

# 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. 4SRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

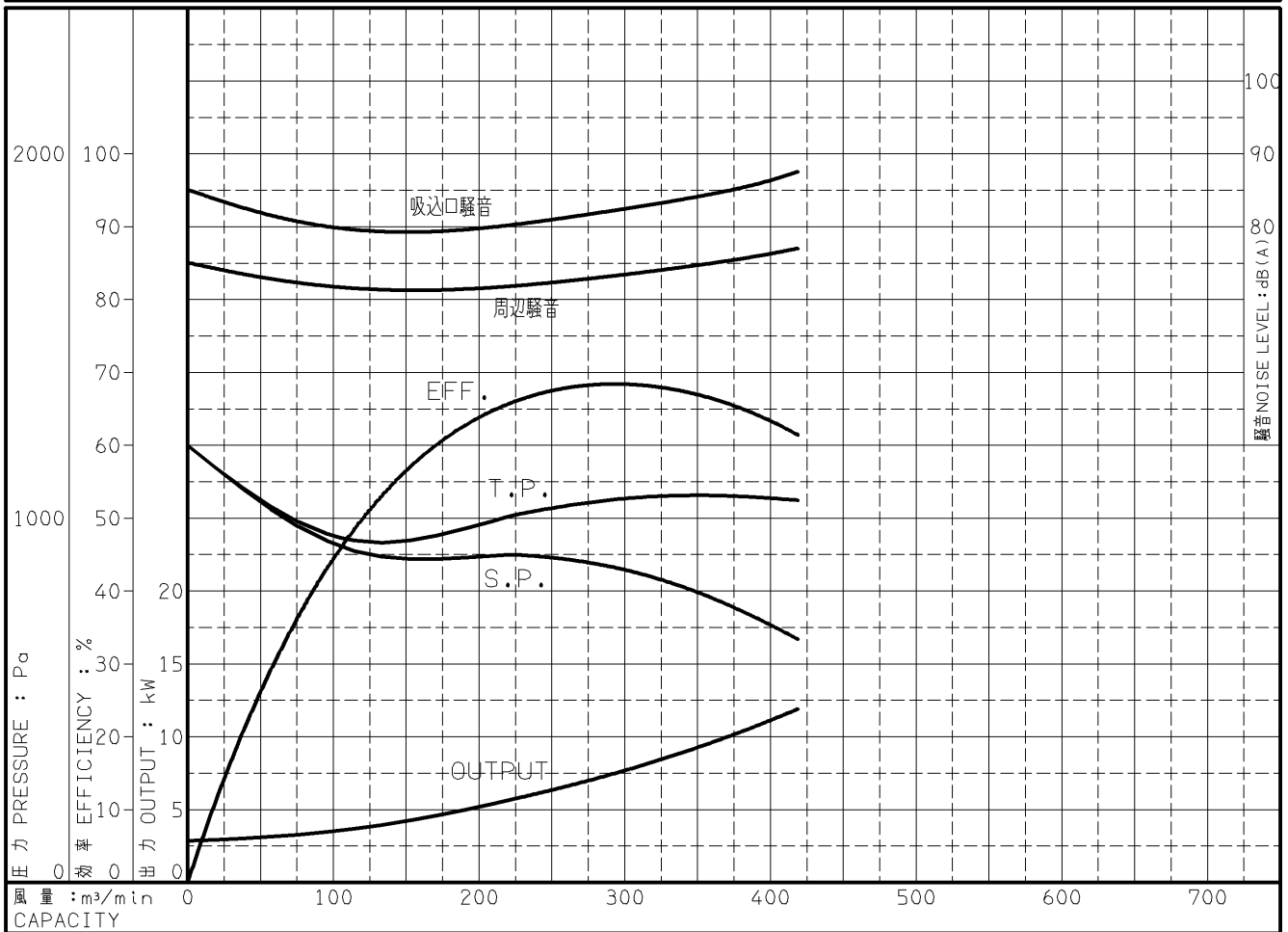
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 40.6 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 20.3 A 1730 min<sup>-1</sup>

11 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 | 静圧<br>STATIC<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>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            | 1200                   | 1200                  | 0.0        | 14.61           | 3.25        | 87.6       | 7.30            | 3.25        | 87.6       | 2.85                    | 85.0           | 75.0          |
| 2                   | 114.0          | 910                    | 938                   | 48.4       | 16.54           | 4.11        | 89.4       | 8.25            | 4.11        | 89.4       | 3.68                    | 79.5           | 71.5          |
| 3                   | 229.0          | 898                    | 1012                  | 66.0       | 22.41           | 6.40        | 91.3       | 11.21           | 6.40        | 91.3       | 5.85                    | 80.5           | 72.0          |
| 4                   | 305.0          | 853                    | 1055                  | 68.4       | 28.52           | 8.55        | 91.5       | 14.30           | 8.55        | 91.5       | 7.83                    | 82.5           | 73.5          |
| 5                   | 360.0          | 780                    | 1062                  | 66.2       | 34.51           | 10.53       | 91.2       | 17.31           | 10.53       | 91.2       | 9.61                    | 84.5           | 75.0          |
| 6                   | 419.0          | 667                    | 1048                  | 61.4       | 42.93           | 13.19       | 90.2       | 21.50           | 13.19       | 90.2       | 11.91                   | 87.5           | 77.0          |



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. P4SRM2-770-611 000

A4-207  
010327