

# 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. 31/2SRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

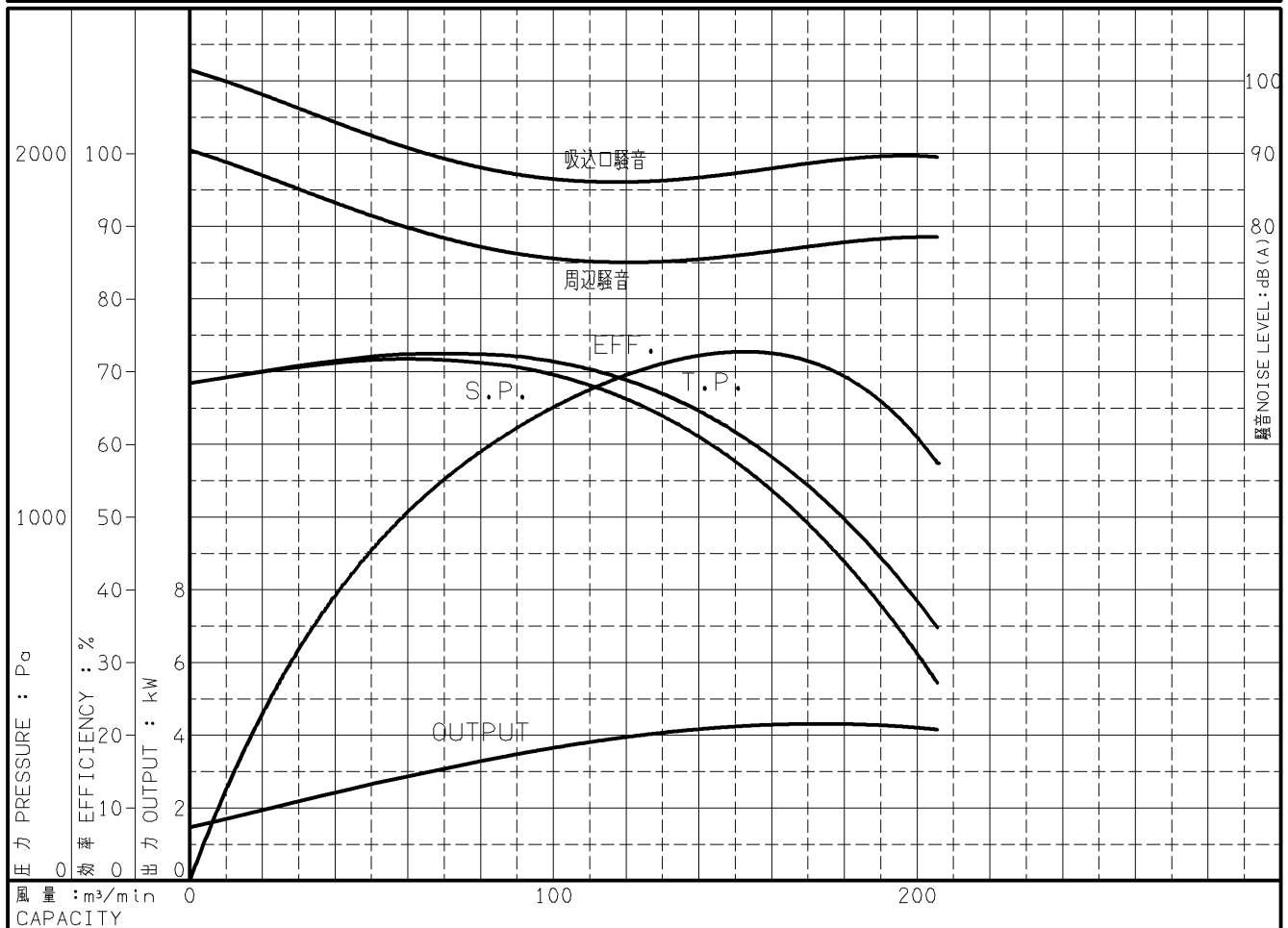
出力 OUTPUT 5.5 kW

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<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                                   | 1368                         | 1368                        | 0.0             | 10.09              | 1.666             | 87.5            | 5.048              | 1.666             | 87.5            | 1.458                   | 101.5                   | 90.5                   |
| 2                 | 43.8                                  | 1428                         | 1434                        | 41.7            | 12.31              | 2.759             | 91.0            | 6.157              | 2.759             | 91.0            | 2.511                   | 93.5                    | 82.5                   |
| 3                 | 87.7                                  | 1418                         | 1445                        | 61.5            | 14.66              | 3.738             | 91.9            | 7.331              | 3.738             | 91.9            | 3.437                   | 87.5                    | 76.5                   |
| 4                 | 127.0                                 | 1291                         | 1349                        | 70.7            | 16.35              | 4.381             | 92.1            | 8.177              | 4.381             | 92.1            | 4.035                   | 86.0                    | 75.0                   |
| 5                 | 166.3                                 | 1019                         | 1118                        | 71.9            | 17.16              | 4.678             | 92.1            | 8.584              | 4.678             | 92.1            | 4.308                   | 88.5                    | 77.0                   |
| 6                 | 205.6                                 | 543                          | 696                         | 57.4            | 16.70              | 4.510             | 92.1            | 8.353              | 4.510             | 92.1            | 4.154                   | 89.5                    | 78.5                   |



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, 1.2kg/m³) 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/m³).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|
| 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. P31/2SRP31-1800-65.5 000

A4-207T

150330