

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

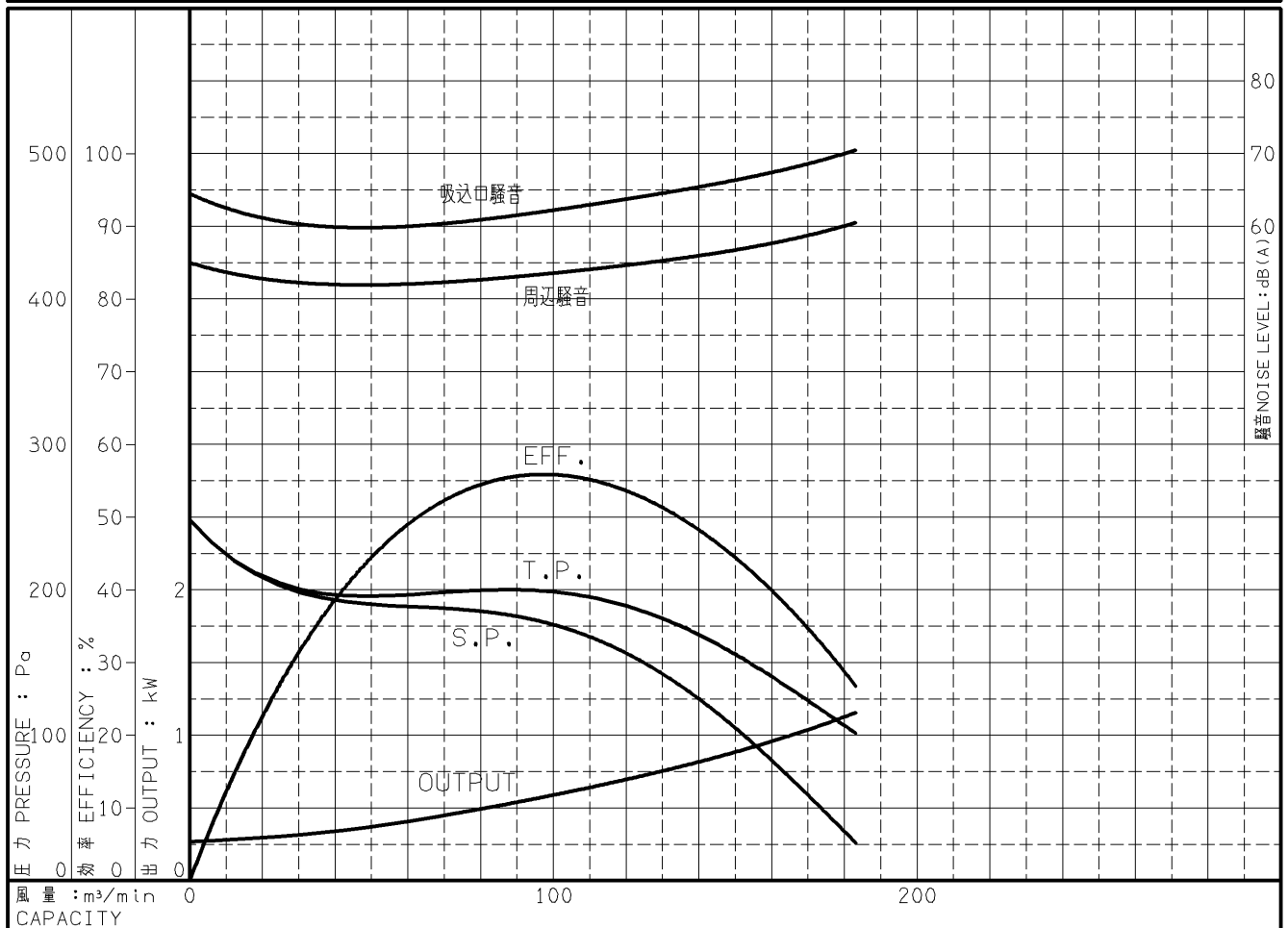
出力 OUTPUT 1.5 kW

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                                   | 247                          | 247                         | 0.0             | 2.851              | 0.336             | 79.5            | 1.425              | 0.336             | 79.5            | 0.267                   | 64.5                    | 55.0                   |
| 2                 | 36.7                                  | 194                          | 197                         | 36.6            | 2.952              | 0.403             | 82.0            | 1.476              | 0.403             | 82.0            | 0.330                   | 60.0                    | 52.0                   |
| 3                 | 73.5                                  | 186                          | 198                         | 52.8            | 3.187              | 0.543             | 85.0            | 1.593              | 0.543             | 85.0            | 0.461                   | 60.5                    | 52.5                   |
| 4                 | 110.0                                 | 167                          | 194                         | 55.4            | 3.573              | 0.741             | 86.9            | 1.787              | 0.741             | 86.9            | 0.644                   | 63.0                    | 54.0                   |
| 5                 | 146.6                                 | 111                          | 160                         | 45.6            | 4.109              | 0.979             | 87.8            | 2.054              | 0.979             | 87.8            | 0.859                   | 66.0                    | 56.5                   |
| 6                 | 183.2                                 | 25                           | 101                         | 26.7            | 4.980              | 1.318             | 87.7            | 2.490              | 1.318             | 87.7            | 1.156                   | 70.5                    | 60.5                   |



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> |           |        |  |