

# エバラSRM4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. 8SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

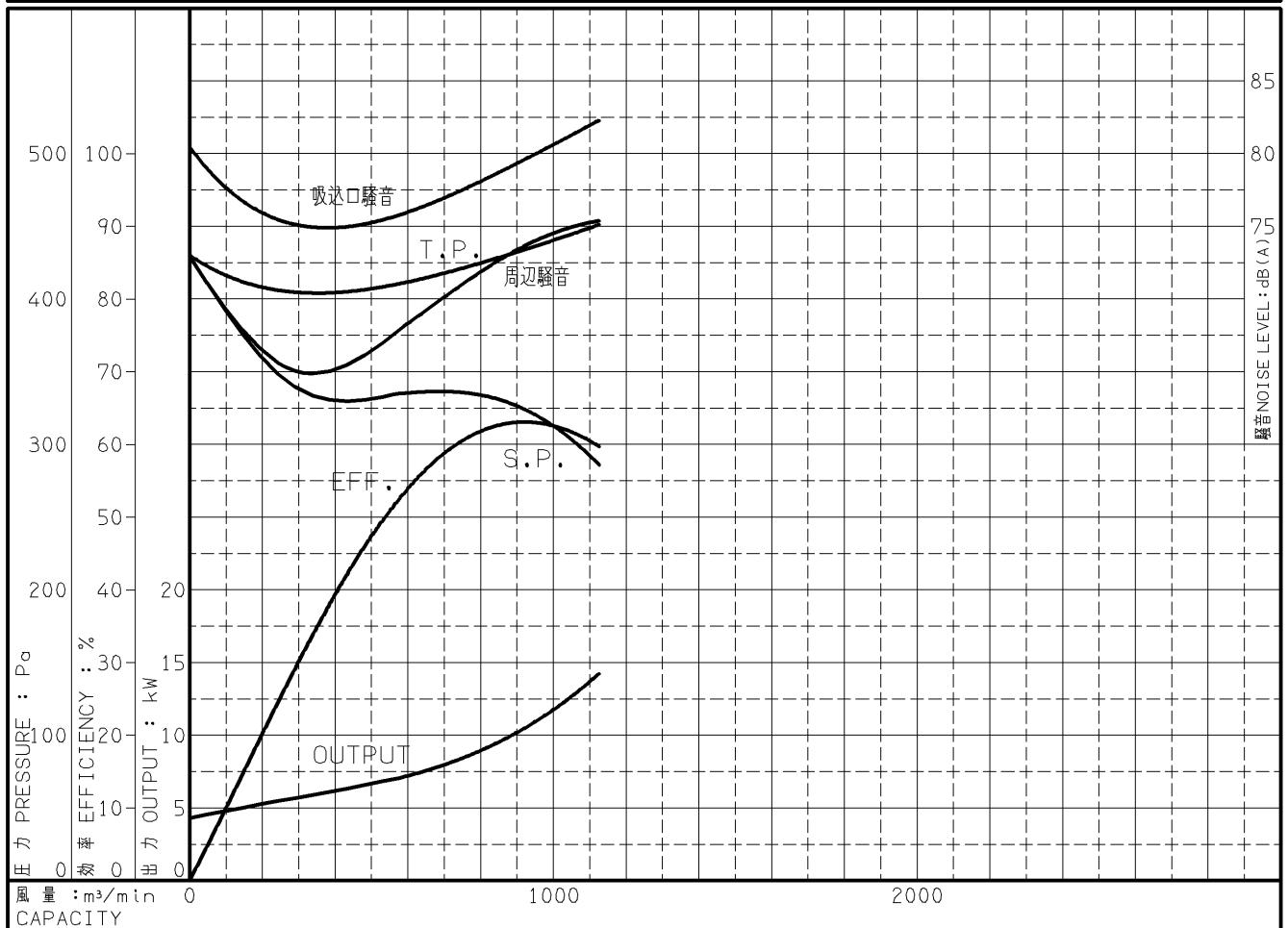
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 45.4 A 965 min<sup>-1</sup>  
400 V 22.7 A 965 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. |                         |                |               |
| 1                 | 0.0            | 429                    | 429                   | 0.0        | 25.38           | 4.73        | 90.9       | 12.69           | 4.73        | 90.9       | 4.30                    | 80.5           | 73.0          |
| 2                 | 289.4          | 339                    | 350                   | 29.7       | 28.44           | 6.17        | 91.8       | 14.22           | 6.17        | 91.8       | 5.67                    | 75.0           | 70.5          |
| 3                 | 578.9          | 335                    | 379                   | 51.7       | 32.02           | 7.68        | 92.0       | 16.01           | 7.68        | 92.0       | 7.07                    | 76.0           | 71.0          |
| 4                 | 761.3          | 335                    | 412                   | 60.8       | 38.38           | 9.30        | 91.6       | 19.19           | 9.30        | 91.6       | 8.53                    | 77.5           | 72.0          |
| 5                 | 943.8          | 321                    | 439                   | 63.0       | 51.63           | 11.99       | 90.1       | 25.81           | 11.99       | 90.1       | 10.81                   | 80.0           | 73.5          |
| 6                 | 1126           | 285                    | 453                   | 59.7       | 74.92           | 16.36       | 86.9       | 37.46           | 16.36       | 86.9       | 14.23                   | 82.0           | 75.0          |



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. P8SRM4-240-511 000

A4-207T  
150226