

# 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

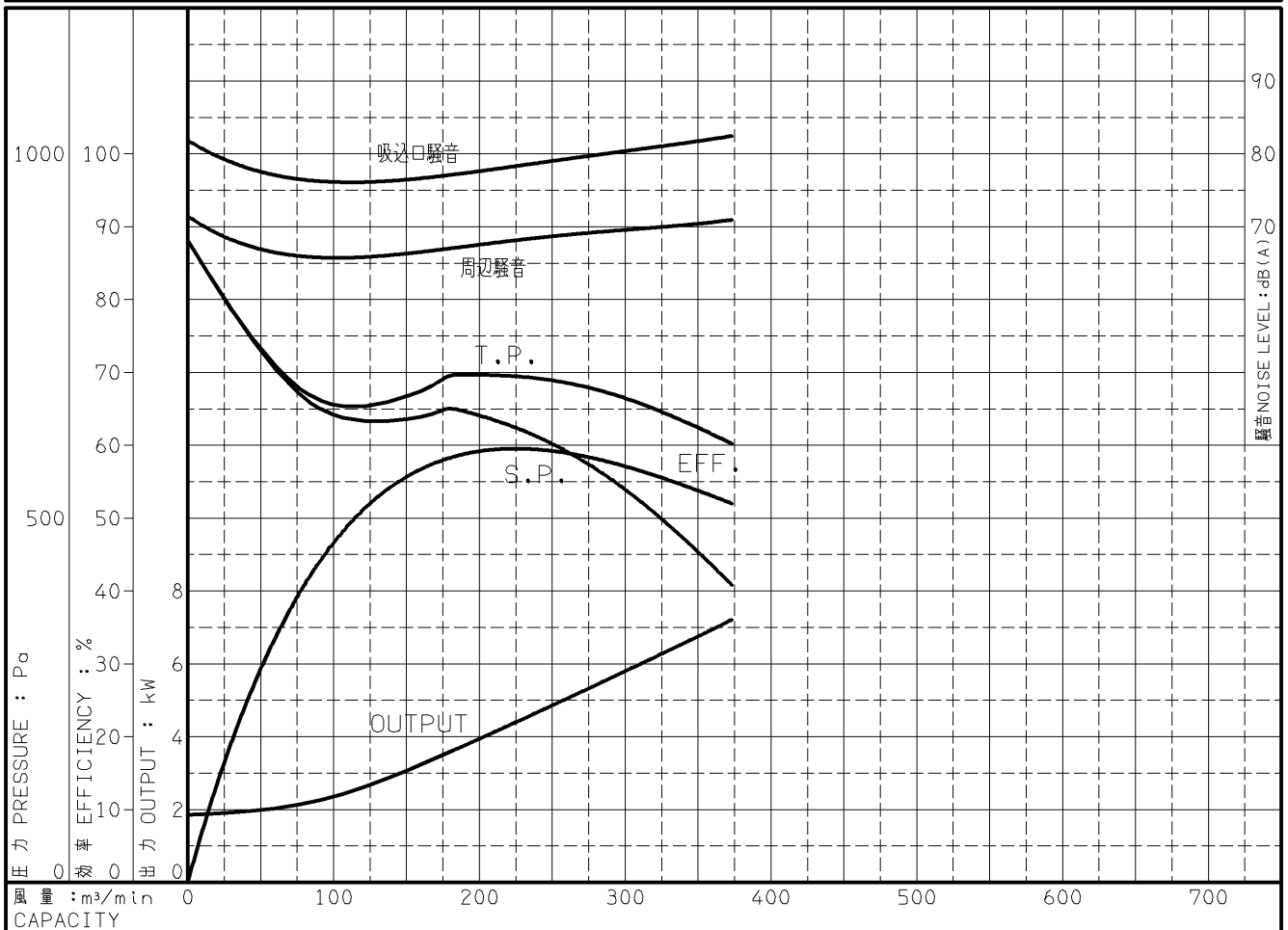
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.5 A 1440 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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                                   | 882                          | 882                         | 0.0             | 11.32              | 2.210             | 83.5            | 5.64               | 2.210             | 83.5            | 1.846                   | 82.0                    | 71.5                   |
| 2                 | 91.5                                  | 649                          | 660                         | 44.4            | 12.24              | 2.653             | 85.3            | 6.09               | 2.653             | 85.3            | 2.265                   | 76.0                    | 66.0                   |
| 3                 | 183.0                                 | 649                          | 696                         | 58.3            | 15.81              | 4.141             | 87.8            | 7.92               | 4.141             | 87.8            | 3.637                   | 77.0                    | 67.0                   |
| 4                 | 246.4                                 | 605                          | 689                         | 59.2            | 19.47              | 5.449             | 87.9            | 9.75               | 5.448             | 87.9            | 4.790                   | 79.0                    | 68.5                   |
| 5                 | 309.8                                 | 523                          | 657                         | 56.5            | 23.84              | 6.868             | 87.0            | 11.91              | 6.868             | 87.0            | 5.982                   | 80.5                    | 70.0                   |
| 6                 | 373.3                                 | 407                          | 601                         | 51.9            | 28.94              | 8.416             | 85.6            | 14.59              | 8.416             | 85.6            | 7.210                   | 82.5                    | 71.0                   |



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. P4SRM3-695-55.5 000