

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

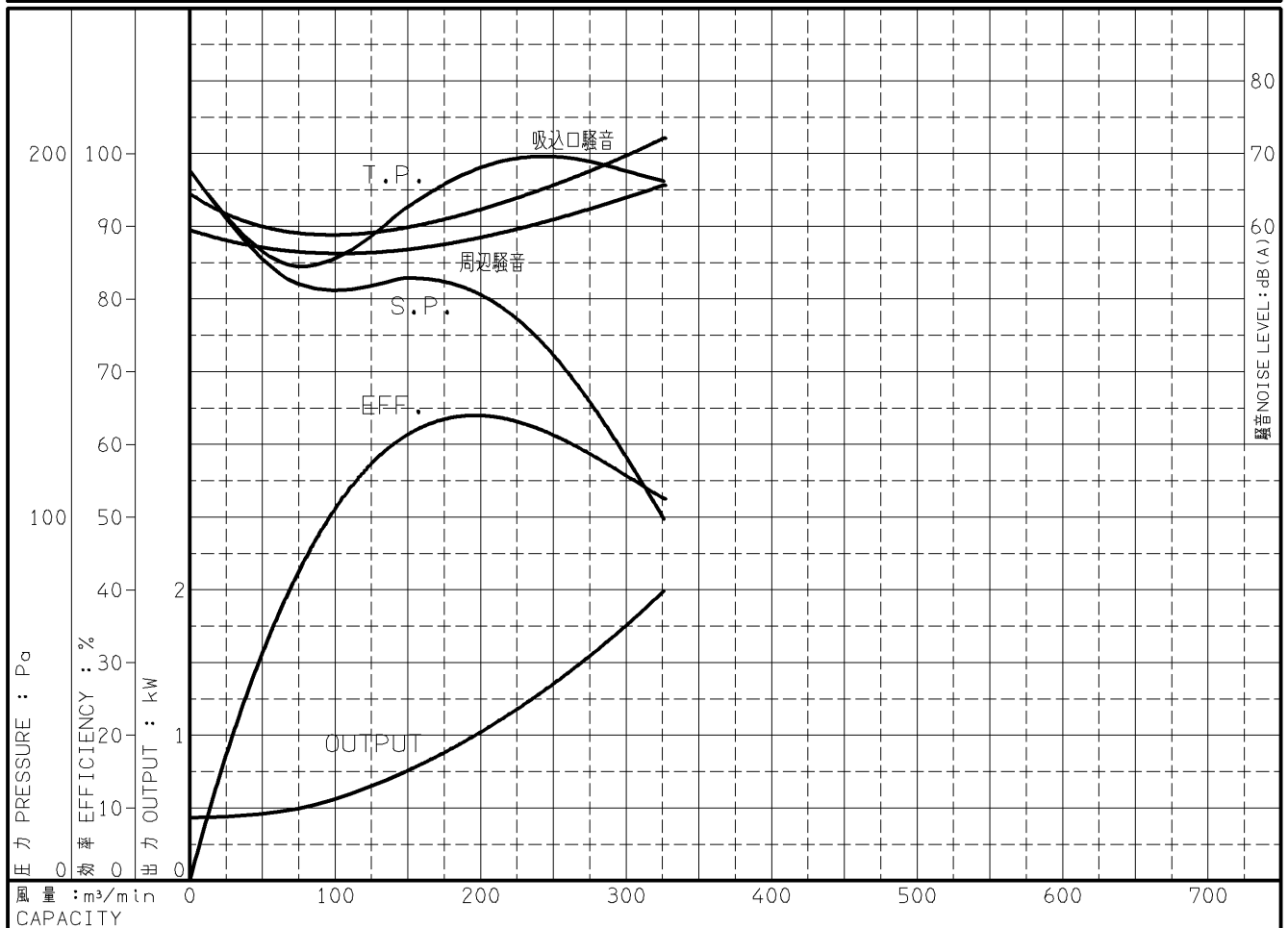
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 6.4 A 1740 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.2 A 1740 min<sup>-1</sup>

1.5 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                                   | 195                          | 195                         | 0.0             | 3.134              | 0.513             | 84.5            | 1.567              | 0.513             | 84.5            | 0.433                   | 64.5                    | 59.5                   |
| 2                 | 73.9                                  | 164                          | 168                         | 42.1            | 3.252              | 0.578             | 85.5            | 1.626              | 0.578             | 85.5            | 0.494                   | 59.0                    | 56.5                   |
| 3                 | 148.3                                 | 165                          | 185                         | 61.2            | 3.819              | 0.854             | 87.5            | 1.909              | 0.854             | 87.5            | 0.747                   | 60.0                    | 57.0                   |
| 4                 | 207.6                                 | 159                          | 197                         | 63.8            | 4.684              | 1.214             | 87.8            | 2.342              | 1.214             | 87.8            | 1.066                   | 63.0                    | 59.0                   |
| 5                 | 266.9                                 | 136                          | 198                         | 59.5            | 6.102              | 1.706             | 86.6            | 3.051              | 1.706             | 86.6            | 1.479                   | 67.0                    | 62.0                   |
| 6                 | 326.2                                 | 99                           | 192                         | 52.5            | 8.162              | 2.376             | 83.8            | 4.081              | 2.376             | 83.8            | 1.993                   | 72.0                    | 65.5                   |



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> |           |        |  |  |  |