

# 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. 7SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

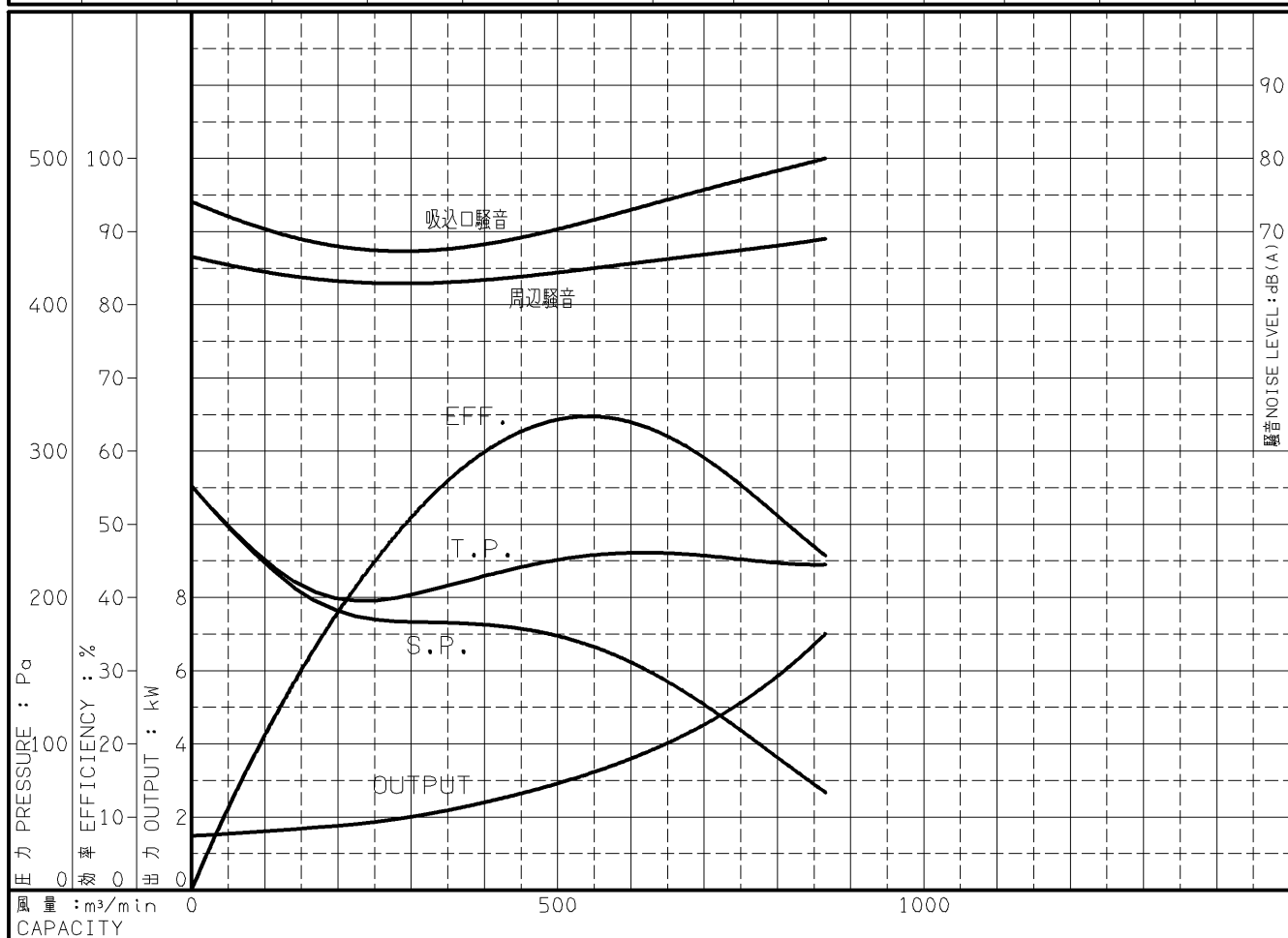
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 32 A 960 min<sup>-1</sup>  
400 V 16 A 960 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 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                 | 276                    | 276                   | 0.0        | 15.13           | 1.866       | 79.4       | 7.59            | 1.861       | 79.6       | 1.483                   | 74.0           | 66.5          |
| 2                 | 169.0               | 197                    | 203                   | 33.4       | 15.54           | 2.097       | 81.6       | 7.79            | 2.093       | 81.8       | 1.713                   | 68.5           | 63.5          |
| 3                 | 337.0               | 182                    | 206                   | 54.3       | 16.32           | 2.525       | 84.4       | 8.17            | 2.521       | 84.5       | 2.133                   | 67.5           | 63.0          |
| 4                 | 506.0               | 172                    | 226                   | 64.5       | 17.99           | 3.373       | 87.4       | 8.99            | 3.371       | 87.5       | 2.952                   | 70.5           | 64.5          |
| 5                 | 675.0               | 134                    | 229                   | 60.6       | 21.07           | 4.770       | 89.2       | 10.51           | 4.767       | 89.3       | 4.258                   | 75.0           | 66.5          |
| 6                 | 866.0               | 66                     | 222                   | 45.7       | 29.45           | 7.894       | 88.8       | 14.67           | 7.883       | 88.9       | 7.015                   | 80.0           | 69.0          |



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. P7SRMH-200-57.5

000