

# 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. 5SRMS2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

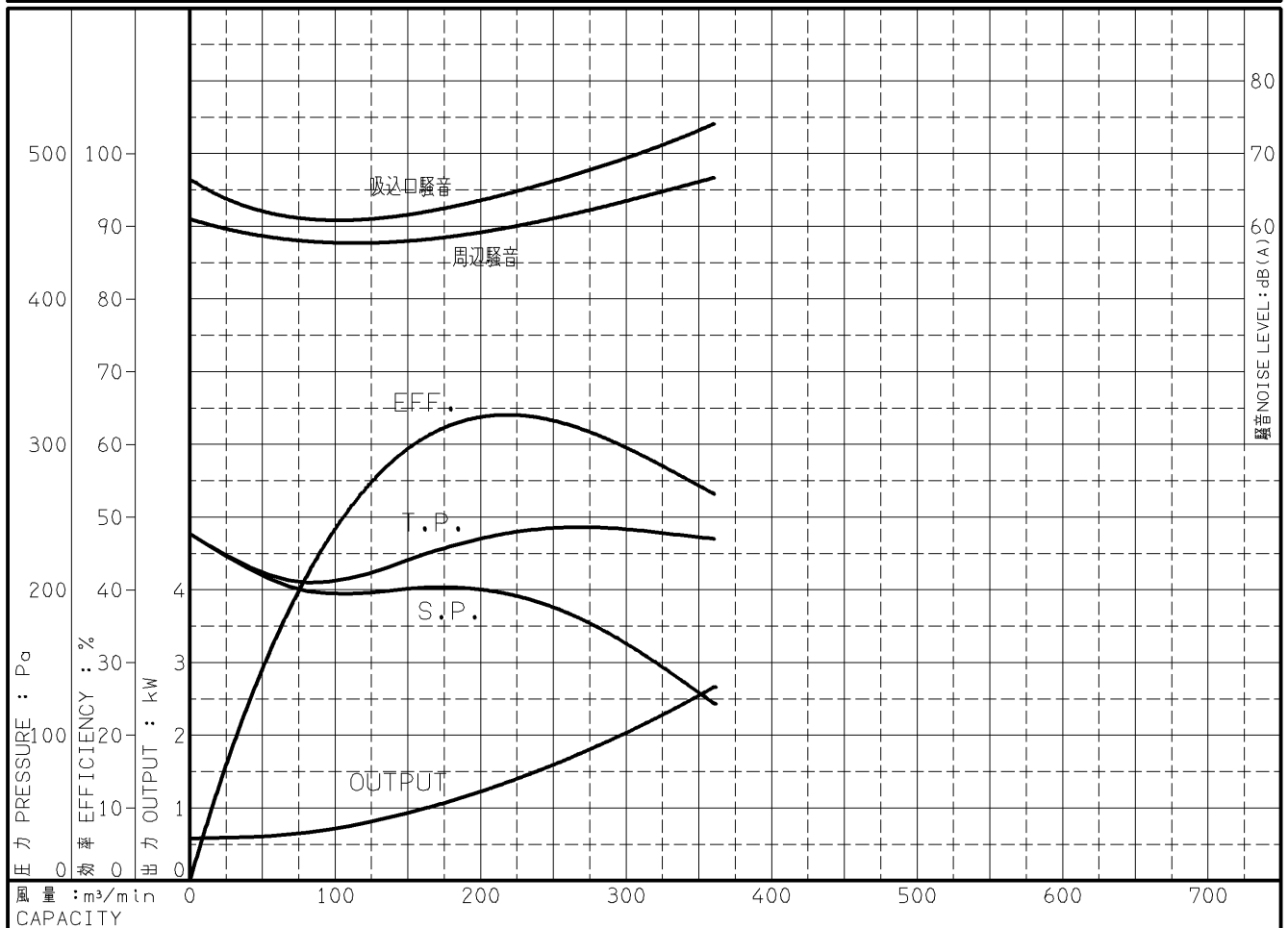
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 9.4 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.7 A 1755 min<sup>-1</sup>

2.2 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<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                         |                         |                        |
| 1                 | 0.0                                   | 239                          | 239                         | 0.0             | 5.18               | 0.694             | 83.6            | 2.593              | 0.694             | 83.6            | 0.580                   | 66.5                    | 61.0                   |
| 2                 | 81.8                                  | 199                          | 204                         | 42.1            | 5.31               | 0.780             | 84.9            | 2.659              | 0.780             | 84.9            | 0.662                   | 61.0                    | 58.0                   |
| 3                 | 163.6                                 | 202                          | 226                         | 61.5            | 5.95               | 1.135             | 88.1            | 2.978              | 1.135             | 88.1            | 1.000                   | 62.0                    | 58.0                   |
| 4                 | 229.3                                 | 194                          | 240                         | 63.9            | 6.99               | 1.599             | 89.5            | 3.497              | 1.599             | 89.5            | 1.432                   | 65.0                    | 60.0                   |
| 5                 | 295.0                                 | 166                          | 242                         | 60.0            | 8.62               | 2.211             | 89.8            | 4.312              | 2.211             | 89.8            | 1.986                   | 69.0                    | 63.0                   |
| 6                 | 360.8                                 | 121                          | 235                         | 53.1            | 10.88              | 2.990             | 89.1            | 5.440              | 2.990             | 89.1            | 2.664                   | 74.0                    | 66.5                   |



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. P5SRMS2-300-62.2

000

A4-207T

150401