

# エバラSRP31型片吸込スリーエースファン

EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE 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. 51/2SRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

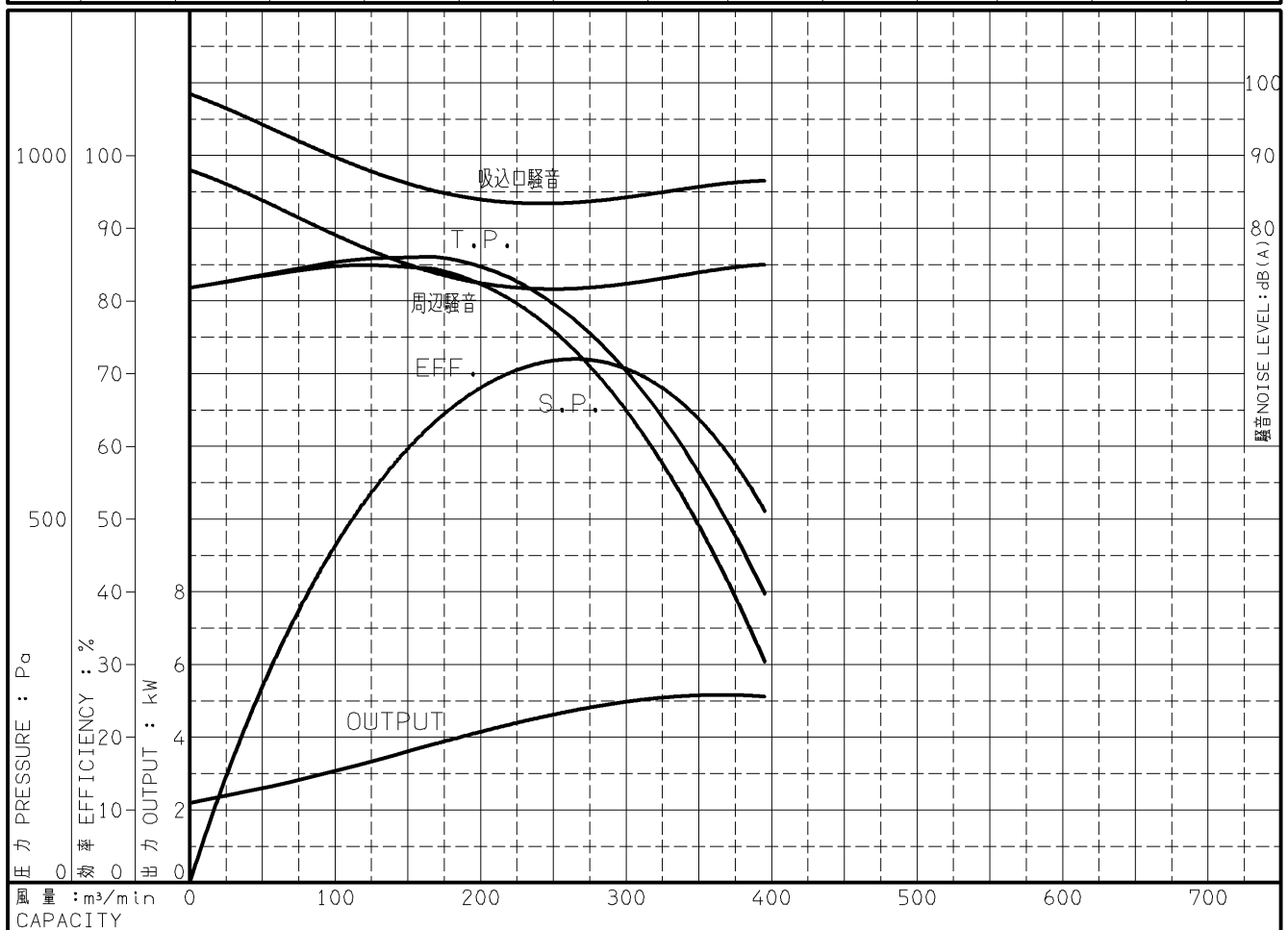
出力 OUTPUT 5.5 kW

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                 | 817                    | 817                   | 0.0        | 11.58           | 2.424       | 90.3       | 5.792           | 2.424       | 90.3       | 2.190                   | 98.5           | 88.0          |
| 2                 | 84.2                | 844                    | 848                   | 40.9       | 13.27           | 3.174       | 91.5       | 6.637           | 3.174       | 91.5       | 2.906                   | 91.0           | 80.5          |
| 3                 | 168.4               | 843                    | 860                   | 63.3       | 15.71           | 4.141       | 92.0       | 7.855           | 4.141       | 92.0       | 3.813                   | 85.5           | 74.0          |
| 4                 | 244.1               | 768                    | 804                   | 71.5       | 17.97           | 4.965       | 92.0       | 8.986           | 4.965       | 92.0       | 4.570                   | 83.0           | 71.5          |
| 5                 | 319.7               | 593                    | 654                   | 68.7       | 19.56           | 5.516       | 91.9       | 9.780           | 5.516       | 91.9       | 5.069                   | 85.0           | 73.0          |
| 6                 | 395.4               | 303                    | 396                   | 51.0       | 19.71           | 5.570       | 91.8       | 9.859           | 5.570       | 91.8       | 5.117                   | 86.5           | 75.0          |



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, 1.2kg/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, 1.2kg/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 | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |



図番 DWG. NO. P51/2SRP31-880-65.5 000

A4-207T

150330