

# エバラSRM04型片吸込マルチエースファン

EBARA 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. 5SRM04

周波数 FREQUENCY 50 Hz

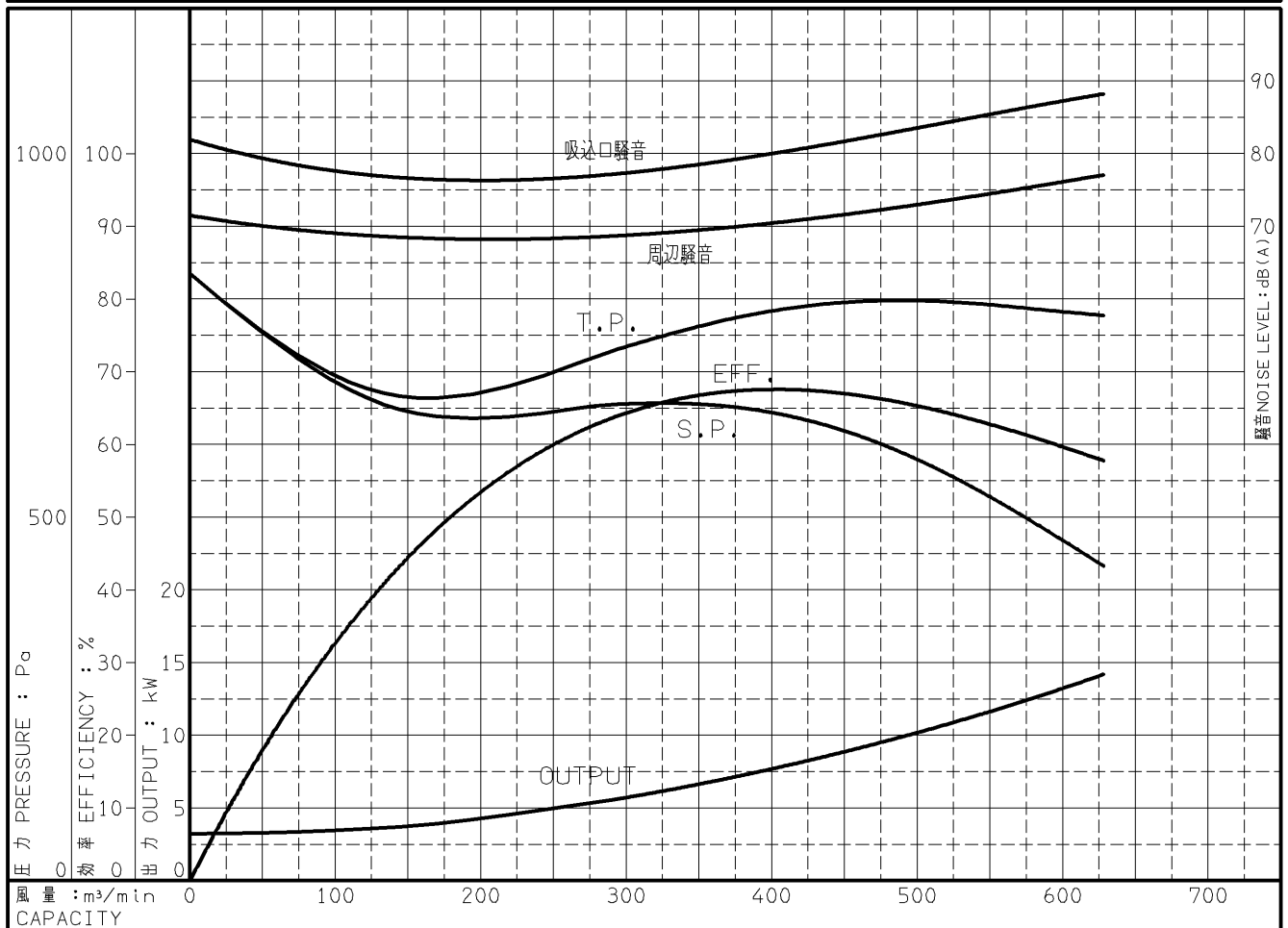
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 46 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 23 A 1475 min<sup>-1</sup>

11 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      | 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                 | 835                    | 835                   | 0.0        | 26.43           | 3.67        | 87.6       | 13.22           | 3.67        | 87.6       | 3.22                    | 82.0           | 71.5          |
| 2                 | 144.6               | 647                    | 665                   | 43.2       | 27.26           | 4.17        | 88.8       | 13.63           | 4.17        | 88.8       | 3.71                    | 76.5           | 68.5          |
| 3                 | 291.8               | 657                    | 732                   | 63.5       | 30.91           | 6.13        | 91.2       | 15.45           | 6.13        | 91.2       | 5.59                    | 77.5           | 68.5          |
| 4                 | 404.0               | 642                    | 784                   | 67.5       | 36.51           | 8.43        | 92.1       | 18.25           | 8.43        | 92.1       | 7.77                    | 80.0           | 70.5          |
| 5                 | 516.2               | 563                    | 796                   | 64.5       | 45.74           | 11.54       | 92.0       | 22.87           | 11.54       | 92.0       | 10.62                   | 84.0           | 73.5          |
| 6                 | 628.4               | 432                    | 777                   | 57.7       | 59.42           | 15.56       | 91.1       | 29.71           | 15.56       | 91.1       | 14.18                   | 88.0           | 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. P5SRM04-535-511

000

A4-207T

150227