

# 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. 4SRM03

周波数 FREQUENCY 60 Hz

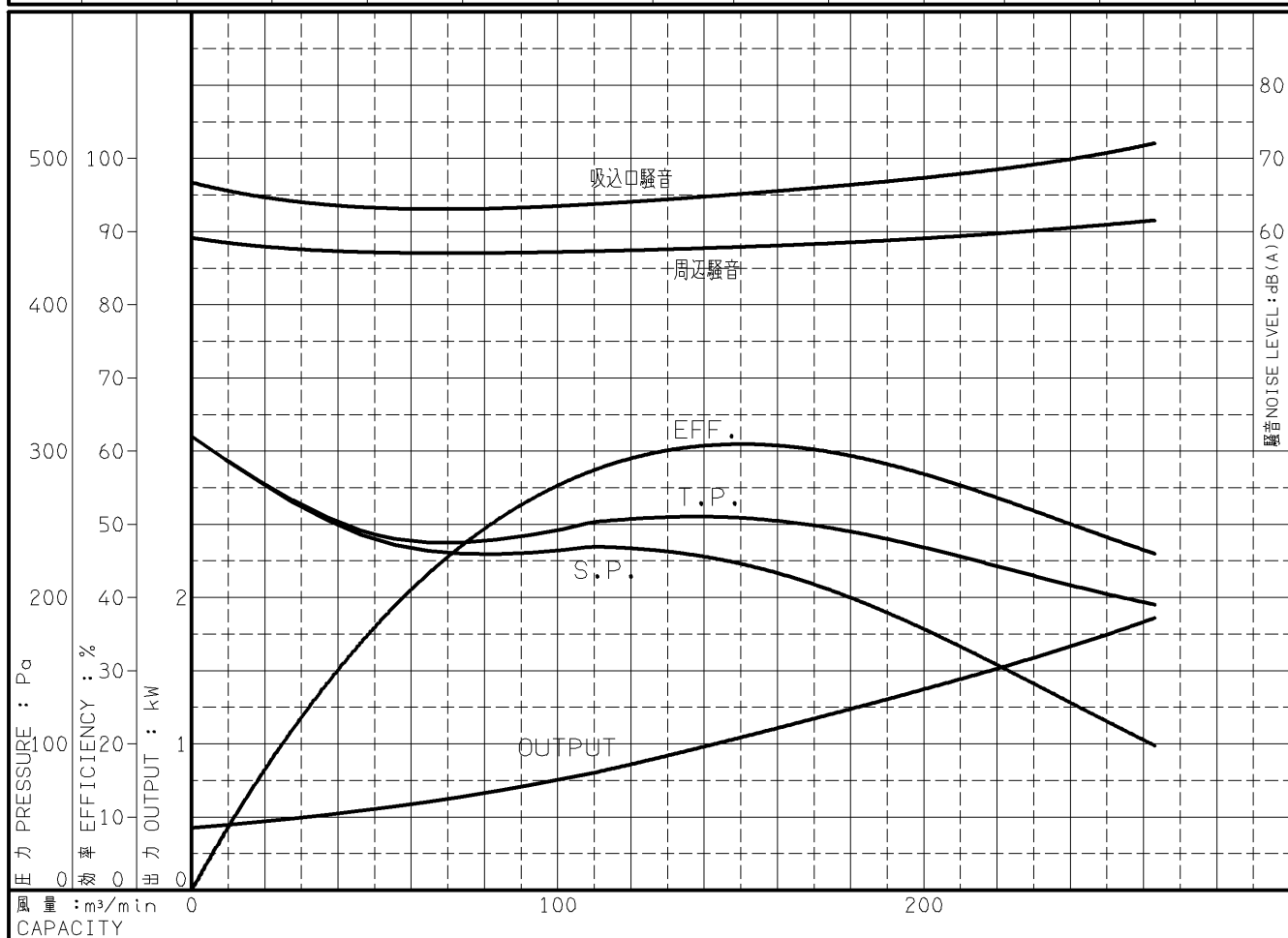
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.8 A 1710 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.4 A 1710 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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                 | 0.0                                   | 310                          | 310                         | 0.0             | 3.824              | 0.564             | 75.4            | 1.912              | 0.563             | 75.5            | 0.426                   | 67.0                    | 59.0                   |
| 2                 | 55.5                                  | 235                          | 239                         | 38.7            | 4.034              | 0.716             | 79.8            | 2.028              | 0.716             | 79.8            | 0.572                   | 63.0                    | 57.0                   |
| 3                 | 111.0                                 | 234                          | 251                         | 57.5            | 4.475              | 0.968             | 83.5            | 2.251              | 0.968             | 83.5            | 0.809                   | 64.0                    | 57.5                   |
| 4                 | 161.7                                 | 215                          | 251                         | 60.6            | 5.195              | 1.304             | 85.6            | 2.604              | 1.304             | 85.6            | 1.118                   | 65.5                    | 58.0                   |
| 5                 | 212.4                                 | 163                          | 226                         | 54.8            | 6.138              | 1.688             | 86.3            | 3.067              | 1.688             | 86.4            | 1.459                   | 68.0                    | 59.5                   |
| 6                 | 263.1                                 | 98                           | 195                         | 45.9            | 7.399              | 2.158             | 86.1            | 3.699              | 2.159             | 86.1            | 1.860                   | 72.0                    | 61.5                   |



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. P4SRM03-425-62.2

000