

# 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. 8SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

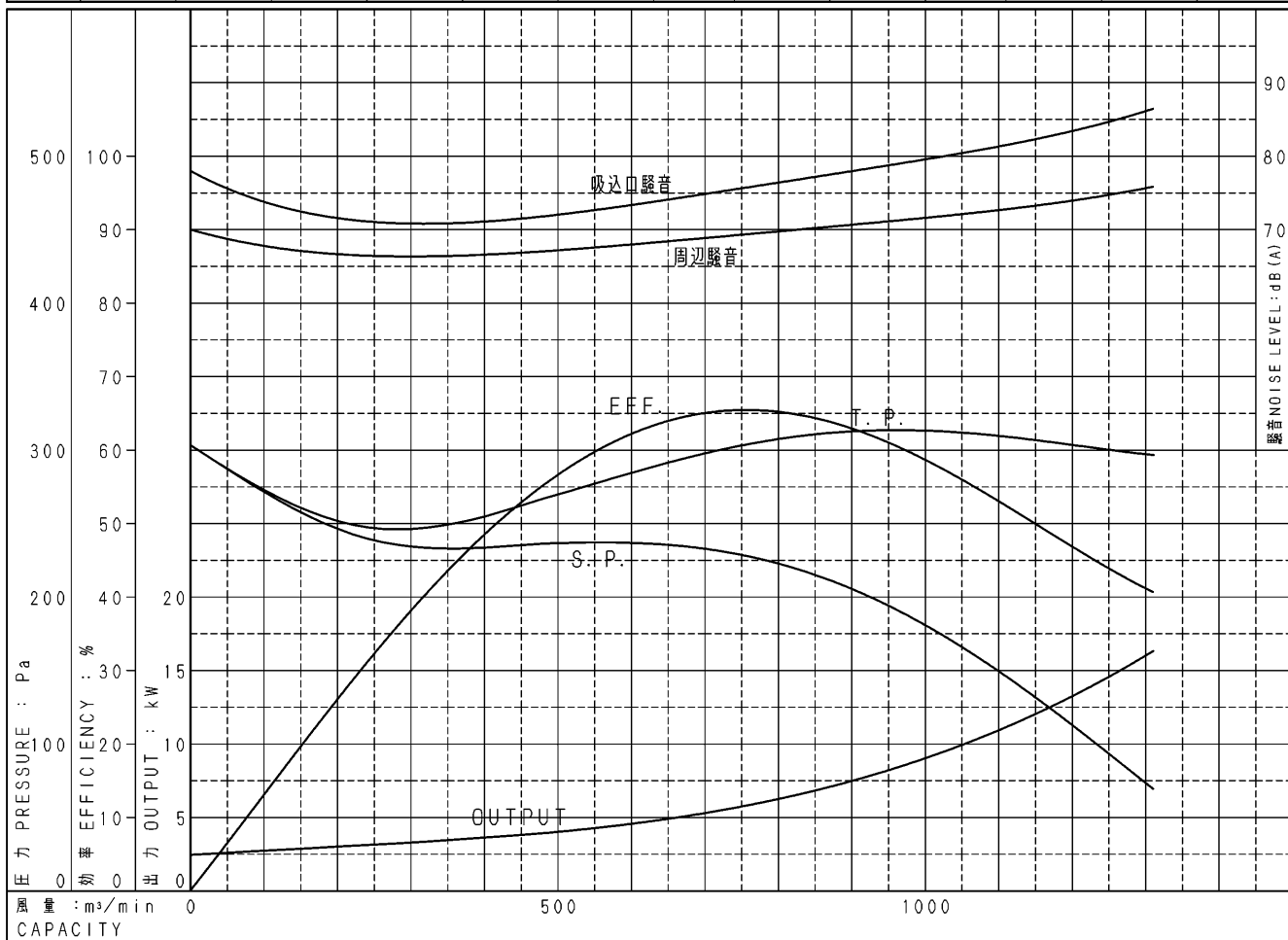
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 59.4 A 1160 min<sup>-1</sup>  
400 V 29.7 A 1160 min<sup>-1</sup>

15 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<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                                     | 303                          | 303                         | 0.0             | 20.94              | 2.81              | 87.3            | 10.47              | 2.81              | 87.3            | 2.45               | 78.0                     | 70.0                    |
| 2                 | 241                                   | 239                          | 247                         | 31.7            | 22.28              | 3.49              | 89.5            | 11.14              | 3.49              | 89.5            | 3.13               | 71.0                     | 66.5                    |
| 3                 | 482                                   | 236                          | 267                         | 54.5            | 23.99              | 4.32              | 91.2            | 11.99              | 4.32              | 91.2            | 3.94               | 72.0                     | 67.0                    |
| 4                 | 758                                   | 229                          | 305                         | 66.1            | 28.40              | 6.27              | 93.0            | 14.20              | 6.27              | 93.0            | 5.83               | 75.5                     | 69.5                    |
| 5                 | 1035                                  | 173                          | 315                         | 56.3            | 39.06              | 10.33             | 93.3            | 19.53              | 10.33             | 93.3            | 9.65               | 80.0                     | 72.0                    |
| 6                 | 1311                                  | 75                           | 303                         | 40.4            | 62.95              | 17.94             | 91.0            | 31.47              | 17.94             | 91.0            | 16.34              | 86.0                     | 76.0                    |



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 | 送風機 FAN           | 三相誘導電動機 MOTOR | 騒音 (1.5m) NOISE LEVEL |
| 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. P8SRMH-200-615F

000

A4-207T  
180419