

# 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. 3SRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

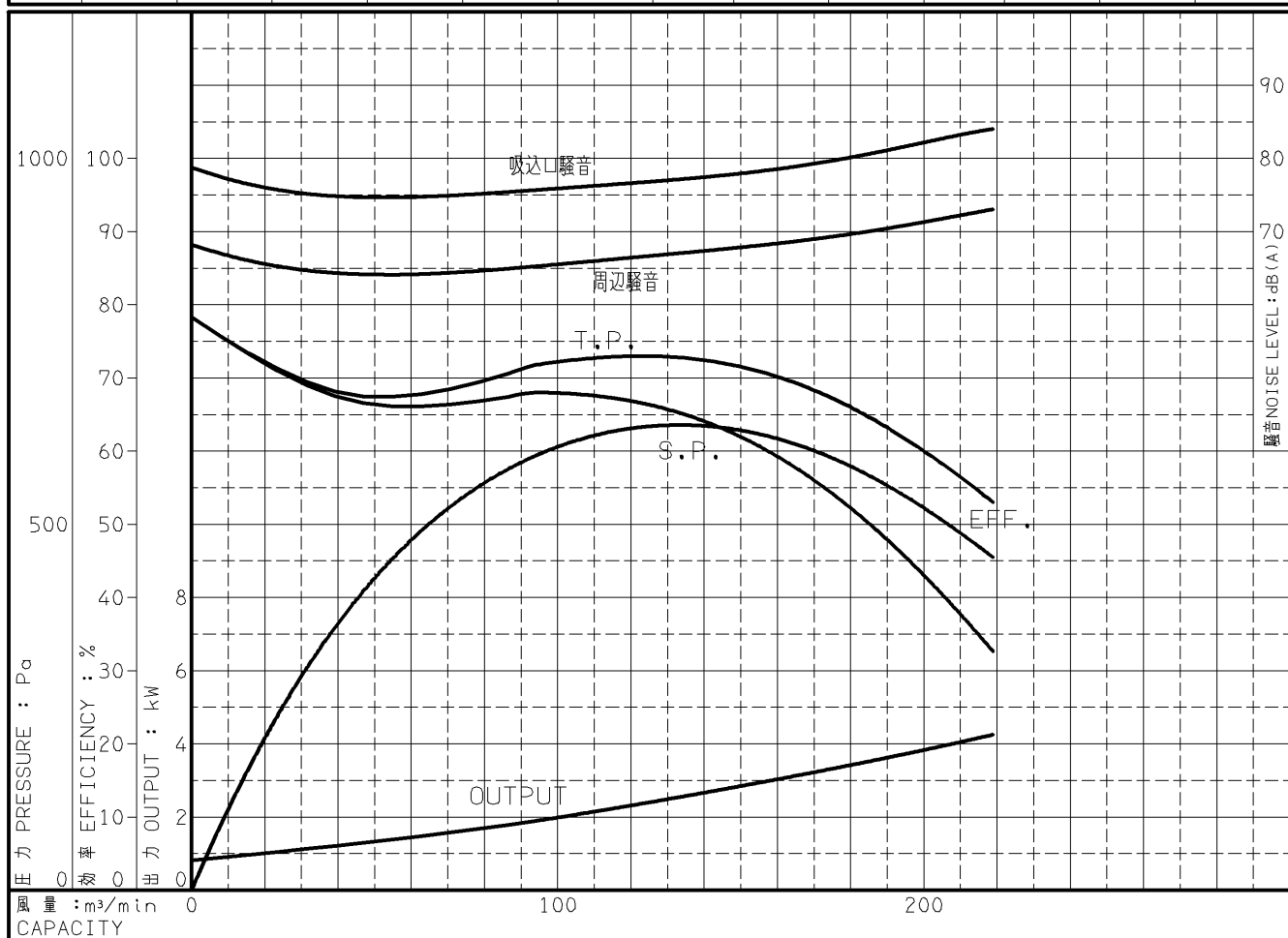
出力 OUTPUT 5.5 kW

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 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                                   | 783                          | 783                         | 0.0             | 9.44               | 1.142             | 71.4            | 4.838              | 1.141             | 71.5            | 0.817                   | 79.0                    | 68.0                   |
| 2                 | 47.1                                  | 665                          | 674                         | 40.9            | 10.24              | 1.634             | 79.1            | 5.146              | 1.634             | 79.1            | 1.294                   | 74.5                    | 64.0                   |
| 3                 | 94.2                                  | 680                          | 717                         | 59.4            | 11.42              | 2.262             | 83.7            | 5.690              | 2.262             | 83.7            | 1.895                   | 75.5                    | 65.0                   |
| 4                 | 135.7                                 | 648                          | 726                         | 63.5            | 13.00              | 2.997             | 86.3            | 6.483              | 2.997             | 86.3            | 2.588                   | 77.0                    | 67.0                   |
| 5                 | 177.3                                 | 532                          | 666                         | 58.5            | 15.03              | 3.840             | 87.6            | 7.528              | 3.840             | 87.6            | 3.365                   | 80.0                    | 69.5                   |
| 6                 | 218.8                                 | 326                          | 530                         | 45.4            | 17.68              | 4.829             | 88.0            | 8.867              | 4.829             | 88.0            | 4.250                   | 84.0                    | 73.0                   |



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. P3SRM3-960-55.5

000