

# エバラSRM4型片吸込マルチエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 8SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

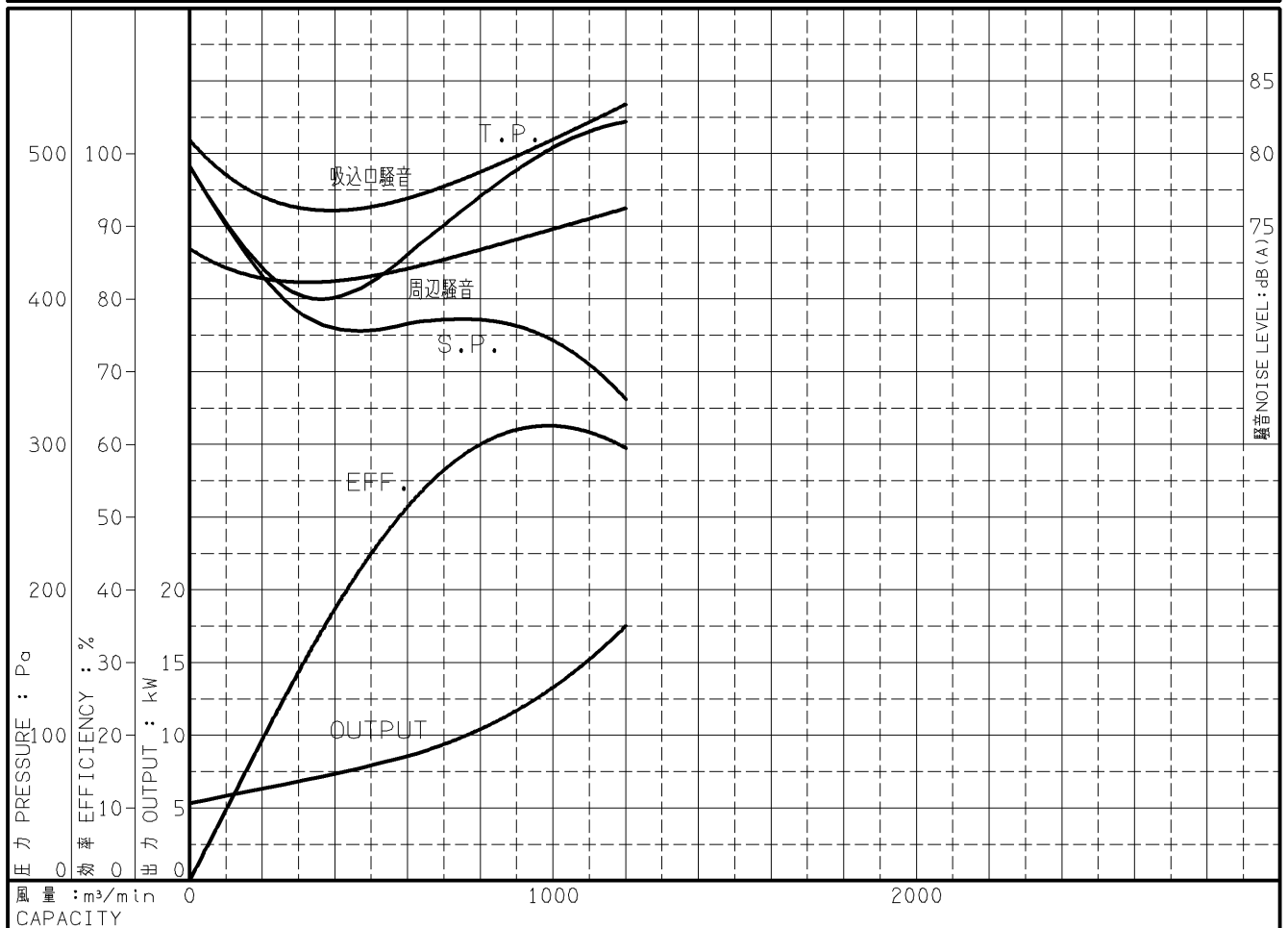
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 59.4 A 1160 min<sup>-1</sup>  
400 V 29.7 A 1160 min<sup>-1</sup>

15 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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                   | 491                    | 491                   | 0.0        | 27.14           | 5.73        | 92.7       | 13.57           | 5.73        | 92.7       | 5.31                    | 81.0           | 73.5          |
| 2                 | 313                 | 388                    | 401                   | 30.4       | 31.13           | 7.38        | 93.3       | 15.56           | 7.38        | 93.3       | 6.89                    | 76.0           | 71.0          |
| 3                 | 627                 | 384                    | 436                   | 52.0       | 36.34           | 9.36        | 93.4       | 18.17           | 9.36        | 93.4       | 8.75                    | 77.5           | 72.5          |
| 4                 | 818                 | 385                    | 473                   | 60.4       | 44.05           | 11.41       | 93.0       | 22.02           | 11.41       | 93.0       | 10.62                   | 79.0           | 73.5          |
| 5                 | 1010                | 370                    | 505                   | 62.5       | 58.71           | 14.68       | 91.5       | 29.35           | 14.68       | 91.5       | 13.44                   | 81.0           | 75.0          |
| 6                 | 1201                | 330                    | 521                   | 59.4       | 85.19           | 19.83       | 88.4       | 42.59           | 19.83       | 88.4       | 17.53                   | 83.5           | 76.0          |



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. P8SRM4-260-615

000

A4-207T

150226