

# 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. 5SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

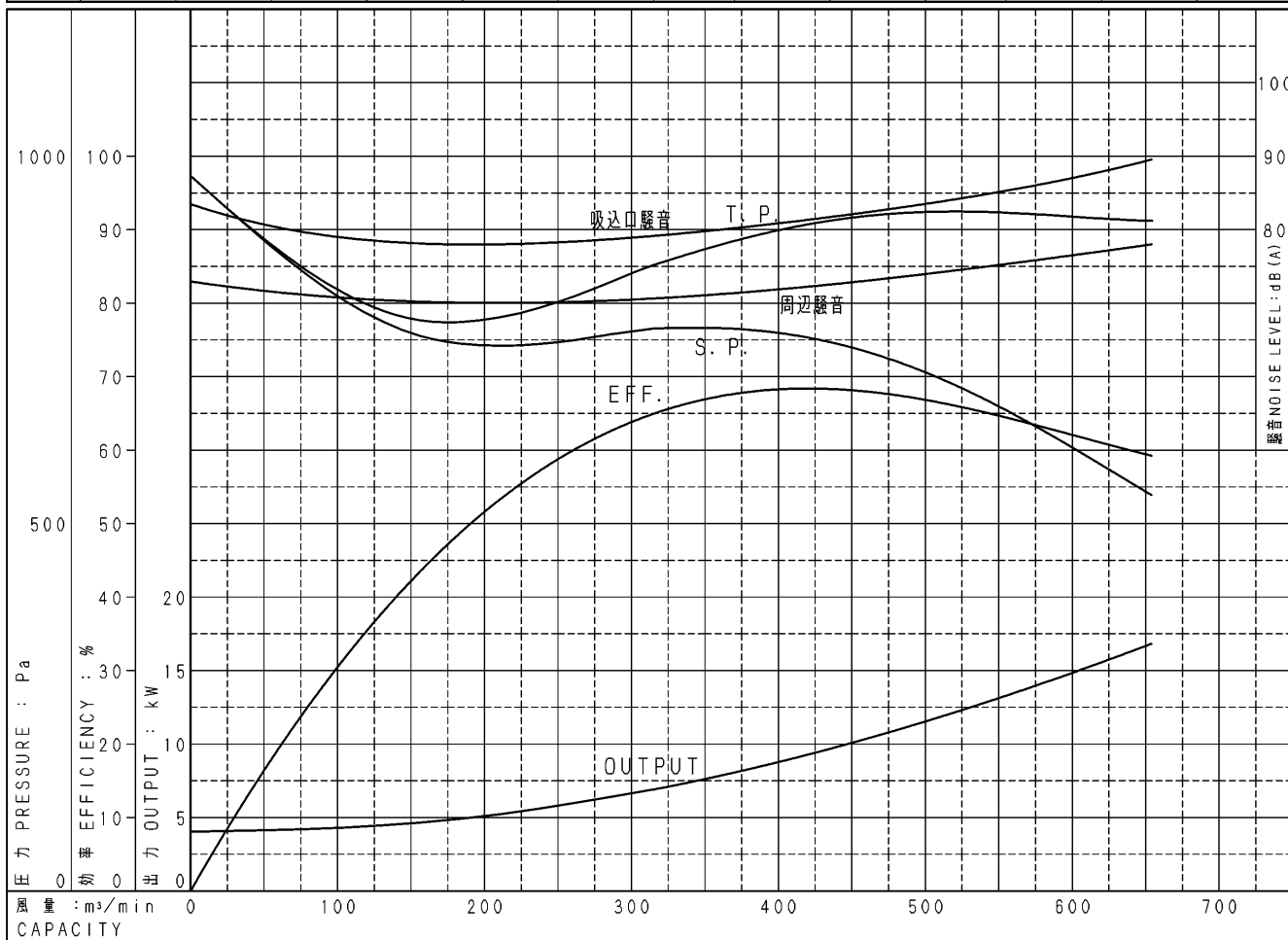
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 55.6 A 1760 min<sup>-1</sup>  
400 V 27.8 A 1760 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                 | 0.0                                   | 973                          | 973                         | 0.0             | 22.99              | 4.46              | 90.2            | 11.49              | 4.46              | 90.2            | 4.03               | 83.5                     | 73.0                    |
| 2                 | 156.0                                 | 755                          | 776                         | 43.4            | 24.33              | 5.09              | 91.2            | 12.16              | 5.09              | 91.2            | 4.64               | 78.0                     | 70.0                    |
| 3                 | 314.8                                 | 768                          | 854                         | 64.9            | 29.77              | 7.42              | 93.0            | 14.88              | 7.42              | 93.0            | 6.90               | 79.5                     | 71.0                    |
| 4                 | 421.3                                 | 752                          | 907                         | 68.4            | 36.32              | 9.94              | 93.5            | 18.16              | 9.94              | 93.5            | 9.30               | 81.0                     | 72.0                    |
| 5                 | 581.0                                 | 630                          | 924                         | 63.1            | 51.64              | 15.22             | 93.1            | 25.82              | 15.22             | 93.1            | 14.18              | 86.5                     | 76.0                    |
| 6                 | 654.4                                 | 541                          | 915                         | 59.2            | 60.85              | 18.20             | 92.5            | 30.42              | 18.20             | 92.5            | 16.84              | 89.5                     | 78.0                    |



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 |             |                  |                   |           |
| 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 |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> | 数量 Q'TY   |



図番 DWG. NO. P5SRMH-575-615F 000

A4-207T  
180419