

# 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. 8SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

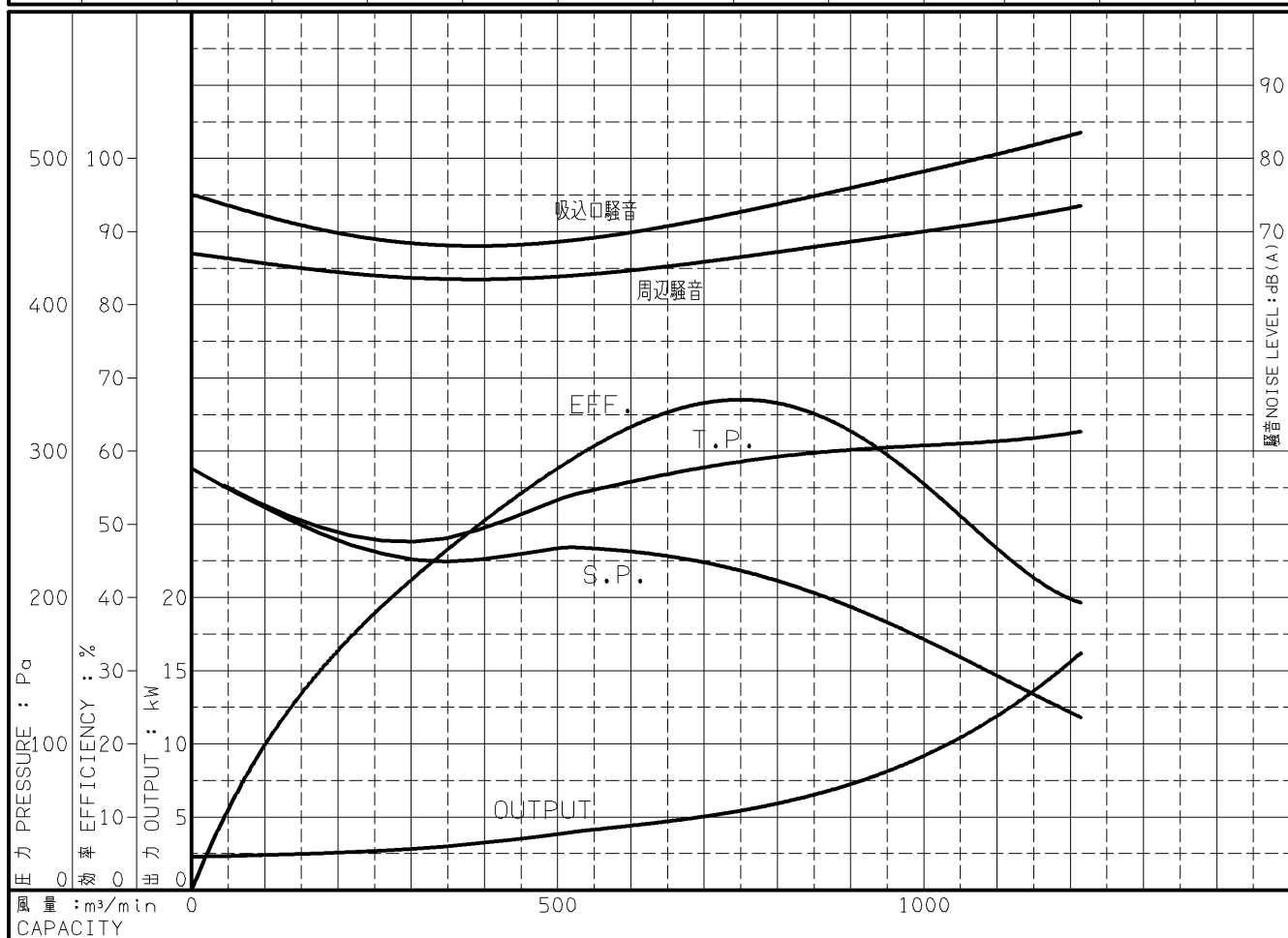
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 57 A 1170 min<sup>-1</sup>  
400 V 28.5 A 1170 min<sup>-1</sup>

15 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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                 | 0.0                                   | 288                          | 288                         | 0.0             | 20.42              | 2.81              | 81.2            | 10.23              | 2.81              | 81.2            | 2.29                    | 75.0                    | 67.0                   |
| 2                 | 343.0                                 | 224                          | 239                         | 45.8            | 21.85              | 3.52              | 84.9            | 10.94              | 3.52              | 84.9            | 2.99                    | 68.0                    | 63.5                   |
| 3                 | 522.0                                 | 234                          | 270                         | 58.9            | 23.99              | 4.53              | 88.0            | 12.00              | 4.53              | 88.0            | 3.99                    | 69.0                    | 64.0                   |
| 4                 | 746.0                                 | 218                          | 292                         | 67.3            | 27.21              | 5.97              | 90.4            | 13.60              | 5.97              | 90.4            | 5.40                    | 72.5                    | 66.5                   |
| 5                 | 969.0                                 | 178                          | 302                         | 57.5            | 35.14              | 9.21              | 92.2            | 17.55              | 9.21              | 92.2            | 8.50                    | 77.5                    | 69.5                   |
| 6                 | 1215                                  | 117                          | 313                         | 39.1            | 60.52              | 17.70             | 91.6            | 30.21              | 17.70             | 91.6            | 16.22                   | 83.5                    | 73.5                   |



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. P8SRMH-200-615

000

A4-207

001024