による連動 3. 防災センター等での遠隔操作 | | | | | | | |
| | | 停止方法 | 1. 制御盤による直接操作 2. 防災センター等での遠隔操作 | | | | | | | |
| 風道 | 材質 | 亜鉛鉄板 | | | 防火ダンパーの有無 | 1. 有 (温度ヒューズ 280 ℃) 2. 無 | | | | |
| 防煙壁 | 材質 | 不燃材料 たれ壁 | | | | | | | | |
| 電源 | 種別 | 1. 非常電源専用受電設備 2. 自家発電設備 3. 燃料電池設備 4. 蓄電池設備 | | | 容量 | (200) kva ・ () AH | | | | |
| | 専用・兼用の別 | 1. 専用 2. () と兼用 | | | 認定番号 | ○○○ | | | | |
| 配線 | 電線種類又は認定番号 | (非常電源回路) | 耐火ケーブル | | | (操作回路等) | 耐熱電線 | | | |
| | 工事方法 | (非常電源回路) | ケーブルラック | | | (操作回路等) | 金属配管 | | | |
| その他 | | | | | | | | | | |

- 備考
- 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
 - 2 選択枝のある欄は、当該事項を○印で囲むこと。
 - 3 *印の欄は、排煙機ごとに作成すること。