

# エバラSRM2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. 5SRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

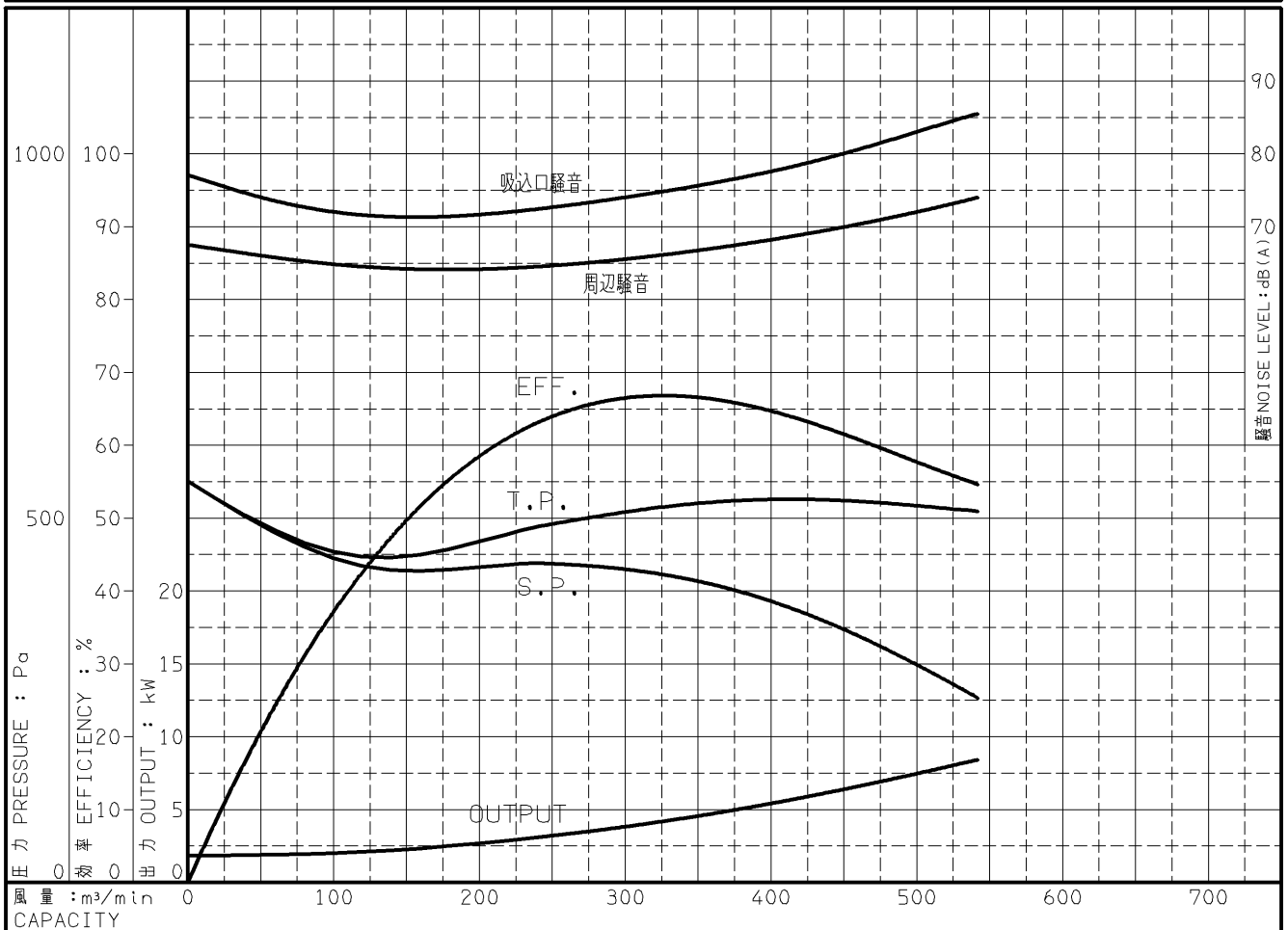
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 40.6 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 20.3 A 1730 min<sup>-1</sup>

11 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      | 静圧<br>STATIC PRESS. | 全圧<br>TOTAL 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                 | 550                 | 550                | 0.0        | 12.55           | 2.215       | 82.8       | 6.32            | 2.215       | 82.8       | 1.835                   | 77.0           | 67.5          |
| 2                 | 120.0               | 434                 | 446                | 42.6       | 13.05           | 2.479       | 84.4       | 6.55            | 2.479       | 84.4       | 2.095                   | 71.5           | 64.5          |
| 3                 | 239.0               | 438                 | 487                | 62.9       | 15.14           | 3.495       | 88.2       | 7.56            | 3.495       | 88.2       | 3.085                   | 72.5           | 64.5          |
| 4                 | 319.0               | 424                 | 513                | 66.7       | 17.56           | 4.537       | 90.0       | 8.76            | 4.537       | 90.0       | 4.087                   | 74.5           | 66.0          |
| 5                 | 439.0               | 356                 | 524                | 62.2       | 23.34           | 6.742       | 91.4       | 11.68           | 6.742       | 91.4       | 6.165                   | 79.5           | 69.5          |
| 6                 | 542.0               | 252                 | 509                | 54.6       | 30.46           | 9.206       | 91.4       | 15.28           | 9.206       | 91.4       | 8.422                   | 85.5           | 74.0          |



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. P5SRM2-440-611 000