

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 6SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

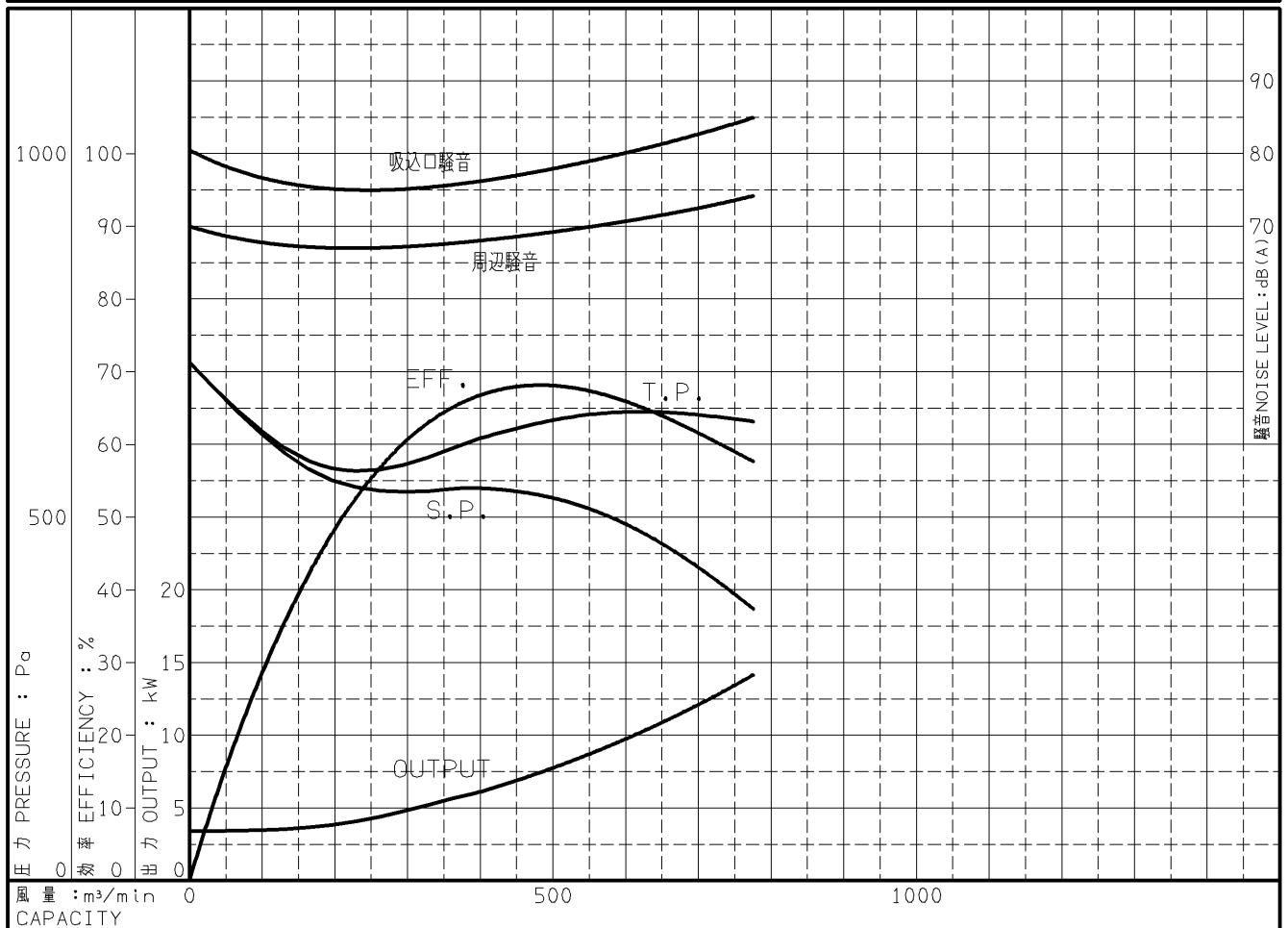
出力 OUTPUT 11 kW

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                 | 712                    | 712                   | 0.0        | 26.76           | 3.87        | 88.2       | 13.38           | 3.87        | 88.2       | 3.41                    | 80.5           | 70.0          |
| 2                 | 195.8               | 550                    | 566                   | 48.2       | 27.47           | 4.30        | 89.1       | 13.73           | 4.30        | 89.1       | 3.83                    | 75.0           | 67.0          |
| 3                 | 393.2               | 542                    | 608                   | 65.6       | 31.92           | 6.62        | 91.5       | 15.96           | 6.62        | 91.5       | 6.06                    | 76.5           | 68.0          |
| 4                 | 520.7               | 520                    | 636                   | 67.8       | 37.41           | 8.81        | 92.2       | 18.70           | 8.81        | 92.2       | 8.13                    | 78.5           | 69.5          |
| 5                 | 648.3               | 464                    | 644                   | 64.0       | 46.01           | 11.75       | 92.0       | 23.00           | 11.75       | 92.0       | 10.82                   | 81.0           | 71.5          |
| 6                 | 775.9               | 373                    | 631                   | 57.6       | 58.39           | 15.51       | 91.2       | 29.19           | 15.51       | 91.2       | 14.15                   | 85.0           | 74.0          |



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> |           |        |  |