

# エバラSRM3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. 4SRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

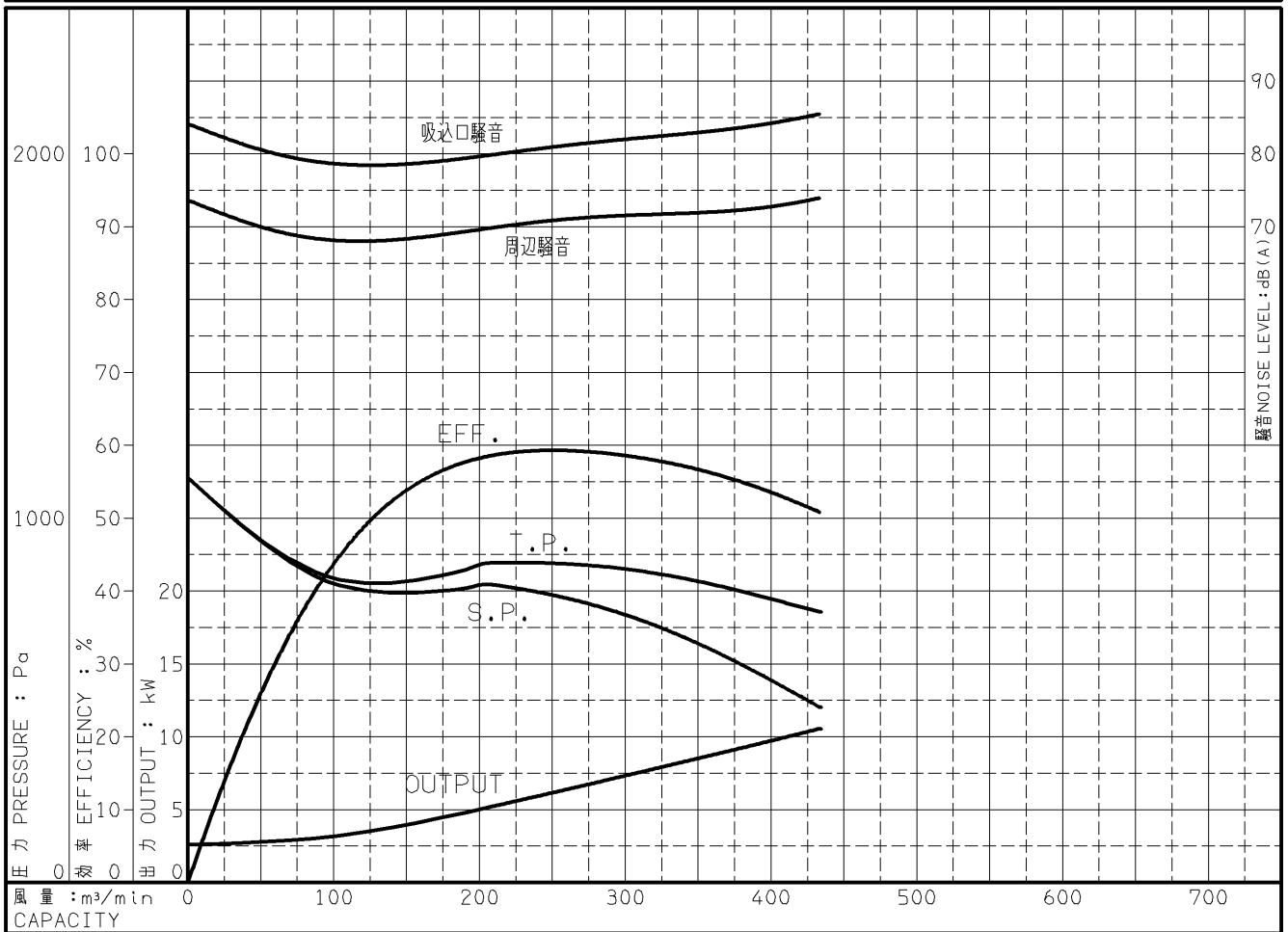
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 30.6 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 15.3 A 1440 min<sup>-1</sup>

7.5 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 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                 | 1110                | 1110               | 0.0        | 14.99           | 3.06        | 85.1       | 7.48            | 3.06        | 85.1       | 2.61                    | 84.0           | 73.5          |
| 2              | 104.2               | 815                 | 830                | 44.7       | 16.38           | 3.71        | 86.6       | 8.17            | 3.71        | 86.6       | 3.22                    | 78.5           | 68.0          |
| 3              | 208.5               | 817                 | 878                | 58.5       | 21.86           | 5.89        | 88.3       | 10.94           | 5.89        | 88.3       | 5.21                    | 80.0           | 70.0          |
| 4              | 283.5               | 755                 | 867                | 58.9       | 27.70           | 7.90        | 87.7       | 13.85           | 7.90        | 87.7       | 6.93                    | 81.5           | 71.5          |
| 5              | 358.5               | 640                 | 818                | 56.2       | 34.67           | 10.10       | 86.2       | 17.34           | 10.10       | 86.2       | 8.71                    | 83.0           | 72.0          |
| 6              | 433.5               | 480                 | 742                | 50.8       | 42.84           | 12.57       | 83.9       | 21.68           | 12.58       | 83.9       | 10.55                   | 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. P4SRM3-780-57.5 000