

# エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

## EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 4SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

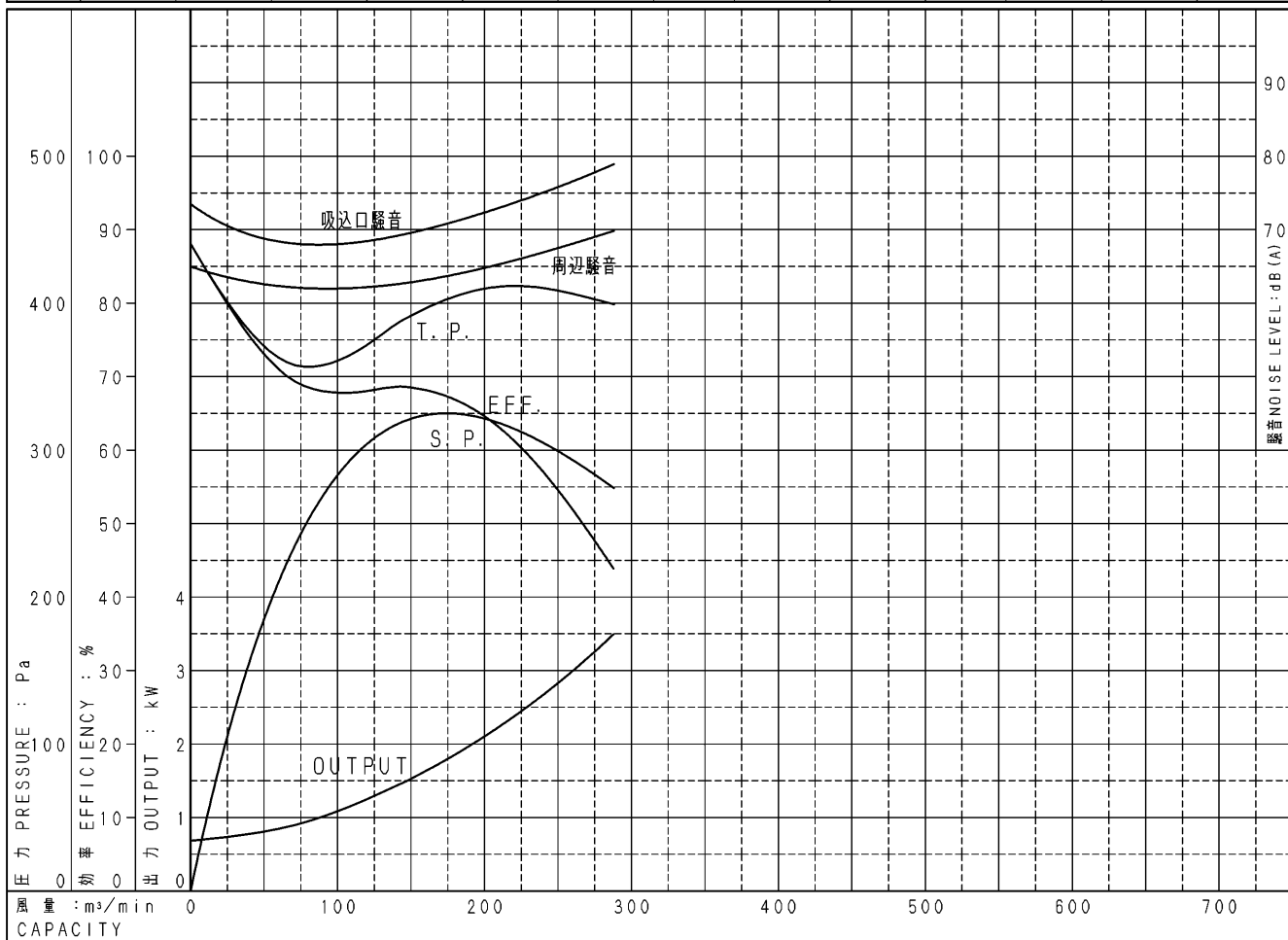
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 10.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 5.3 A 1460 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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      | 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                 | 440                    | 440                   | 0.0        | 7.25            | 0.834       | 81.8       | 3.627           | 0.834       | 81.8       | 0.682        | 73.5                     | 65.0          |
| 2                 | 71.2                | 346                    | 357                   | 47.2       | 7.55            | 1.061       | 84.7       | 3.779           | 1.061       | 84.7       | 0.899        | 68.0                     | 62.0          |
| 3                 | 142.9               | 344                    | 388                   | 63.4       | 8.58            | 1.659       | 87.9       | 4.292           | 1.659       | 87.9       | 1.458        | 69.5                     | 63.0          |
| 4                 | 191.3               | 328                    | 408                   | 64.6       | 9.84            | 2.251       | 88.6       | 4.920           | 2.251       | 88.6       | 1.994        | 72.0                     | 64.5          |
| 5                 | 239.7               | 285                    | 410                   | 61.0       | 11.52           | 3.019       | 88.3       | 5.760           | 3.019       | 88.3       | 2.667        | 75.0                     | 67.0          |
| 6                 | 288.2               | 218                    | 399                   | 54.8       | 13.11           | 3.992       | 87.7       | 6.559           | 3.992       | 87.7       | 3.503        | 79.0                     | 70.0          |



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/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 |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> | 数量 Q'TY   |



図番 DWG. NO. P4SRMH-480-52.2F

000

A4-207T  
180419