

# 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 50 Hz

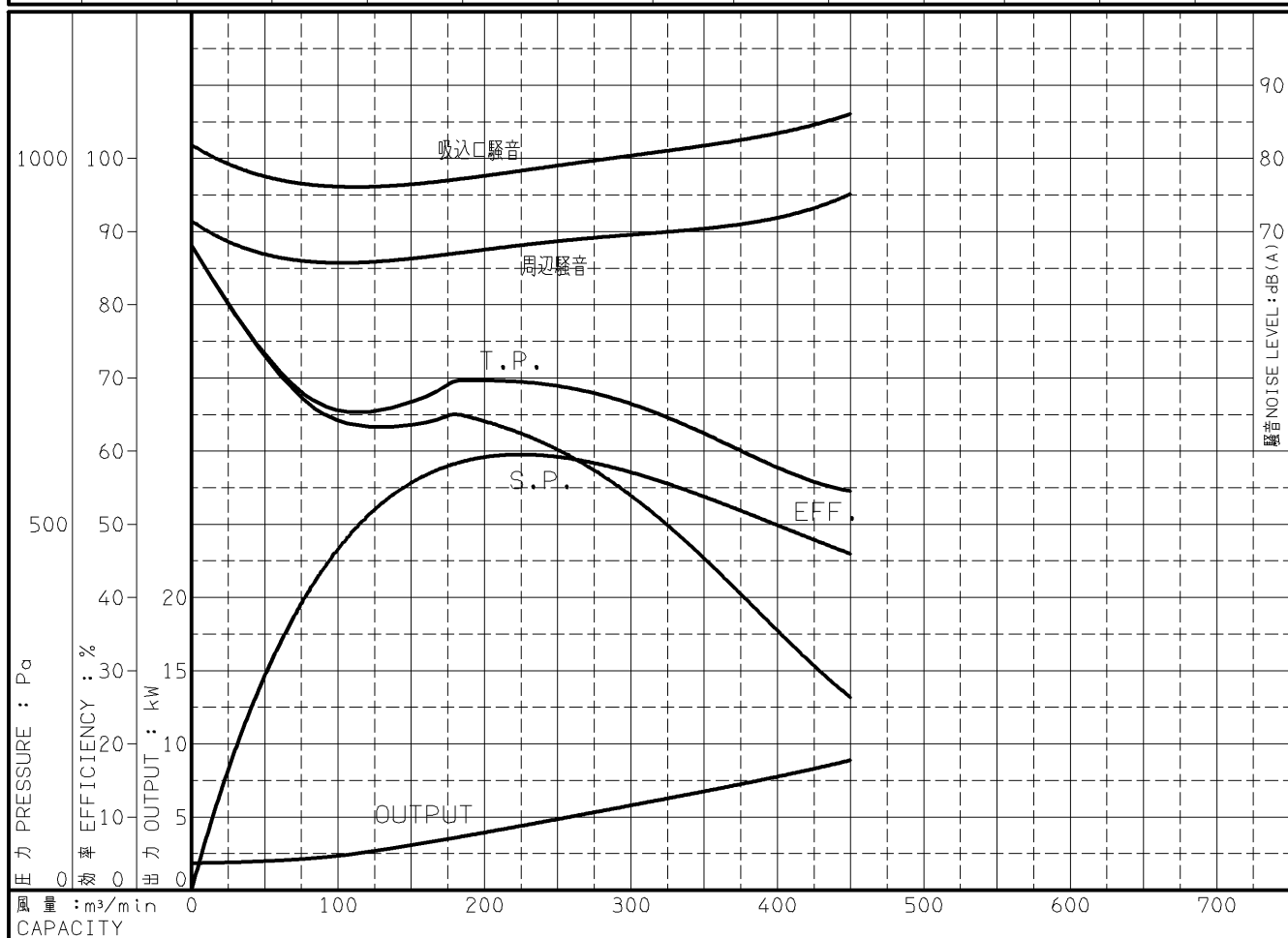
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 42.8 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21.4 A 1440 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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      | 静圧<br>STATIC<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS. | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT            | 吸込口<br>SUCTION | 周辺<br>AMBIENT |
|                   |                     |                        |                       |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |                         |                |               |
|                   | m <sup>3</sup> /min | Pa                     | Pa                    | %          | A               | kW          | %          | A               | kW          | %          | kW                      | dB(A)          | dB(A)         |
| 1                 | 0.0                 | 882                    | 882                   | 0.0        | 16.82           | 2.335       | 79.0       | 8.40            | 2.311       | 79.8       | 1.846                   | 82.0           | 71.5          |
| 2                 | 91.5                | 649                    | 660                   | 44.4       | 17.52           | 2.761       | 82.0       | 8.76            | 2.742       | 82.5       | 2.265                   | 76.0           | 66.0          |
| 3                 | 183.0               | 649                    | 696                   | 58.3       | 20.15           | 4.175       | 87.1       | 10.11           | 4.166       | 87.2       | 3.637                   | 77.0           | 67.0          |
| 4                 | 271.9               | 577                    | 680                   | 58.5       | 23.92           | 5.889       | 89.4       | 12.00           | 5.887       | 89.4       | 5.267                   | 79.5           | 69.0          |
| 5                 | 360.9               | 432                    | 613                   | 52.9       | 28.50           | 7.718       | 90.2       | 14.28           | 7.719       | 90.2       | 6.964                   | 82.0           | 70.5          |
| 6                 | 449.8               | 263                    | 545                   | 46.0       | 34.36           | 9.837       | 90.2       | 17.18           | 9.838       | 90.2       | 8.875                   | 86.0           | 75.0          |



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/m<sup>3</sup>)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/m<sup>3</sup>).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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. P4SRM03-695-511

000