

# エバラSRP3H型スリーエース排煙ファン

## EBARA THREE ACE 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. 8SRP3H

周波数 FREQUENCY 60 Hz

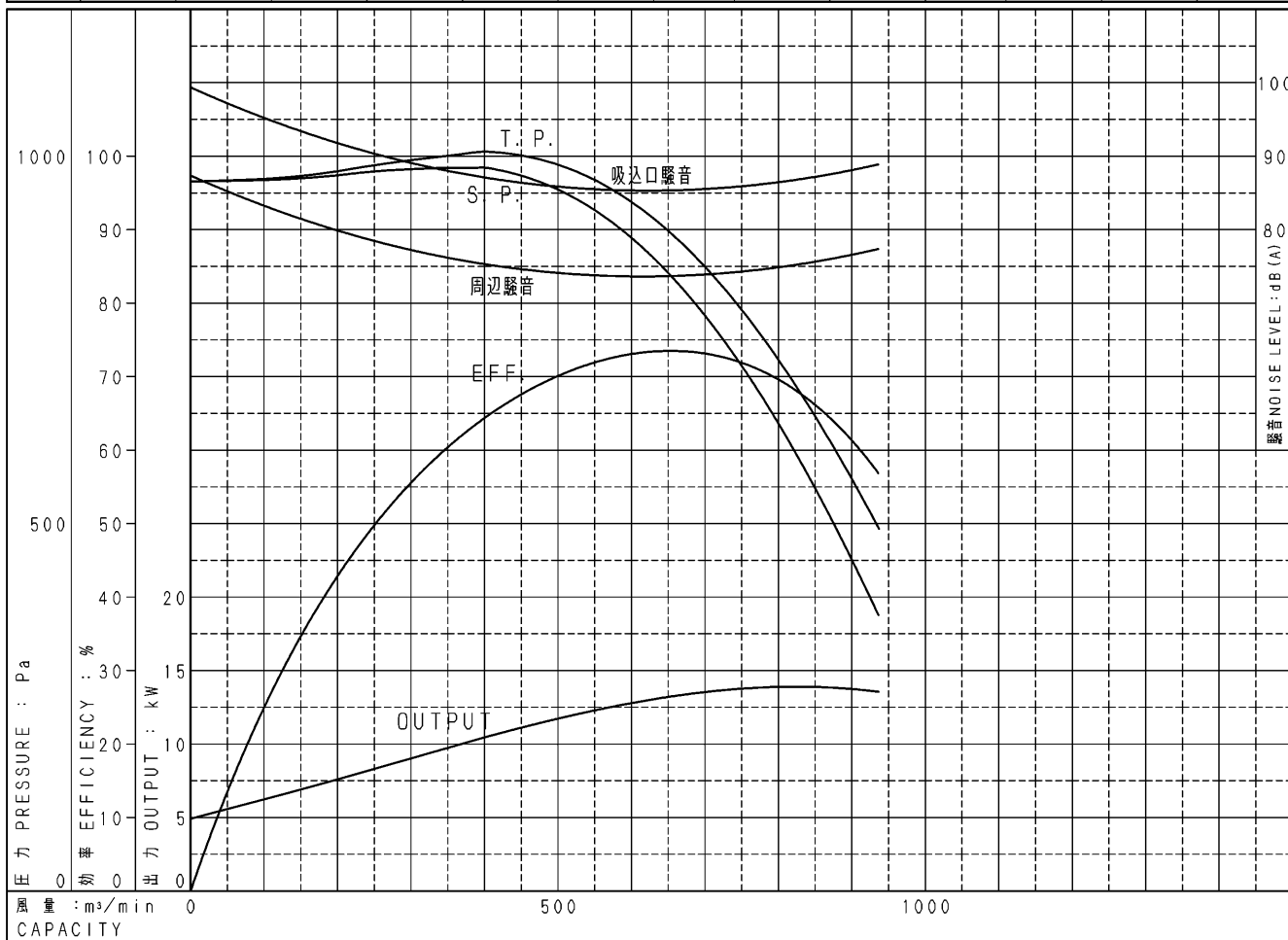
出力 OUTPUT 15 kW

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                                   | 965                          | 965                         | 0.0             | 24.94              | 5.36              | 91.5            | 12.47              | 5.36              | 91.5            | 4.91               | 99.5                     | 87.5                    |
| 2                 | 200.1                                 | 974                          | 979                         | 42.9            | 31.58              | 8.14              | 93.2            | 15.79              | 8.14              | 93.2            | 7.59               | 91.5                     | 79.5                    |
| 3                 | 400.2                                 | 984                          | 1006                        | 64.1            | 39.70              | 11.16             | 93.5            | 19.85              | 11.16             | 93.5            | 10.45              | 87.5                     | 76.0                    |
| 4                 | 579.1                                 | 905                          | 951                         | 72.8            | 46.39              | 13.47             | 93.4            | 23.19              | 13.47             | 93.4            | 12.59              | 84.5                     | 72.5                    |
| 5                 | 758.0                                 | 702                          | 780                         | 71.4            | 50.33              | 14.79             | 93.2            | 25.16              | 14.79             | 93.2            | 13.79              | 87.0                     | 75.5                    |
| 6                 | 936.9                                 | 373                          | 492                         | 56.7            | 49.53              | 14.53             | 93.2            | 24.76              | 14.53             | 93.2            | 13.55              | 88.5                     | 77.0                    |



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 | 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. P8SRPH-670-615F

000

A4-207T  
180419