

# 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. 7SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

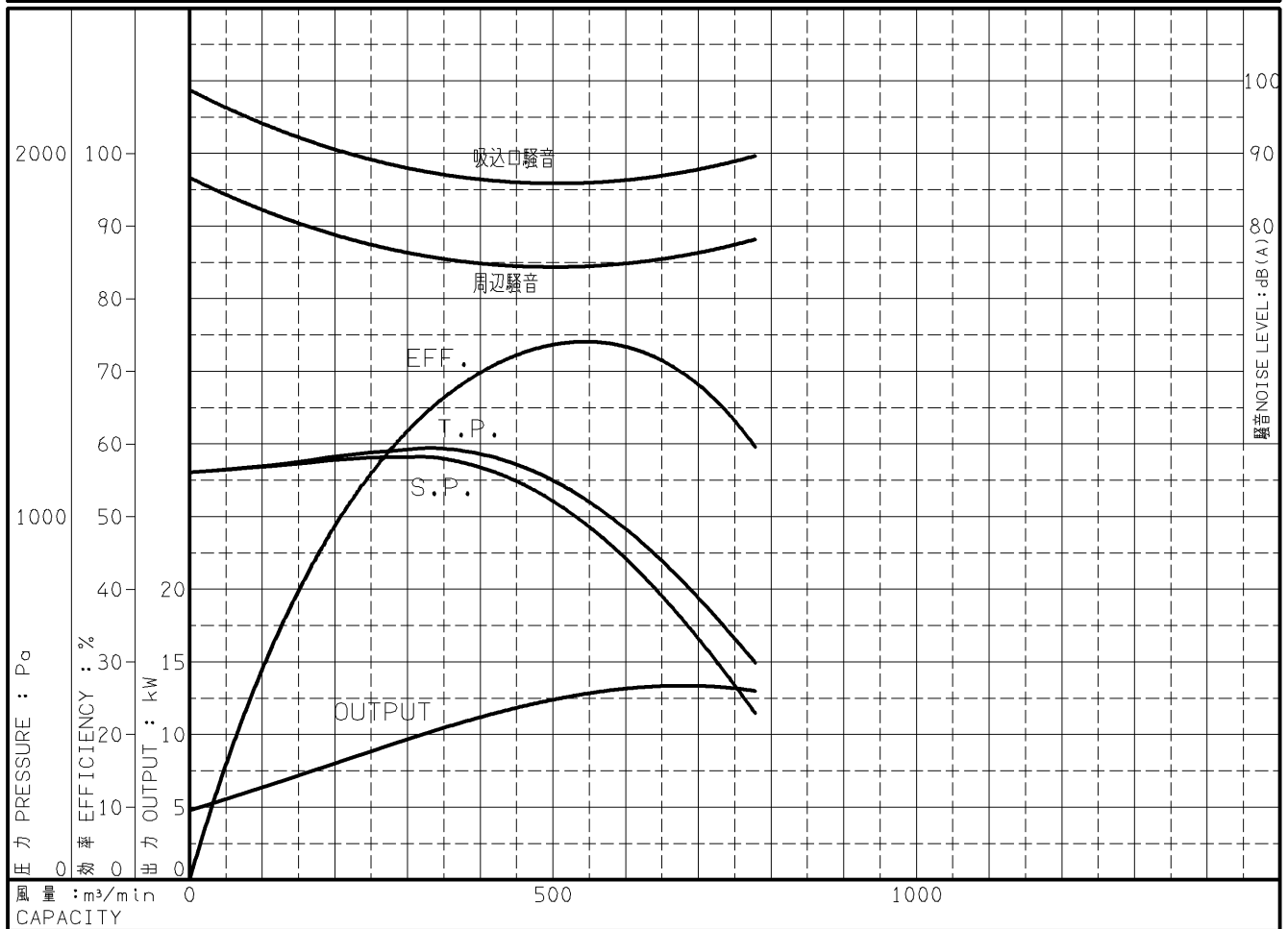
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 58.8 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 29.4 A 1470 min<sup>-1</sup>

15 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                                   | 1122                         | 1122                        | 0.0             | 31.41              | 5.26              | 90.5            | 15.70              | 5.26              | 90.5            | 4.77                    | 99.0                    | 87.0                   |
| 2                 | 165.7                                 | 1149                         | 1155                        | 42.9            | 36.92              | 8.00              | 92.7            | 18.46              | 8.00              | 92.7            | 7.42                    | 91.0                    | 79.0                   |
| 3                 | 331.5                                 | 1164                         | 1189                        | 64.5            | 43.68              | 10.89             | 93.3            | 21.84              | 10.89             | 93.3            | 10.17                   | 88.0                    | 76.5                   |
| 4                 | 480.5                                 | 1066                         | 1118                        | 73.4            | 49.28              | 13.05             | 93.3            | 24.64              | 13.05             | 93.3            | 12.19                   | 85.5                    | 74.0                   |
| 5                 | 629.4                                 | 825                          | 915                         | 72.3            | 52.49              | 14.23             | 93.3            | 26.24              | 14.23             | 93.3            | 13.28                   | 87.0                    | 75.5                   |
| 6                 | 778.3                                 | 459                          | 597                         | 59.6            | 51.62              | 13.91             | 93.3            | 25.81              | 13.91             | 93.3            | 12.99                   | 89.5                    | 78.0                   |



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/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. P7SRP31-820-515 000

A4-207T

150330