

# 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. 51/2SRP3H

周波数 FREQUENCY 50 Hz

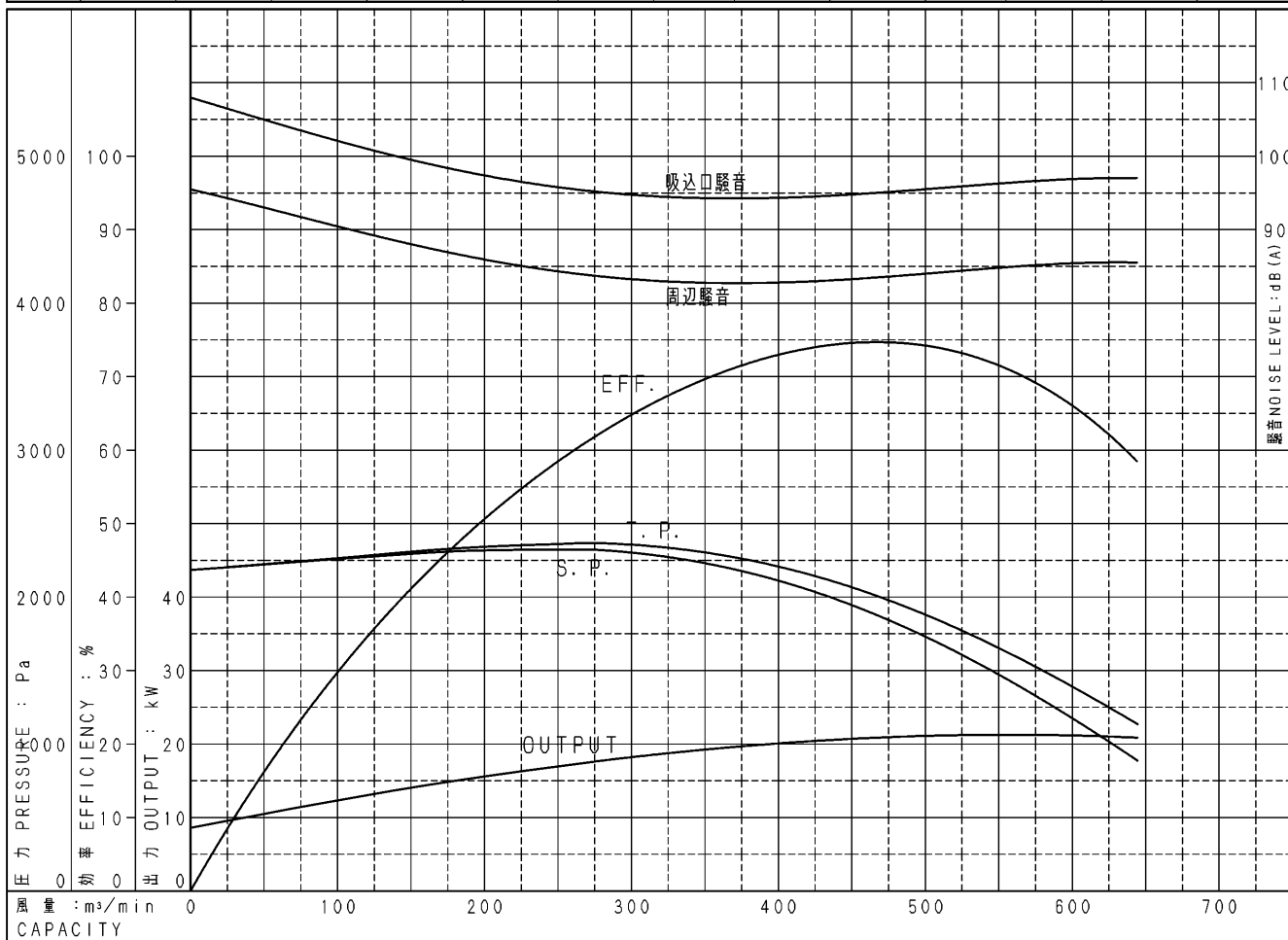
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 84 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 42 A 1470 min<sup>-1</sup>

22 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            | 2184                   | 2184                  | 0.0        | 45.47           | 9.26        | 92.8       | 22.73           | 9.26        | 92.8       | 8.59         | 108.0                    | 95.5          |
| 2                   | 137.2          | 2286                   | 2297                  | 38.5       | 57.13           | 14.52       | 93.8       | 28.56           | 14.52       | 93.8       | 13.63        | 100.0                    | 88.5          |
| 3                   | 274.4          | 2323                   | 2368                  | 61.5       | 68.17           | 18.76       | 93.7       | 34.08           | 18.76       | 93.7       | 17.59        | 95.5                     | 84.0          |
| 4                   | 397.8          | 2118                   | 2212                  | 73.1       | 75.68           | 21.43       | 93.5       | 37.84           | 21.43       | 93.5       | 20.05        | 94.0                     | 82.5          |
| 5                   | 521.1          | 1627                   | 1789                  | 73.2       | 79.36           | 22.70       | 93.3       | 39.68           | 22.70       | 93.3       | 21.20        | 96.0                     | 84.5          |
| 6                   | 644.5          | 886                    | 1134                  | 58.4       | 78.27           | 22.32       | 93.4       | 39.13           | 22.32       | 93.4       | 20.86        | 97.0                     | 85.5          |



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



図番 DWG. NO. P51/2SRPH-1450-522F 000

A4-207T  
180419