

# 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. 2SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

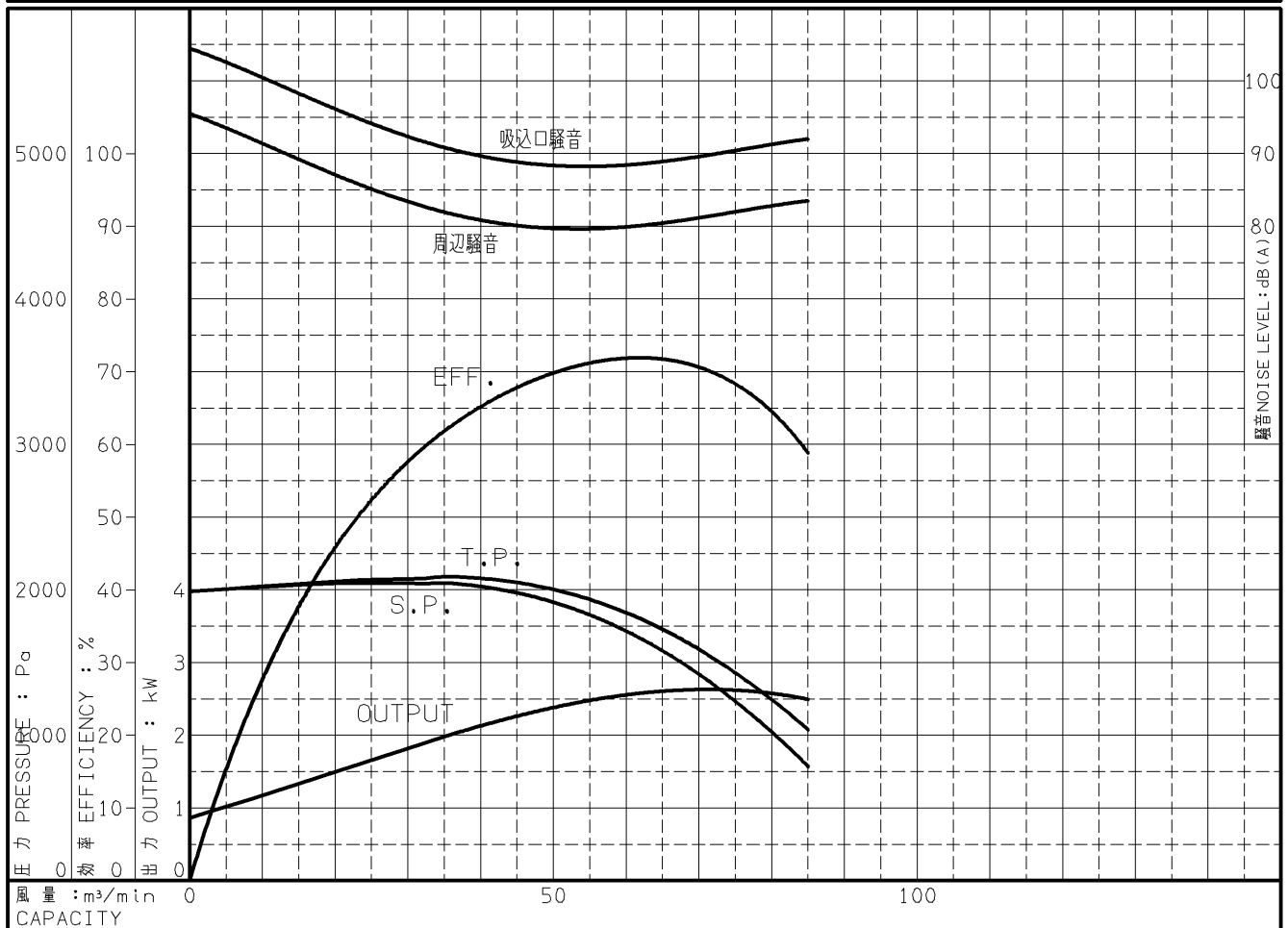
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 15.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.8 A 1460 min<sup>-1</sup>

3.7 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                 | 0.00                | 1988                   | 1988                  | 0.0        | 8.59            | 1.045       | 82.5       | 4.299           | 1.045       | 82.5       | 0.862                   | 104.5          | 95.5          |
| 2                 | 17.67               | 2039                   | 2049                  | 42.5       | 9.47            | 1.623       | 87.4       | 4.737           | 1.623       | 87.4       | 1.418                   | 97.0           | 88.0          |
| 3                 | 35.34               | 2038                   | 2081                  | 61.5       | 10.62           | 2.234       | 89.1       | 5.314           | 2.234       | 89.1       | 1.992                   | 91.0           | 82.0          |
| 4                 | 51.92               | 1893                   | 1987                  | 70.9       | 11.64           | 2.699       | 89.6       | 5.821           | 2.699       | 89.6       | 2.420                   | 88.0           | 79.5          |
| 5                 | 68.49               | 1466                   | 1630                  | 70.7       | 12.16           | 2.925       | 89.7       | 6.085           | 2.925       | 89.7       | 2.625                   | 89.5           | 81.0          |
| 6                 | 85.07               | 783                    | 1036                  | 58.8       | 11.82           | 2.778       | 89.7       | 5.912           | 2.778       | 89.7       | 2.492                   | 92.0           | 83.5          |



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. P2SRP31-3750-53.7 000

A4-207T

150330