

# 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. 3SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

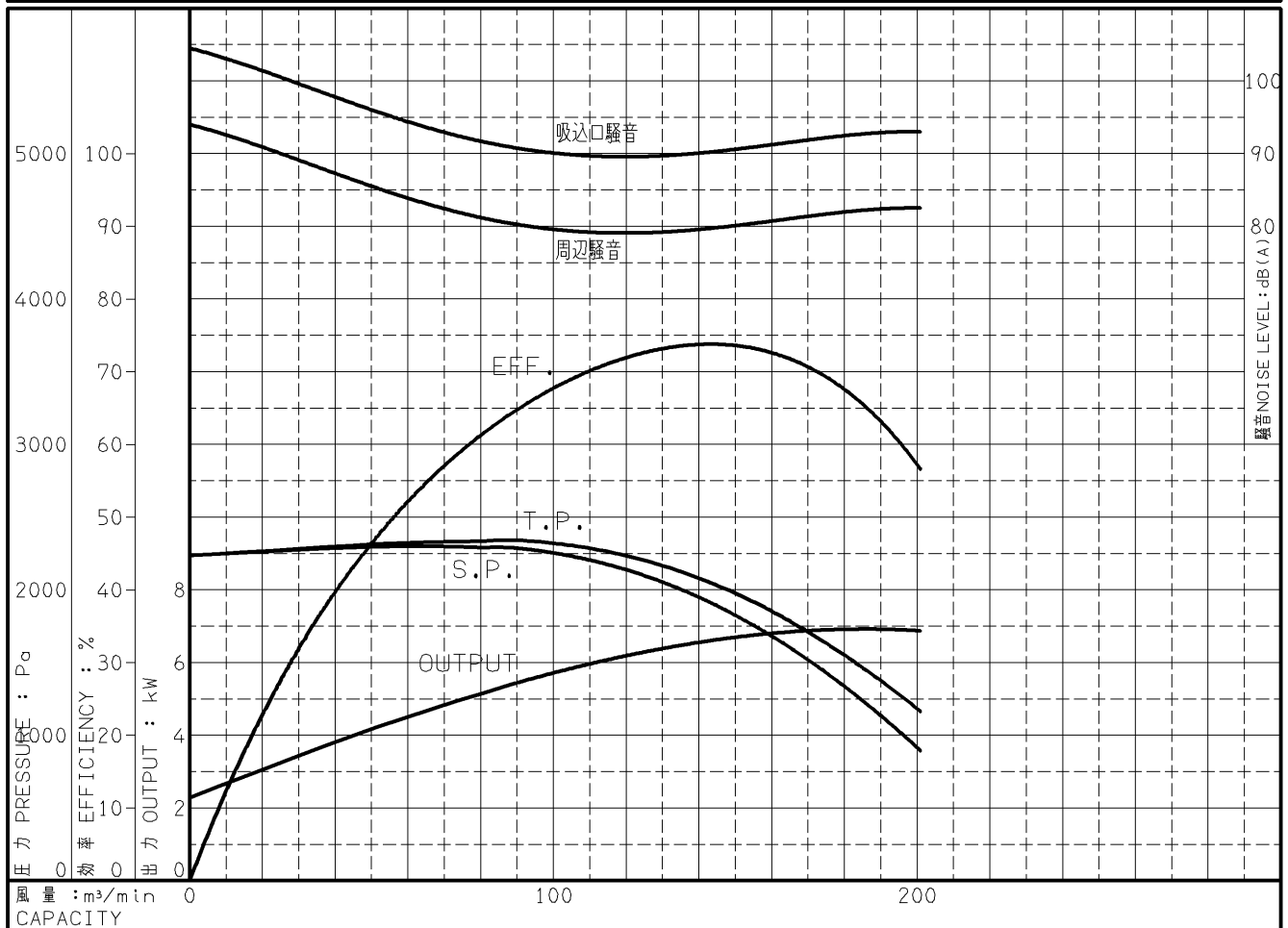
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 30.8 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 15.4 A 1460 min<sup>-1</sup>

7.5 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                                   | 2236                         | 2236                        | 0.0             | 17.32              | 2.598             | 87.7            | 8.66               | 2.598             | 87.7            | 2.280                   | 104.5                   | 94.0                   |
| 2                 | 44.1                                  | 2291                         | 2303                        | 42.7            | 20.55              | 4.347             | 91.0            | 10.27              | 4.347             | 91.0            | 3.956                   | 97.0                    | 86.5                   |
| 3                 | 88.2                                  | 2283                         | 2334                        | 63.6            | 24.06              | 5.886             | 91.5            | 12.03              | 5.886             | 91.5            | 5.389                   | 91.0                    | 80.5                   |
| 4                 | 125.8                                 | 2100                         | 2205                        | 73.2            | 26.59              | 6.889             | 91.5            | 13.30              | 6.889             | 91.5            | 6.304                   | 89.5                    | 79.0                   |
| 5                 | 163.4                                 | 1624                         | 1802                        | 71.7            | 28.15              | 7.473             | 91.4            | 14.07              | 7.473             | 91.4            | 6.831                   | 91.5                    | 81.0                   |
| 6                 | 201.0                                 | 893                          | 1163                        | 56.6            | 28.27              | 7.518             | 91.4            | 14.13              | 7.518             | 91.4            | 6.871                   | 93.0                    | 82.5                   |



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. P3SRP31-2700-57.5 000



A4-207T

150330