

# 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. 31/2SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

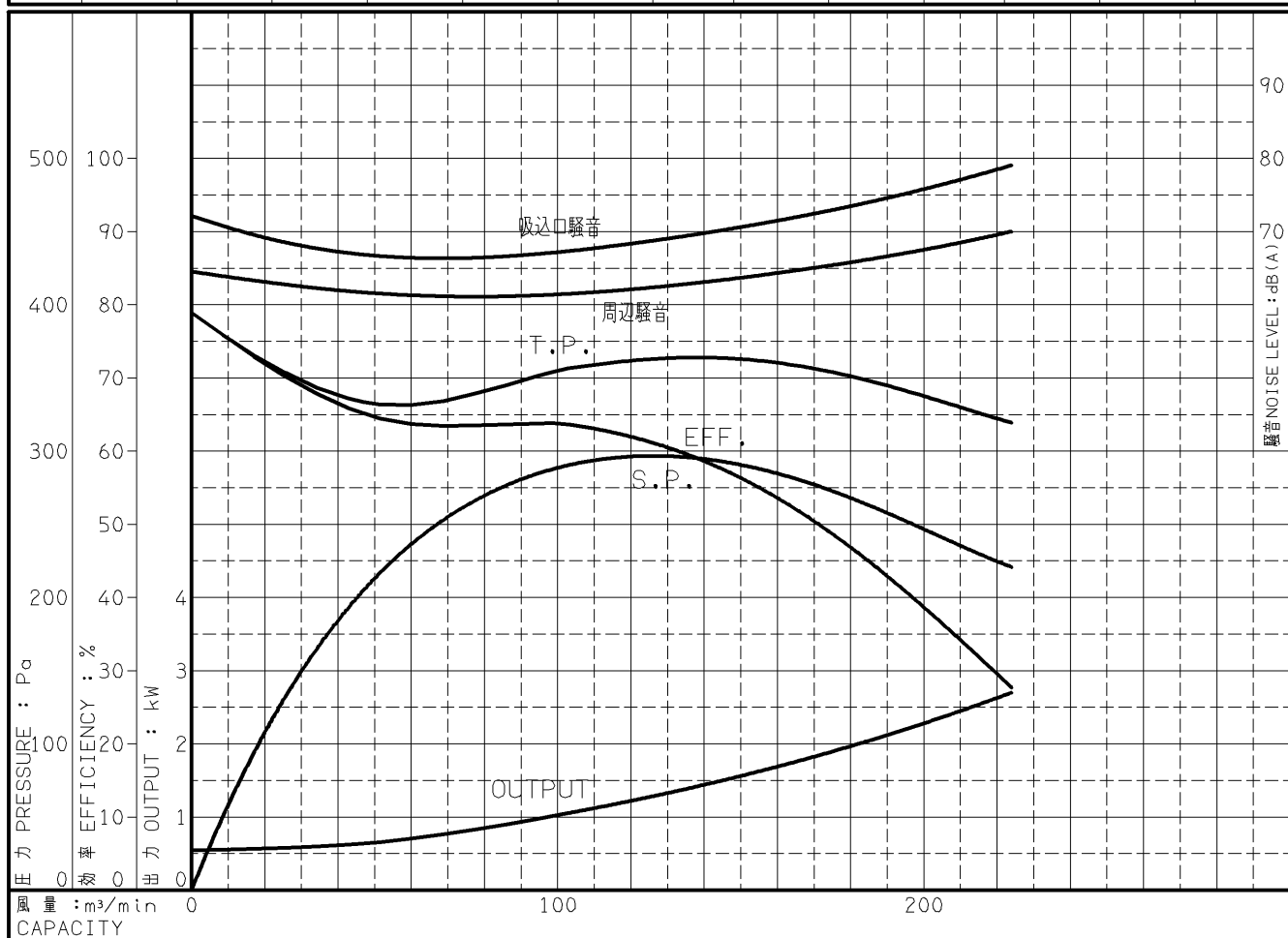
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.2 A 1710 min<sup>-1</sup>

3.7 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 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 PRESS. | 全圧<br>TOTAL 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                 | 394                 | 394                | 0.0        | 5.03            | 0.735       | 74.3       | 2.468           | 0.735       | 74.3       | 0.547                   | 72.0           | 64.5          |
| 2              | 51.7                | 322                 | 331                | 43.4       | 5.15            | 0.848       | 77.5       | 2.545           | 0.848       | 77.5       | 0.658                   | 66.5           | 61.5          |
| 3              | 103.0               | 318                 | 356                | 58.0       | 5.77            | 1.259       | 83.6       | 2.896           | 1.259       | 83.6       | 1.054                   | 67.5           | 61.5          |
| 4              | 138.0               | 295                 | 363                | 59.0       | 6.59            | 1.647       | 86.0       | 3.305           | 1.647       | 86.0       | 1.417                   | 69.5           | 63.0          |
| 5              | 189.0               | 216                 | 345                | 51.7       | 8.52            | 2.408       | 87.3       | 4.249           | 2.408       | 87.3       | 2.103                   | 74.5           | 66.5          |
| 6              | 224.0               | 138                 | 319                | 44.1       | 10.45           | 3.101       | 87.0       | 5.204           | 3.101       | 87.0       | 2.701                   | 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, 1.2kg/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. P31/2SRMH-540-63.7 000