

# 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 60 Hz

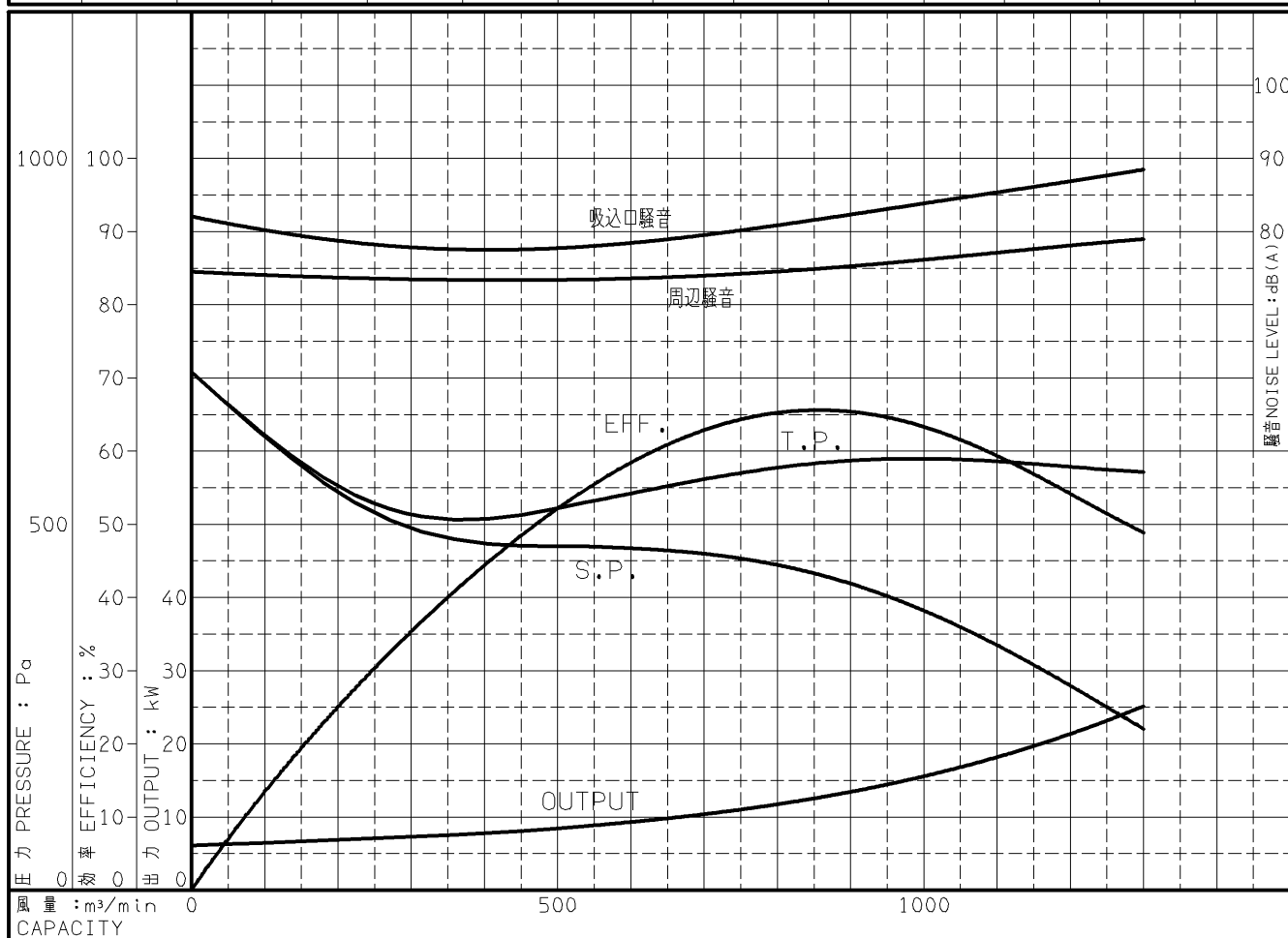
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 80 A 1750 min<sup>-1</sup>  
400 V 40 A 1750 min<sup>-1</sup>

22 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<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                                     | 707                          | 707                         | 0.0             | 29.68              | 6.86              | 88.6            | 14.86              | 6.86              | 88.6            | 6.09                    | 82.0                    | 74.5                   |
| 2                 | 270                                   | 505                          | 521                         | 32.6            | 32.23              | 8.00              | 89.8            | 16.15              | 8.00              | 89.8            | 7.19                    | 78.0                    | 73.5                   |
| 3                 | 540                                   | 469                          | 530                         | 54.2            | 36.24              | 9.67              | 90.8            | 18.17              | 9.67              | 90.8            | 8.79                    | 78.0                    | 73.5                   |
| 4                 | 793                                   | 445                          | 576                         | 65.1            | 44.12              | 12.66             | 91.8            | 22.10              | 12.66             | 91.8            | 11.63                   | 81.0                    | 74.5                   |
| 5                 | 1047                                  | 360                          | 588                         | 61.6            | 59.93              | 18.16             | 92.0            | 29.96              | 18.16             | 92.0            | 16.72                   | 84.5                    | 76.5                   |
| 6                 | 1300                                  | 220                          | 571                         | 48.8            | 89.69              | 27.72             | 90.7            | 44.87              | 27.72             | 90.7            | 25.16                   | 88.5                    | 79.0                   |



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-320-622

000

A4-207

001024