

# 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. 41/2SRP3H

周波数 FREQUENCY 50 Hz

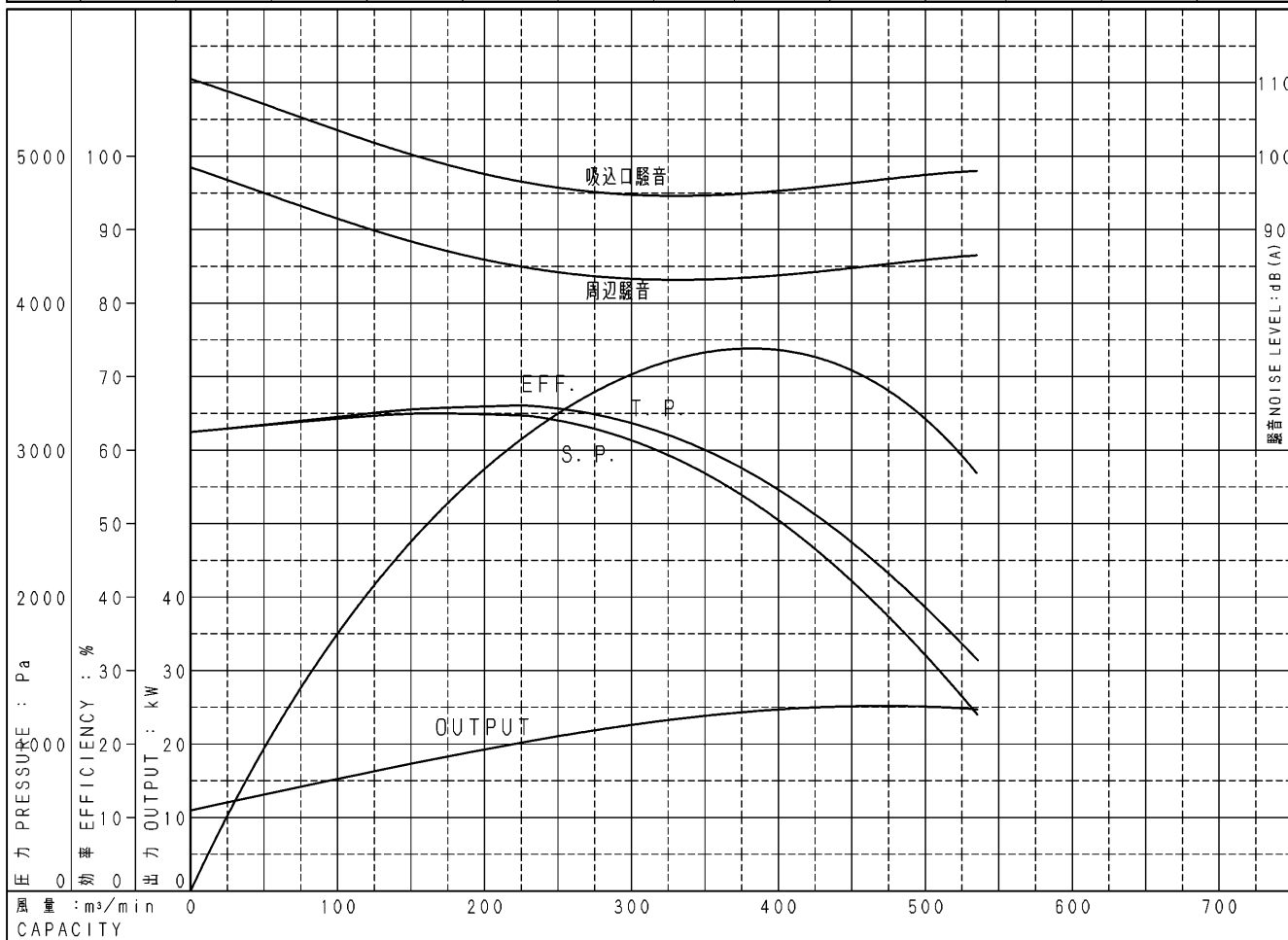
出力 OUTPUT 30 kW

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            | 3123                   | 3123                  | 0.0        | 62.41           | 11.82       | 92.7       | 31.20           | 11.82       | 92.7       | 10.97        | 110.5                    | 98.5          |
| 2                   | 114.2          | 3225                   | 3241                  | 38.9       | 72.84           | 16.84       | 94.0       | 36.42           | 16.84       | 94.0       | 15.84        | 102.5                    | 90.5          |
| 3                   | 228.4          | 3235                   | 3302                  | 61.8       | 83.99           | 21.53       | 94.3       | 41.99           | 21.53       | 94.3       | 20.32        | 96.5                     | 85.0          |
| 4                   | 330.9          | 2939                   | 3081                  | 72.5       | 92.39           | 24.79       | 94.3       | 46.19           | 24.79       | 94.3       | 23.40        | 94.5                     | 83.0          |
| 5                   | 433.3          | 2257                   | 2501                  | 72.0       | 97.11           | 26.55       | 94.3       | 48.55           | 26.55       | 94.3       | 25.05        | 96.0                     | 84.5          |
| 6                   | 535.8          | 1196                   | 1569                  | 56.6       | 96.15           | 26.19       | 94.3       | 48.08           | 26.19       | 94.3       | 24.72        | 98.0                     | 86.5          |



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 |             |                  |                   |           |
| 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 QTY    |



図番 DWG. NO. P41/2SRPH-2100-530F 000

A4-207T  
180419