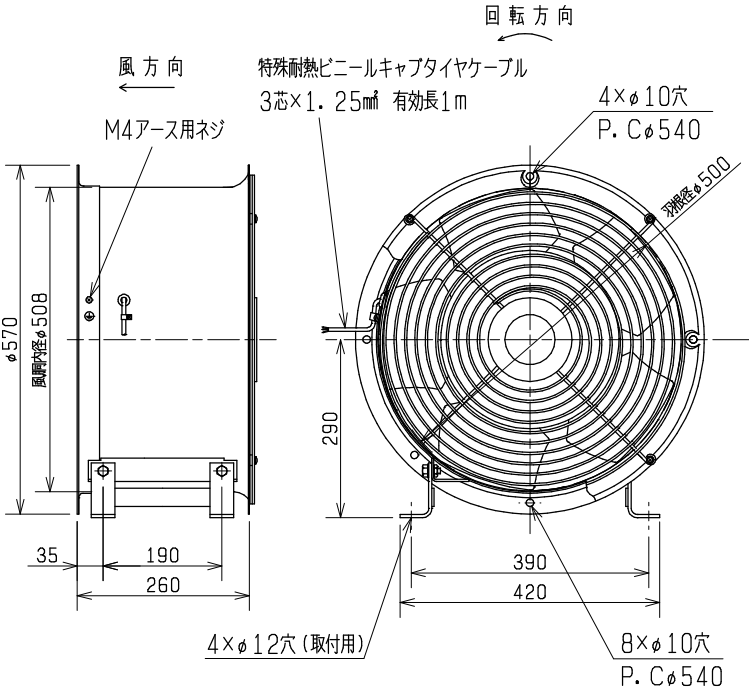


|     |           |     |  |
|-----|-----------|-----|--|
| 品 名 | ダクトファン    | 台 数 |  |
| 形 名 | DF-50FTD1 | 記 号 |  |

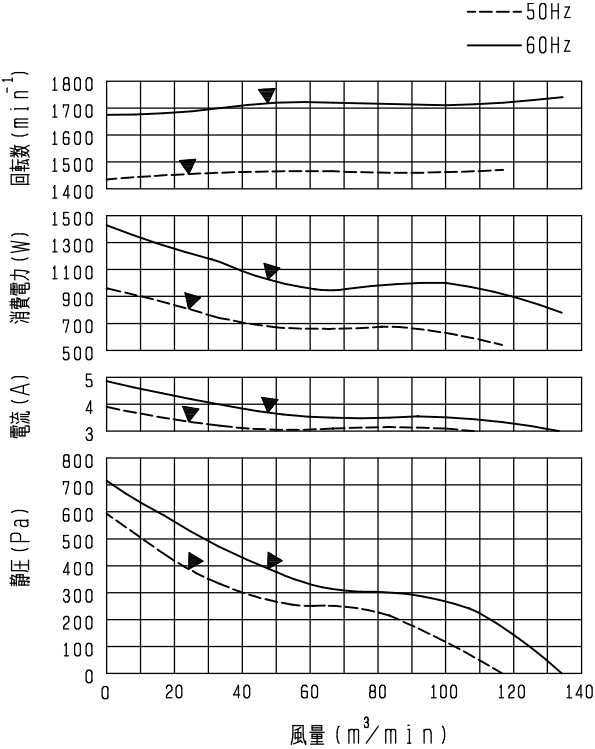
|           |          |                                                               |                 |          |          |           |                                                                 |           |          |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 電 源       |          | 3 相 200/200-220V                                              |                 |          | 耐 電 圧    |           | A.C 1500V 1 分間                                                  |           |          |
| 羽 根 形 式   |          | 50cm 静翼設置形軸流羽根                                                |                 |          | 絶 縁 抵 抗  |           | 10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計)                                            |           |          |
| 電 動 機 形 式 |          | 全閉形 3 相誘導電動機 E 種 4 極                                          |                 |          | 質 量      |           | 26.3 kg                                                         |           |          |
| 使用周囲条件    |          | 温度 -10℃ ～ +40℃<br>相対湿度 80%以下(常温) 屋内使用                         |                 |          | 色調・塗装仕様  |           | マンセル 7.65Y7.6/0.7<br>羽根、モーター外郭、ガード: ポリエステル粉体塗装<br>ダクト: カチオン電着塗装 |           |          |
| 玉 軸 受     |          | 負 荷 側 6204LLU AC C3<br>反負荷側 6303ZZ AC C3<br>グ リ ス シリコン SH-44M |                 |          |          |           |                                                                 |           |          |
| 特 性       | 周波数 (Hz) | 定格静圧 (Pa)                                                     | 定 格 静 圧 時 の 特 性 |          |          |           | 最大電流 (A)                                                        | 起動電流 (A)  | 公称出力 (W) |
|           |          |                                                               | 風量 (m³/min)     | 騒 音 (dB) | 消費電力 (W) | 電流 (A)    |                                                                 |           |          |
|           | 50       | 147                                                           | 95              | 73.5     | 650      | 3.00      | 3.40                                                            | 27        | 750      |
|           | 60       | 176.4                                                         | 118             | 77       | 970-1010 | 3.40-3.40 | 3.70-3.67                                                       | 24.7-27.2 |          |

※騒音は本体吐出口にダクトを取付けた状態で吸込側前方斜め 45°，1.5m の点における値です。  
 ※最大電流は最大負荷時の値です。

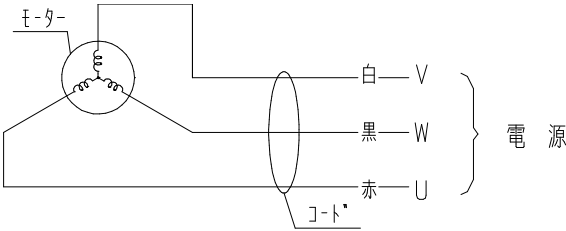
■外形図



■特性曲線図 ※風量はオリフィスチャンバー法による。  
 ※特性は 200V 時の値。  
 ▲印より右が使用可能範囲



■結線図



|                       |     |      |            |            |                     |     |  |
|-----------------------|-----|------|------------|------------|---------------------|-----|--|
| 第 3 角図法               | 単 位 | 尺 度  | 作 成 日 付    | 品 名<br>形 名 | ダクトファン<br>DF-50FTD1 |     |  |
|                       | mm  | 非比例尺 | 2013. 3. 1 |            |                     |     |  |
| 三菱電機グループ 株式会社 ソーワテクニカ |     |      |            | 整理番号       | SEシ 9F0-110-C       | 仕様書 |  |