

2020年3月31日

展示ホール・会議室ご利用者様 各位

京阪建物株式会社  
展示ホール・会議室担当

### OMM展示ホールの換気設備について

日頃からOMMをご利用いただき、誠にありがとうございます。

さて昨今の新型コロナウイルス感染症の流行を受け、会場のご利用を検討頂いているお客様より、当社の換気設備についてご質問をいただく機会が増えております。

当社展示ホールの換気設備については、建築基準法施行令第20条の2第2号に基づく必要換気量を確保しております。

下記の算出根拠となる計算式および、具体的な内容をご参照ください。

$$\text{必要換気量} \text{ [m}^3\text{/h]} = \frac{20 \text{ [m}^3\text{/h} \cdot \text{人}] \times \text{居室の床面積} \text{ [m}^2\text{]}}{\text{1人当りの占有面積} \text{ [m}^2\text{/人]}}$$

【適用法令】 建築基準法施行令第20条の2第2号

| ホール   | 必要換気量<br>[m <sup>3</sup> /h] | OMM換気量<br>[m <sup>3</sup> /h] | 床面積<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Aホール  | 28,660                       | 76,200                        | 2,866                    |
| Bホール  |                              |                               |                          |
| Cホール  |                              |                               |                          |
| Fホール  | 5,970                        | 6,300                         | 597                      |
| F2ホール |                              |                               |                          |
| Eホール  |                              |                               |                          |
| E2ホール |                              |                               |                          |
| Dホール  | 5,920                        | 15,840                        | 592                      |
| Gホール  |                              |                               |                          |
| G2ホール |                              |                               |                          |
| ギャラリー | 5,790                        | 90,000                        | 579<br>(隣接するテナント様の面積含む)  |

※1人当りの占有面積を2㎡として計算

例：ABCホール（2,866㎡）内に、1,433人収容（1人当たり2㎡）している状況であっても十分な換気量を確保できています。