

# エバラSRMS2型ステンレス製片吸込マルチエースファン

EBARA STAINLESS 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. 31/2SRMS2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

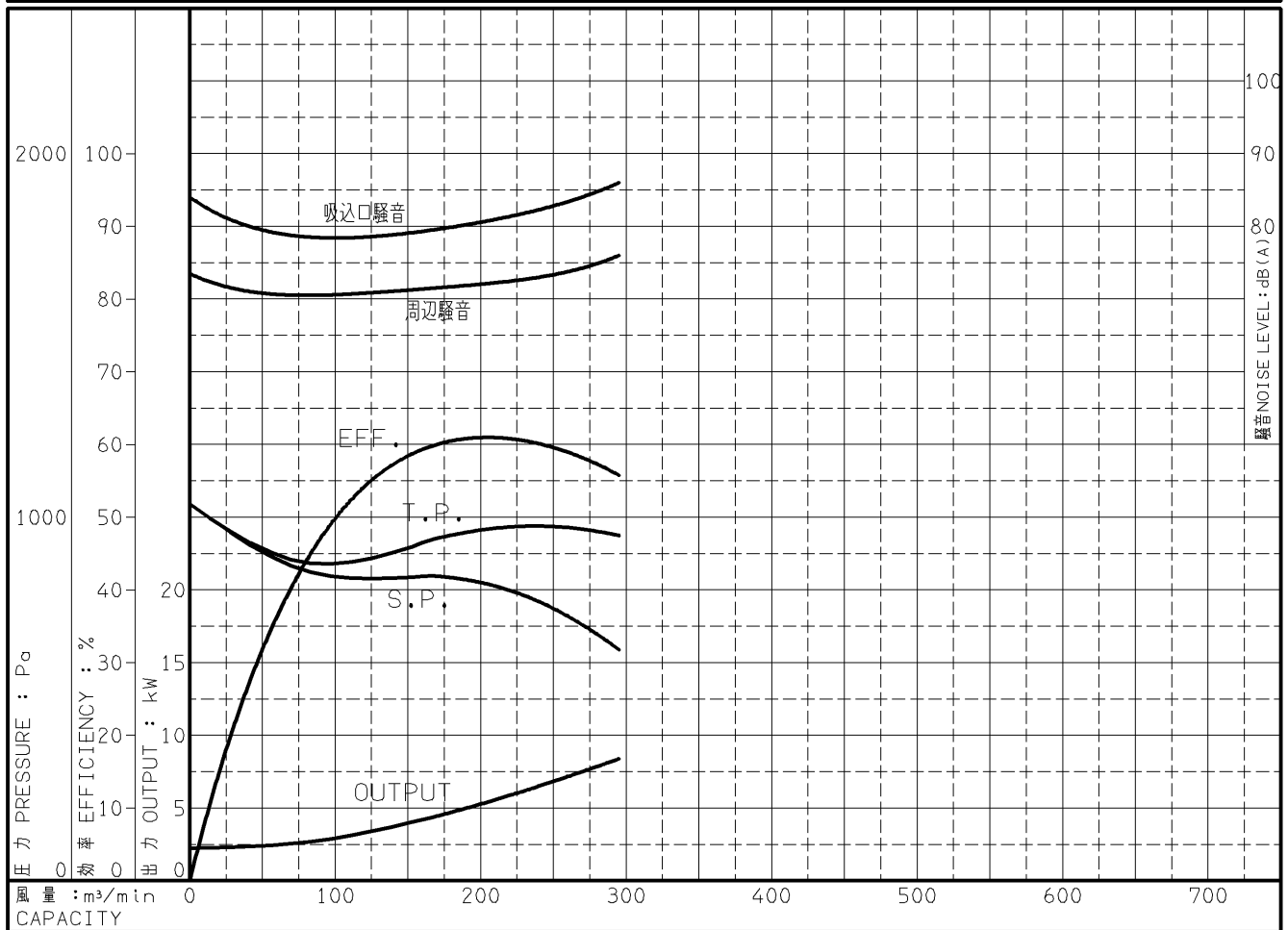
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 28.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.3 A 1755 min<sup>-1</sup>

7.5 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 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                 | 1037                | 1037               | 0.0        | 13.20           | 2.487       | 89.5       | 6.60            | 2.487       | 89.5       | 2.226                   | 84.0           | 73.5          |
| 2                 | 83.2                | 848                 | 873                | 45.0       | 14.19           | 2.966       | 90.6       | 7.09            | 2.966       | 90.6       | 2.689                   | 78.5           | 70.5          |
| 3                 | 167.3               | 838                 | 939                | 59.8       | 18.36           | 4.739       | 92.2       | 9.18            | 4.739       | 92.2       | 4.372                   | 79.5           | 71.5          |
| 4                 | 223.6               | 793                 | 974                | 60.5       | 23.09           | 6.497       | 92.2       | 11.54           | 6.497       | 92.2       | 5.993                   | 81.5           | 72.5          |
| 5                 | 253.6               | 741                 | 973                | 59.4       | 26.07           | 7.526       | 91.9       | 13.03           | 7.526       | 91.9       | 6.920                   | 83.0           | 73.5          |
| 6                 | 295.3               | 634                 | 949                | 55.7       | 31.13           | 9.199       | 91.2       | 15.56           | 9.199       | 91.2       | 8.390                   | 86.0           | 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/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. P31/2SRMS2-865-67.5 000

A4-207T

150401