

# 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. 3SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

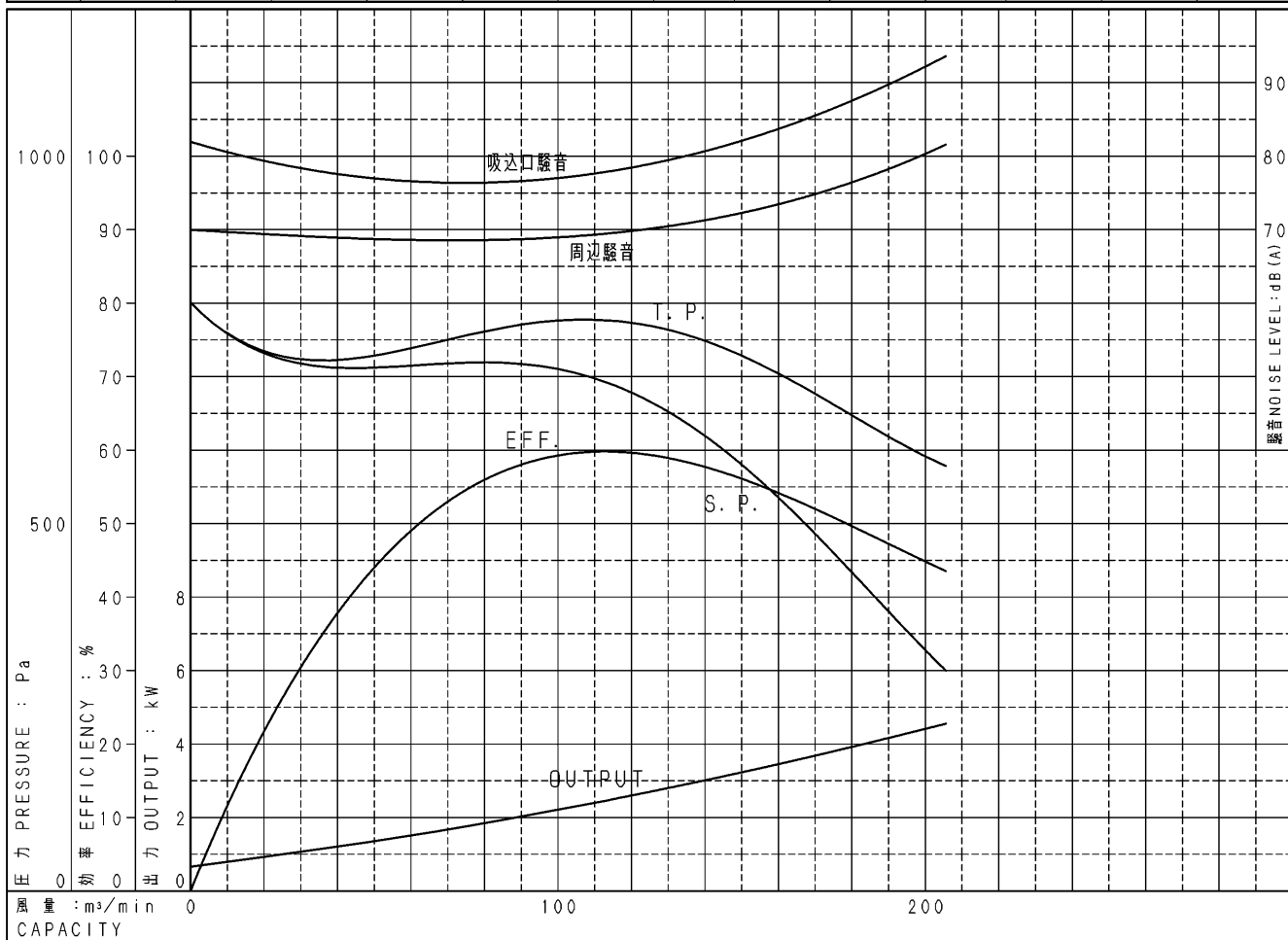
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 21.4 A 1760 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.7 A 1760 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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 | 静圧<br>STATIC<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>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            | 800                    | 800                   | 0.0        | 8.77            | 0.853       | 77.7       | 4.388           | 0.853       | 77.7       | 0.663        | 82.0                     | 70.0          |
| 2                   | 57.0           | 713                    | 735                   | 47.7       | 10.10           | 1.670       | 87.5       | 5.052           | 1.670       | 87.5       | 1.462        | 76.5                     | 68.5          |
| 3                   | 114.0          | 690                    | 776                   | 59.5       | 12.23           | 2.723       | 90.9       | 6.118           | 2.723       | 90.9       | 2.477        | 78.5                     | 70.0          |
| 4                   | 144.5          | 602                    | 740                   | 57.3       | 13.79           | 3.389       | 91.7       | 6.895           | 3.389       | 91.7       | 3.109        | 80.5                     | 71.0          |
| 5                   | 175.0          | 460                    | 662                   | 50.7       | 15.67           | 4.128       | 92.0       | 7.838           | 4.128       | 92.0       | 3.801        | 87.0                     | 76.0          |
| 6                   | 205.6          | 299                    | 578                   | 43.5       | 17.91           | 4.946       | 92.0       | 8.959           | 4.946       | 92.0       | 4.553        | 93.5                     | 81.5          |



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, 1.2 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 | 原製番<br>SER. NO. | 機名<br>MODEL NO. | 風量<br>CAPACITY | 静圧<br>STATIC PRESS. | 回転速度<br>SPEED     | 出力<br>OUTPUT | 数量<br>QTY |
|                  |                  |                    |                   |                 |                 |                |                     | min <sup>-1</sup> |              |           |



図番 DWG. NO. P3SRMH-1015-65.5F

000

A4-207T  
180419