

# 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. 7SRP3H

周波数 FREQUENCY 50 Hz

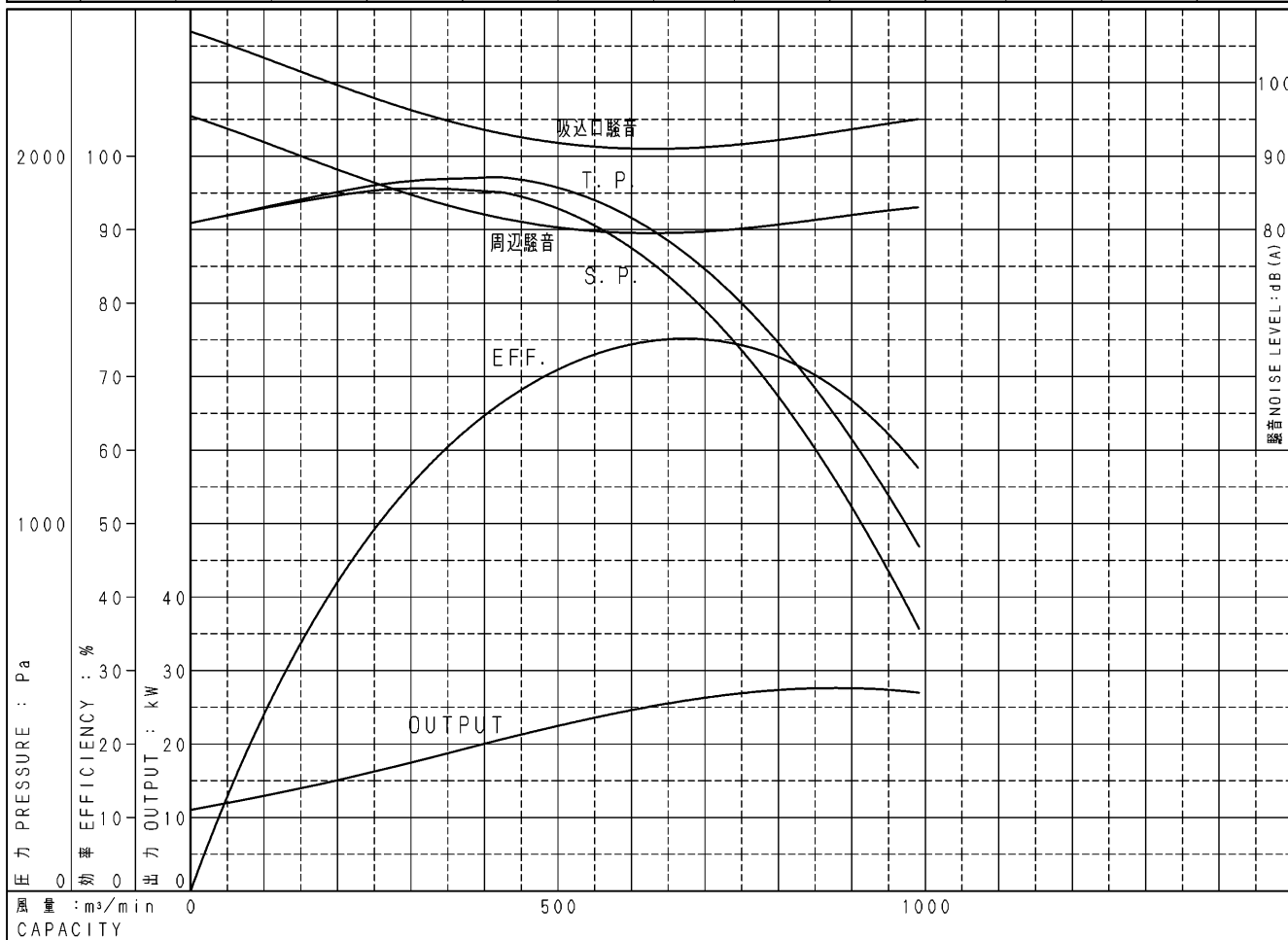
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 114 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 57 A 1470 min<sup>-1</sup>

30 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      | 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                 | 1818                   | 1818                  | 0.0        | 62.5            | 11.87       | 92.7       | 31.25           | 11.87       | 92.7       | 11.02        | 107.0                    | 95.5          |
| 2                 | 212.7               | 1897                   | 1907                  | 43.9       | 71.7            | 16.34       | 93.9       | 35.86           | 16.34       | 93.9       | 15.36        | 99.0                     | 87.5          |
| 3                 | 425.4               | 1901                   | 1942                  | 66.5       | 84.9            | 21.91       | 94.3       | 42.47           | 21.91       | 94.3       | 20.68        | 93.5                     | 82.0          |
| 4                 | 614.2               | 1730                   | 1816                  | 74.6       | 96.6            | 26.37       | 94.3       | 48.31           | 26.37       | 94.3       | 24.88        | 90.5                     | 79.0          |
| 5                 | 802.9               | 1338                   | 1484                  | 72.5       | 103.9           | 29.04       | 94.2       | 51.98           | 29.04       | 94.2       | 27.37        | 92.5                     | 81.0          |
| 6                 | 991.7               | 712                    | 937                   | 57.3       | 102.8           | 28.62       | 94.2       | 51.40           | 28.62       | 94.2       | 26.98        | 95.0                     | 83.0          |



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 | 容量 CAPACITY       | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 Q'TY |
| 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 Q'TY    |           |         |
|                  |                  |                    |                   | min <sup>-1</sup> |                  |            |           |         |



図番 DWG. NO. P7SRPH-1050-530F

000

A4-207T  
180419