



|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 品名 | 三菱業務用有圧換気扇(厨房用フィルター付タイプ・電動シャッター付) |
| 形名 | EFC-30FS                          |

|    |  |
|----|--|
| 台数 |  |
| 記号 |  |

■業務用有圧換気扇の注意事項

<共通事項>

- ① 使用周囲条件は必ずお守りください。
- ② 業務用有圧換気扇は「排気形」専用、もしくは「給気形」専用です。
- ③ コントロールスイッチ及びウェザーカバーは別売です。
- ④ 換気扇に直接雨が当たるおそれのある場合にはウェザーカバーをご使用ください。
- ⑤ 換気扇は天井近くの1.8m以上のところに取付けてください。低い所に取付けられますと、けが・事故の原因になることがあります。
- ⑥ 取付けは天井または壁面に密着させますと換気扇が取付けられませんので100mm以上離して取付けてください。
- ⑦ 厨房等油煙の多いところでは必ず厨房用タイプをお使いください。これ以外のタイプはご使用いただけません。
- ⑧ 天井取付けはできません。
- ⑨ 漏電ブレーカを必ず設置してください。
- ⑩ 保護機器として過負荷保護装置(モータブレーカ)等を使用してください。  
モータブレーカの選定は誤動作防止のために最大負荷電流の1.2~1.5倍程度を目安にしてください。
- ⑪ 各種ウェザーカバーとの組合せ、あるいは、本体シャッターなしと風圧式シャッターの組合わせの場合、下表を参照の上、最低壁厚を確保してください。最低壁厚が確保されていない場合、組合わせ取付けができません。(木枠・不燃枠では最低壁厚の寸法が確保されない場合があります。)

■最低壁厚表

(単位 mm)

| 部材                                   | 本体シャッター | 羽根径  |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                      |         | 20cm | 25cm | 30cm | 35cm | 40cm | 50cm | 60cm |
| 電動シャッター付ウェザーカバー<br>SHW-OOM形          | あり      | 不可   | 不可   | 不可   | —    | —    | —    | —    |
|                                      | なし      | 125  | 125  | 125  | —    | —    | —    | —    |
| 風圧シャッター付ウェザーカバー(標準タイプ)<br>SHW-OO形    | あり      | 76   | 93   | 108  | —    | —    | —    | —    |
|                                      | なし      | 25   | 25   | 25   | —    | —    | —    | —    |
| 風圧シャッター付ウェザーカバー(ダンパー付)<br>SHW-OOD形   | あり      | 176  | 193  | 208  | —    | —    | —    | —    |
|                                      | なし      | 125  | 125  | 125  | —    | —    | —    | —    |
| 排気標準タイプ ウェザーカバー<br>W-OOTA・SA形        | あり      | 40   | 35   | 30   | 15   | 0    | 15   | 5    |
|                                      | なし      | 40   | 35   | 30   | 15   | 0    | 15   | 5    |
| 排気防火タイプ ウェザーカバー<br>W-OOTDA・SDA形      | あり      | 206  | 223  | 238  | 255  | 202  | 232  | 232  |
|                                      | なし      | 155  | 155  | 155  | 155  | 159  | 189  | 189  |
| 給排気標準タイプ ウェザーカバー<br>QW-OOSA形         | あり      | 40   | 35   | 30   | 15   | 0    | 15   | 5    |
|                                      | なし      | 40   | 35   | 30   | 15   | 0    | 15   | 5    |
| 給排気防火タイプ ウェザーカバー<br>QW-OOSDA形        | あり      | 206  | 223  | 238  | 255  | 202  | 232  | 232  |
|                                      | なし      | 155  | 155  | 155  | 155  | 159  | 189  | 189  |
| 給排気形ウェザーカバー(標準タイプ)<br>PS-OOCS形       | あり      | 65   | 50   | 25   | 205  | 152  | 180  | 180  |
|                                      | なし      | 65   | 50   | 25   | 105  | 110  | 137  | 137  |
| 給排気形ウェザーカバー(ダンパー付)<br>PS-OOCSD・CSDK形 | あり      | 165  | 165  | 165  | 205  | 170  | 200  | 200  |
|                                      | なし      | 155  | 155  | 155  | 165  | 170  | 200  | 200  |
| 風圧式シャッター PS-OOSH(X)形                 | なし      | 155  | 155  | 155  | 155  | 159  | 189  | 189  |

<個別事項>

厨房用タイプ

- 50℃を越える雰囲気の中では、モータやコンデンサなどの電気部品が劣化しやすくなったり、軸受部グリスの劣化による軸受部の焼付きの原因になったりしますのでご使用できません。
- レンジの真上に取付ける場合、レンジを空だきしたときなどは周囲温度が異常に上昇しますのでレンジからは少なくとも1m以上離してください。
- ガス湯沸器は種類によって排気温度が100℃を越えるときがありますので、真上での取付けはさけてください。やむをえず取付ける場合は湯沸器の上部に遮熱板などを設けて、換気扇の吸込温度が50℃以下になるようにしてください。
- 蒸気などの発生する場所では必ずアース工事をしてください。
- 厨房では消防署の指導により、換気口廻りに木材が使用できない場合があります。システム部材の不燃枠を使用してください。
- この換気扇は、業務用厨房換気扇として使用できますが、地域によっては、フードの中に設置する場合、フードにグリスフィルターを設ける必要がありますので、あらかじめ所轄の官公庁(消防署)にご相談ください。

耐湿形タイプ

- 浴室など湿度の高い場所で使用できますが、プール等でご使用の場合は成分によって製品寿命が短くなる場合があります。この場合にはステンレス形有圧換気扇、もしくはステンレス形有圧換気扇高耐食タイプをご使用ください。
- 温泉の浴室には使えません。
- 必ずアース工事を実施してください。

|                 |    |      |           |          |                      |             |
|-----------------|----|------|-----------|----------|----------------------|-------------|
| 第3角図法           | 単位 | 尺度   | 作成日付      | 品名<br>形名 | 業務用有圧換気扇<br>EFC-30FS |             |
|                 | mm | 非比例尺 | 2004.3.31 |          | 整理番号                 | SA071C(2/2) |
| 三菱電機株式会社 中津川製作所 |    |      |           | 整理番号     | SA071C(2/2)          | 仕様書         |