

# エバラSRM03型片吸込マルチエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 3SRM03

周波数 FREQUENCY 60 Hz

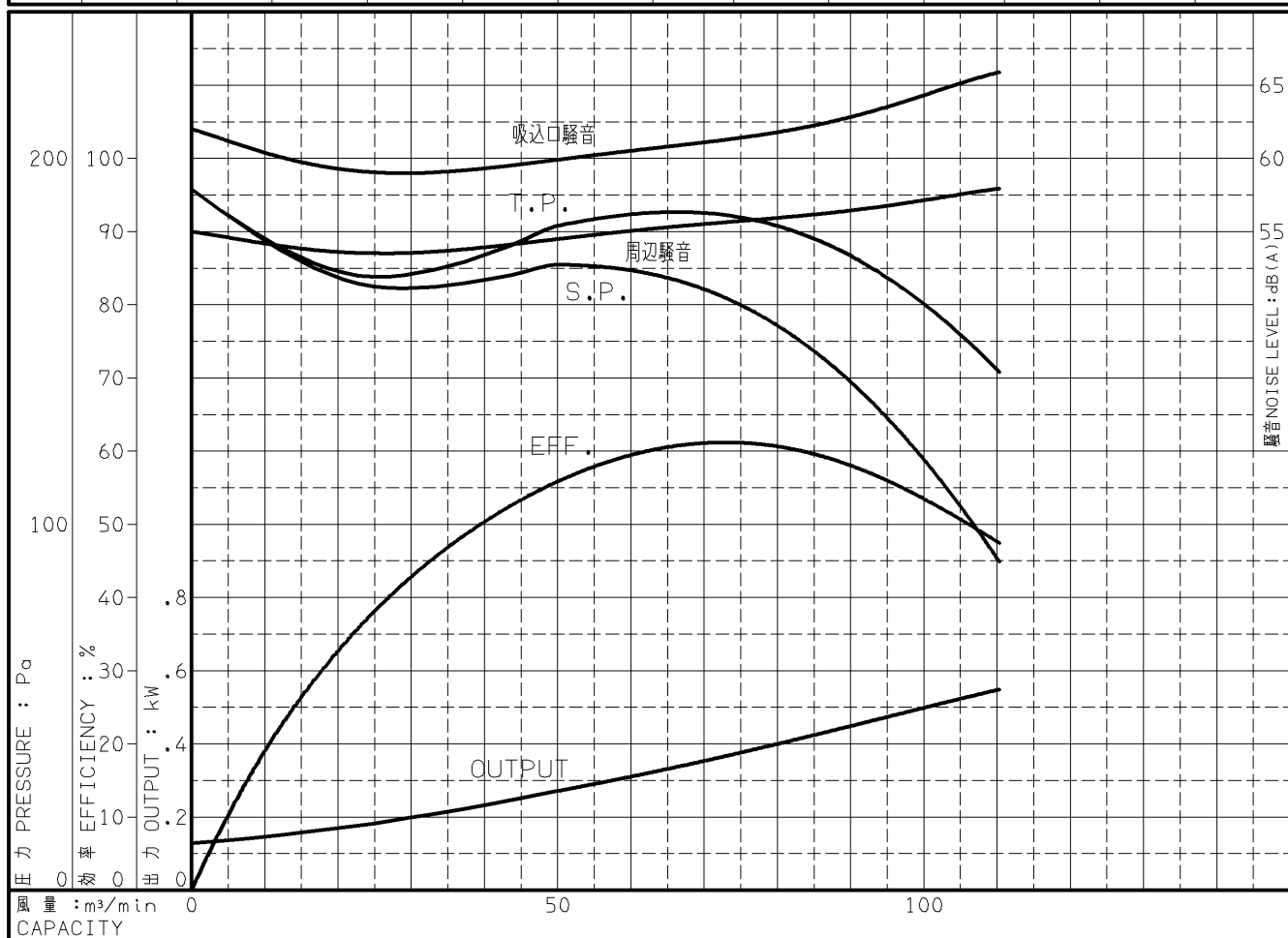
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2 A 1690 min<sup>-1</sup>  
400 V 1 A 1690 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE T.E.F.C.

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号<br>TEST<br>NO. | 送風機 FAN                               |                              |                             |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 騒音(1.5m)<br>NOISE LEVEL |                         |                        |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                   | 風量<br>CAPACITY<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                         |                         |                        |
| 1                 | 0.00                                  | 191                          | 191                         | 0.0             | 1.284              | 0.192             | 66.5            | 0.655              | 0.195             | 65.4            | 0.128                   | 62.0                    | 55.0                   |
| 2                 | 24.90                                 | 164                          | 167                         | 37.9            | 1.369              | 0.252             | 72.3            | 0.695              | 0.256             | 71.4            | 0.183                   | 59.0                    | 53.5                   |
| 3                 | 49.80                                 | 170                          | 181                         | 55.5            | 1.549              | 0.354             | 76.3            | 0.783              | 0.357             | 75.8            | 0.271                   | 60.0                    | 54.5                   |
| 4                 | 69.99                                 | 164                          | 185                         | 61.0            | 1.764              | 0.456             | 77.2            | 0.894              | 0.459             | 76.8            | 0.353                   | 61.0                    | 55.5                   |
| 5                 | 90.17                                 | 138                          | 173                         | 57.9            | 2.086              | 0.588             | 76.4            | 1.059              | 0.591             | 76.0            | 0.450                   | 63.0                    | 56.5                   |
| 6                 | 110.3                                 | 89                           | 141                         | 47.4            | 2.520              | 0.739             | 74.2            | 1.267              | 0.743             | 73.8            | 0.549                   | 66.0                    | 58.0                   |



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B)) に準拠します。

この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m³)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330).

THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m³).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
| 荏原製番 SER.NO.       | 機名 MODEL NO.      | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED        | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |



図番 DWG.NO. P3SRM03-485-6.4

000