

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 6SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

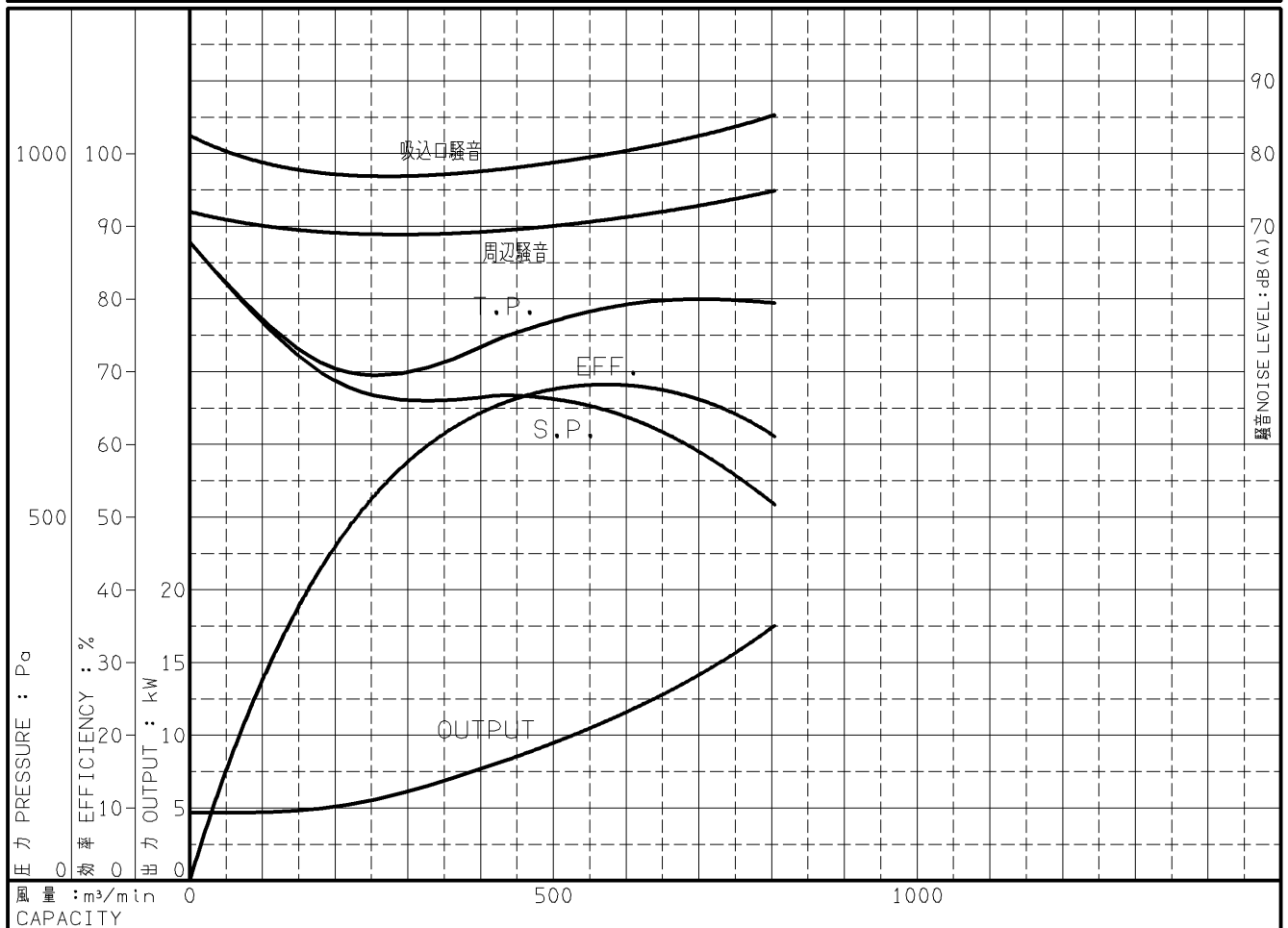
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 55.6 A 1760 min<sup>-1</sup>  
400 V 27.8 A 1760 min<sup>-1</sup>

15 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            | 878                    | 878                   | 0.0        | 24.38           | 5.11        | 91.2       | 12.19           | 5.11        | 91.2       | 4.66                    | 82.5           | 72.0          |
| 2                   | 217.8          | 678                    | 699                   | 48.5       | 25.65           | 5.68        | 91.8       | 12.82           | 5.68        | 91.8       | 5.22                    | 77.0           | 69.0          |
| 3                   | 436.7          | 669                    | 750                   | 65.5       | 33.57           | 8.91        | 93.4       | 16.78           | 8.91        | 93.4       | 8.32                    | 78.0           | 69.5          |
| 4                   | 559.2          | 650                    | 784                   | 68.2       | 40.15           | 11.40       | 93.5       | 20.07           | 11.40       | 93.5       | 10.67                   | 79.5           | 71.0          |
| 5                   | 681.8          | 600                    | 799                   | 66.7       | 49.97           | 14.61       | 93.2       | 24.98           | 14.61       | 93.2       | 13.62                   | 82.0           | 72.5          |
| 6                   | 804.4          | 517                    | 794                   | 61.0       | 62.87           | 18.98       | 92.3       | 31.44           | 18.98       | 92.3       | 17.53                   | 85.5           | 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> |           |        |  |