

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 7SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

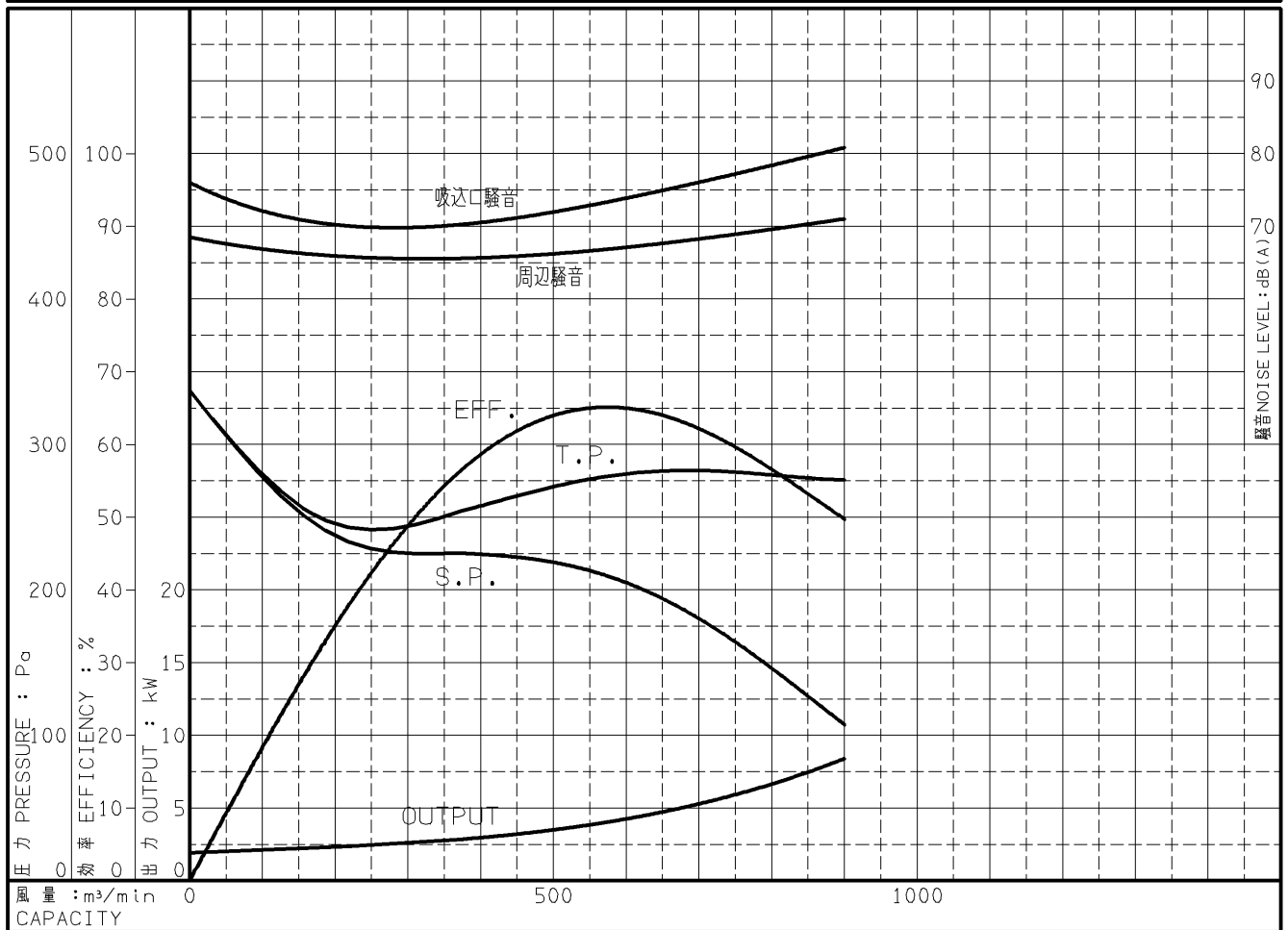
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 30 A 1160 min<sup>-1</sup>  
400 V 15 A 1160 min<sup>-1</sup>

7.5 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<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                         |                         |                        |
| 1                 | 0.0                                   | 337                          | 337                         | 0.0             | 12.37              | 2.152             | 89.0            | 6.18               | 2.152             | 89.0            | 1.917                   | 76.0                    | 68.5                   |
| 2                 | 186.6                                 | 240                          | 247                         | 33.4            | 13.18              | 2.550             | 90.2            | 6.59               | 2.550             | 90.2            | 2.301                   | 70.5                    | 66.0                   |
| 3                 | 373.2                                 | 225                          | 254                         | 55.4            | 14.42              | 3.119             | 91.2            | 7.21               | 3.119             | 91.2            | 2.847                   | 70.0                    | 65.5                   |
| 4                 | 549.0                                 | 213                          | 275                         | 64.9            | 16.93              | 4.162             | 92.1            | 8.46               | 4.162             | 92.1            | 3.833                   | 73.0                    | 66.5                   |
| 5                 | 724.8                                 | 172                          | 281                         | 61.0            | 22.18              | 6.065             | 92.0            | 11.09              | 6.065             | 92.0            | 5.583                   | 76.5                    | 68.5                   |
| 6                 | 900.7                                 | 107                          | 275                         | 49.6            | 32.37              | 9.302             | 90.3            | 16.18              | 9.302             | 90.3            | 8.400                   | 81.0                    | 71.0                   |



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> |           |        |  |