

# 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. 7SRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

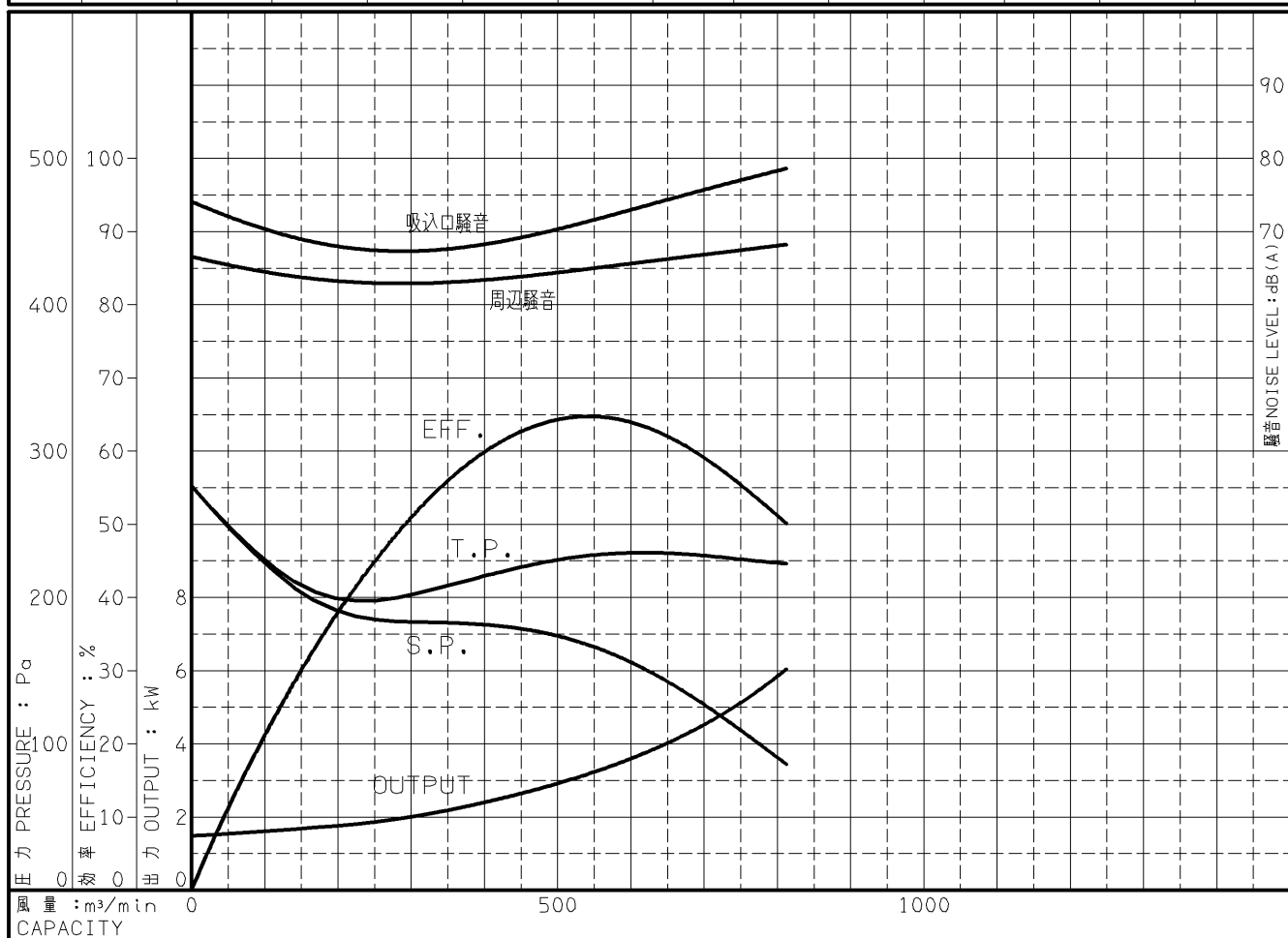
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23.6 A 960 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.8 A 960 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 TYPE 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<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                                   | 276                          | 276                         | 0.0             | 13.20              | 1.859             | 79.7            | 6.61               | 1.858             | 79.7            | 1.483                   | 74.0                    | 66.5                   |
| 2                 | 169.0                                 | 197                          | 203                         | 33.4            | 13.61              | 2.096             | 81.7            | 6.81               | 2.095             | 81.7            | 1.713                   | 68.5                    | 63.5                   |
| 3                 | 337.0                                 | 182                          | 206                         | 54.3            | 14.39              | 2.533             | 84.1            | 7.19               | 2.532             | 84.2            | 2.133                   | 67.5                    | 63.0                   |
| 4                 | 495.5                                 | 174                          | 225                         | 64.2            | 15.96              | 3.335             | 86.6            | 7.96               | 3.334             | 86.6            | 2.890                   | 70.0                    | 64.5                   |
| 5                 | 654.1                                 | 141                          | 230                         | 61.8            | 18.78              | 4.607             | 88.0            | 9.36               | 4.604             | 88.0            | 4.056                   | 74.5                    | 66.0                   |
| 6                 | 812.7                                 | 85                           | 223                         | 50.0            | 24.81              | 6.876             | 87.8            | 12.38              | 6.869             | 87.9            | 6.043                   | 78.5                    | 68.0                   |



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. P7SRM2-200-55.5

000

A4-207

001025