

# エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

## EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 6SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

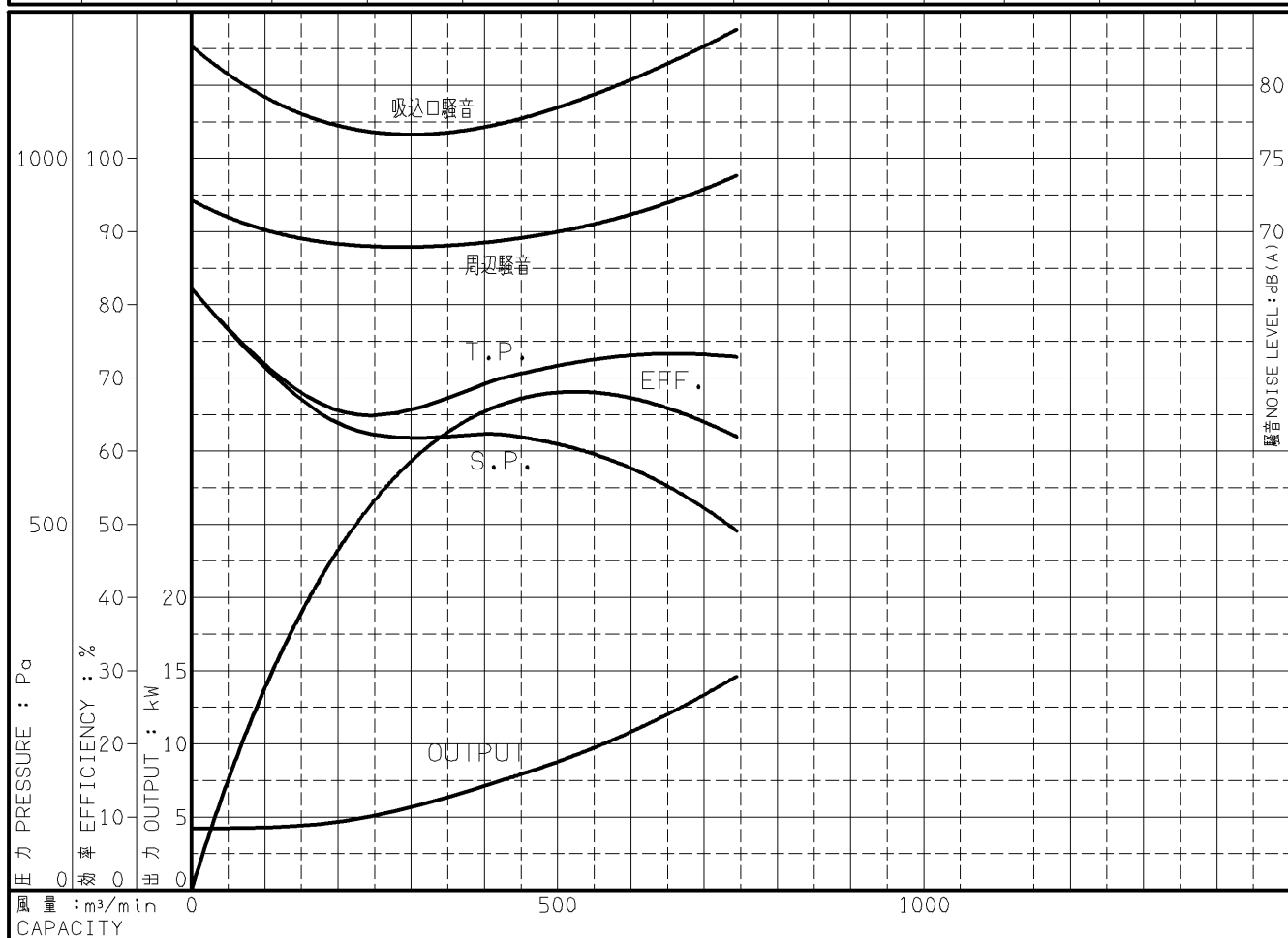
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 40.6 A 1730 min<sup>-1</sup>  
400 V 20.3 A 1730 min<sup>-1</sup>

11 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      | 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                 | 822                    | 822                   | 0.0        | 17.93           | 4.68        | 90.2       | 8.95            | 4.68        | 90.2       | 4.23                    | 82.5           | 72.0          |
| 2                 | 210.0               | 633                    | 652                   | 48.1       | 19.28           | 5.22        | 90.7       | 9.63            | 5.22        | 90.7       | 4.74                    | 77.0           | 69.0          |
| 3                 | 421.0               | 623                    | 698                   | 65.7       | 27.33           | 8.14        | 91.5       | 13.70           | 8.14        | 91.5       | 7.46                    | 77.5           | 69.5          |
| 4                 | 529.0               | 602                    | 721                   | 68.0       | 33.47           | 10.20       | 91.2       | 16.79           | 10.20       | 91.2       | 9.31                    | 79.0           | 70.0          |
| 5                 | 637.0               | 559                    | 732                   | 66.2       | 42.08           | 12.93       | 90.3       | 21.08           | 12.93       | 90.3       | 11.68                   | 81.0           | 72.0          |
| 6                 | 745.0               | 490                    | 728                   | 61.9       | 54.22           | 16.50       | 88.5       | 27.09           | 16.50       | 88.5       | 14.61                   | 84.0           | 74.0          |



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/m<sup>3</sup>) 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/m<sup>3</sup>).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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. P6SRMH-435-611

000