

高機能換気設備チェックシート

補助の対象となる換気設備は、次の(1)から(3)までの要件を満たすものに限ります。
各要件に該当する場合は、チェック欄に「レ」を記入してください。

(1) 設置した設備の換気量が必要換気量以上である。

設置後設備の換気量 (※1)	必要換気量 (※2)
m ³ /h	m ³ /h

- ※1 設置後設備の換気量について、カタログ等の「強」の値を記入してください。
なお、給気と排気で量が異なる場合は、小さい値を入力してください（仕様書、カタログ等を添付すること。）。
- ※2 必要換気量は、以下の計算方法により算出してください。

【必要換気量の計算方法】

① 設備を設置する部屋の在室人数を求める。

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{在室人数} \\ \hline \text{人} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{設備を設置する部屋の床面積} \\ \hline \text{m}^2 \\ \hline \end{array} \div \begin{array}{|c|} \hline \text{1人当たりの占有面積} \\ \hline \text{m}^2/\text{人} \\ \hline \end{array}$$

※ 1人当たりの占有面積は、業種ごとに異なるため、以下の表から選択してください。

店舗マーケット	3 m ² /人	事務所	5 m ² /人
レストラン・喫茶店	3 m ² /人	キャバレー・ビアホール	2 m ² /人
料亭・貸席	3 m ² /人	ダンスホール・ボウリング場	2 m ² /人
旅館・ホテル	10 m ² /人	集会場・公会堂	1 m ² /人

② 必要換気量を求める。

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{必要換気量} \\ \hline \text{m}^3/\text{h} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{在室人数} \\ \hline \text{人} \\ \hline \end{array} \times 30 \text{ m}^3/\text{h}$$

(2) JIS B 8628 に規定する全熱交換器である。
仕様書、カタログ等の根拠資料をご提出ください。

(3) 熱交換率（温度交換率）が40%以上である。

設置後設備の熱交換率
%

- ※1 熱交換率（温度交換率）については、仕様書、カタログ等の一番小さい値をご記入ください（仕様書、カタログ等を添付すること。）。
- ※2 測定方法は、JIS B 8639の規定によります。