

# エバラSMM2型片吸込マルチエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 13/4SMM261.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

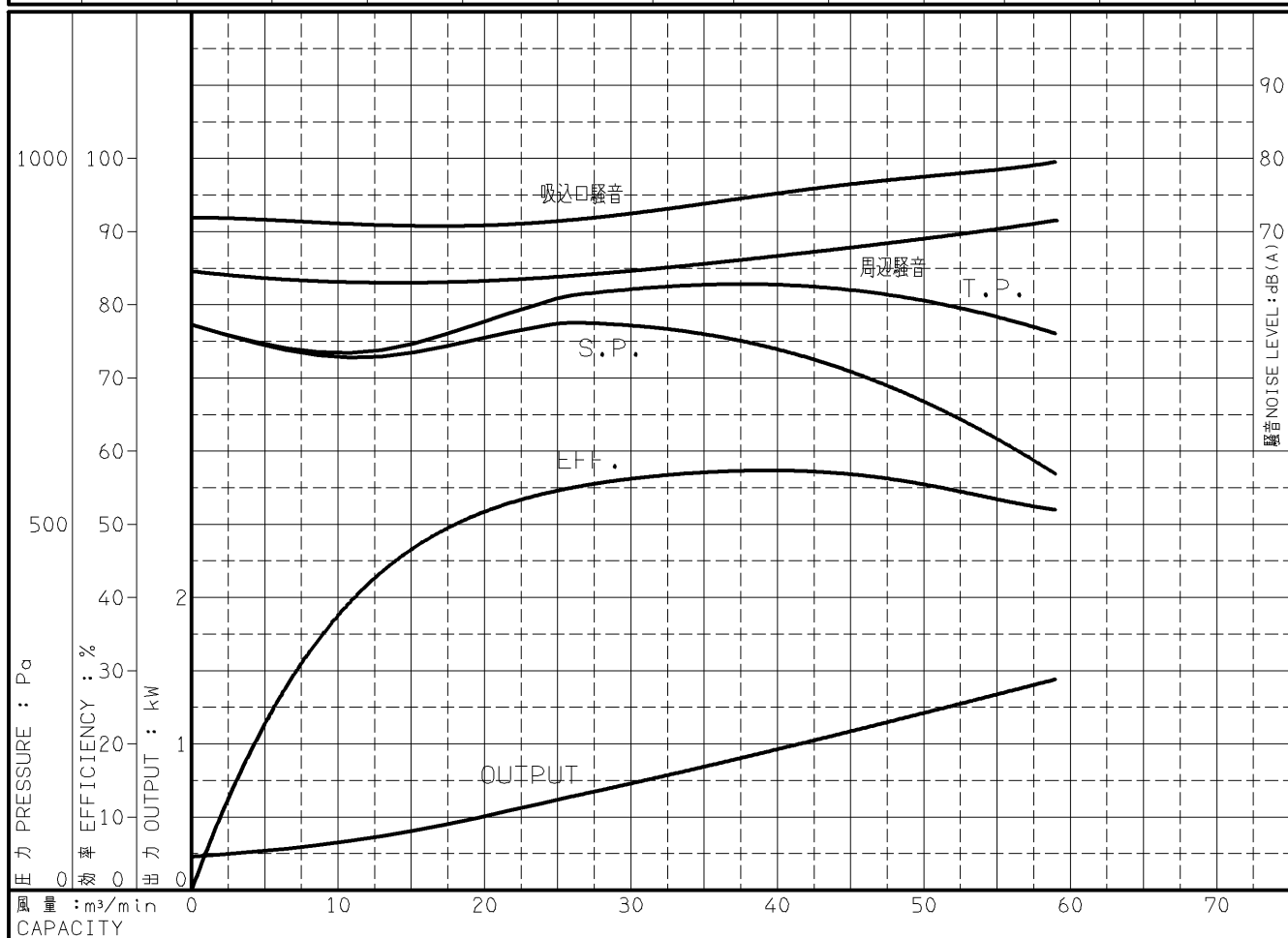
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 1710 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.2 A 1710 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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                 | 0.00                                  | 772                          | 772                         | 0.0             | 3.136              | 0.360             | 63.8            | 1.602              | 0.365             | 62.9            | 0.230                   | 72.0                    | 64.5                   |
| 2                 | 11.70                                 | 727                          | 735                         | 41.0            | 3.265              | 0.483             | 72.1            | 1.663              | 0.488             | 71.5            | 0.349                   | 71.0                    | 63.0                   |
| 3                 | 26.00                                 | 775                          | 812                         | 54.9            | 3.754              | 0.794             | 80.6            | 1.903              | 0.798             | 80.2            | 0.641                   | 71.5                    | 64.0                   |
| 4                 | 37.00                                 | 752                          | 828                         | 57.2            | 4.329              | 1.070             | 83.2            | 2.189              | 1.075             | 82.8            | 0.891                   | 74.5                    | 66.0                   |
| 5                 | 48.00                                 | 685                          | 812                         | 55.9            | 5.073              | 1.380             | 84.0            | 2.561              | 1.385             | 83.7            | 1.160                   | 77.0                    | 68.5                   |
| 6                 | 59.00                                 | 568                          | 760                         | 51.8            | 5.967              | 1.720             | 83.7            | 3.009              | 1.724             | 83.5            | 1.441                   | 79.5                    | 71.5                   |



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> |           |        |  |



図番 DWG.NO. P13/4SMM261.5

001