

# 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 50 Hz

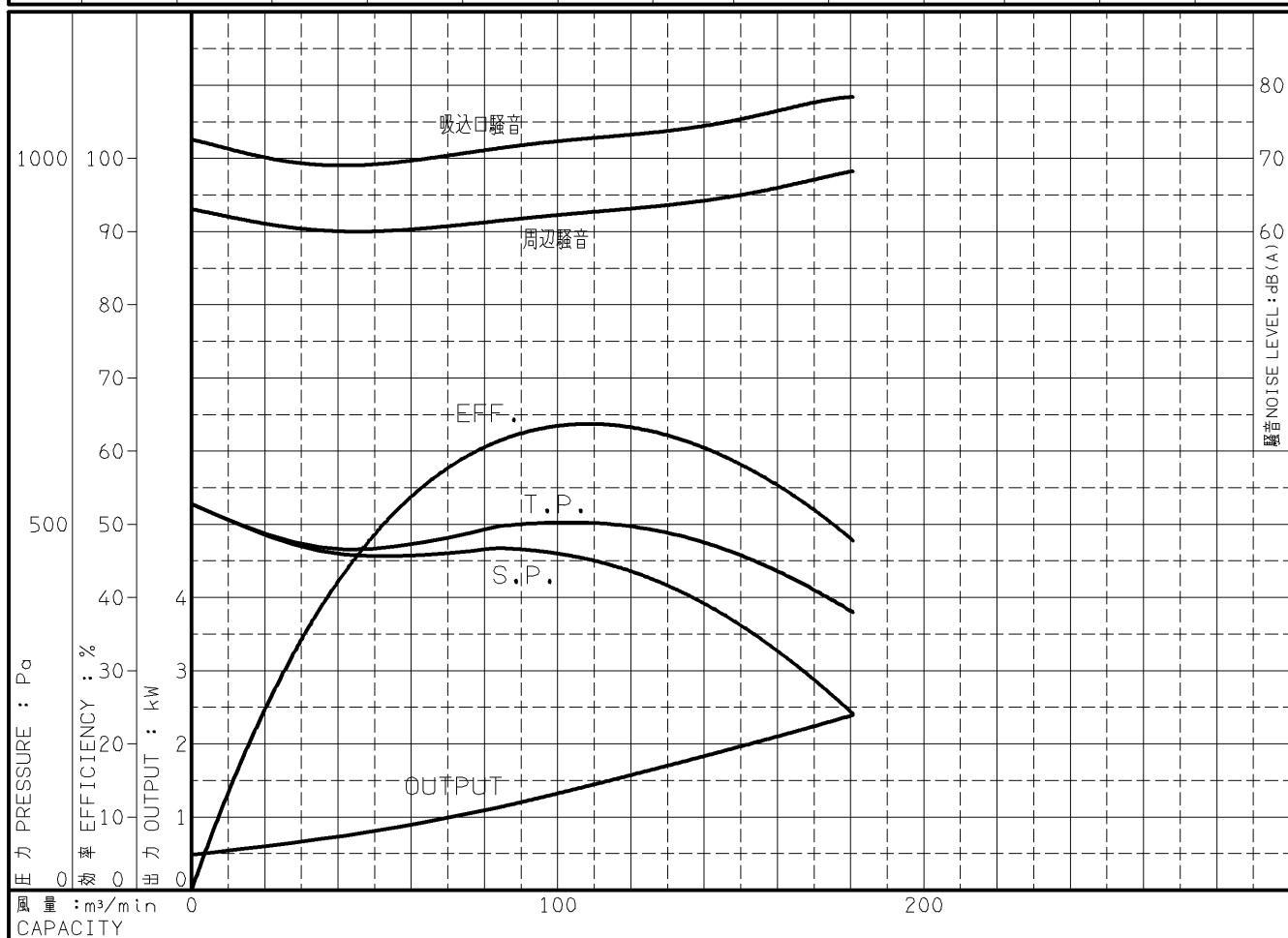
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9.4 A 1410 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.7 A 1410 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                                   | 527                          | 527                         | 0.0             | 5.100              | 0.671             | 71.7            | 2.589              | 0.670             | 71.8            | 0.482                   | 72.5                    | 63.0                   |
| 2                 | 42.0                                  | 458                          | 465                         | 43.5            | 5.462              | 0.951             | 78.6            | 2.768              | 0.951             | 78.5            | 0.748                   | 69.0                    | 60.0                   |
| 3                 | 84.0                                  | 467                          | 497                         | 61.4            | 6.202              | 1.369             | 82.7            | 3.127              | 1.370             | 82.6            | 1.133                   | 71.5                    | 61.5                   |
| 4                 | 116.2                                 | 441                          | 499                         | 63.4            | 7.164              | 1.813             | 84.0            | 3.603              | 1.814             | 84.0            | 1.525                   | 73.0                    | 63.0                   |
| 5                 | 148.4                                 | 366                          | 460                         | 58.5            | 8.391              | 2.312             | 84.1            | 4.220              | 2.314             | 84.0            | 1.945                   | 75.0                    | 65.0                   |
| 6                 | 180.7                                 | 240                          | 379                         | 47.7            | 9.920              | 2.877             | 83.2            | 4.985              | 2.882             | 83.0            | 2.395                   | 78.5                    | 68.0                   |



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. P3SRM03-800-52.2

000