

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 60 Hz

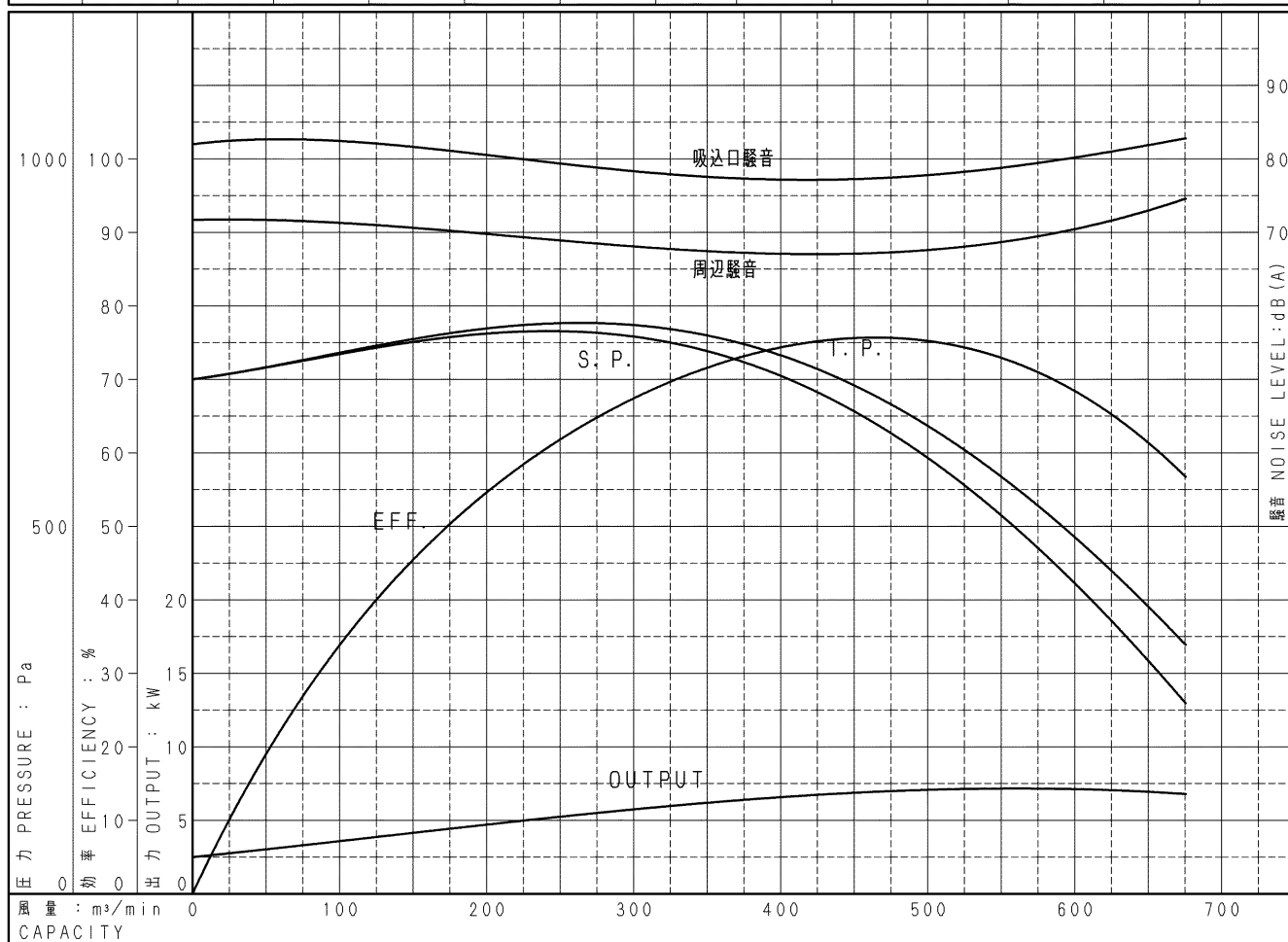
出 力  
OUTPUT 7.5 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 28.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.3 A 1755 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><br>TEST<br><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 PRESS. | 全 圧<br>TOTAL PRESS. | 効 率<br>EFF. | 電 圧 VOLTS (200V)    |              |             | 電 圧 VOLTS (400V) |              |             | 出 力<br>OUTPUT | 吸 込 口<br>SUCTION<br><br>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. |               |                                        |      |
|                            |                 |                      |                     |             |                     |              |             |                  |              |             |               |                                        |      |
| m³/min                     | Pa              | Pa                   | %                   | A           | kW                  | %            | A           | kW               | %            | kW          | dB (A)        | dB (A)                                 |      |
| 1                          | 0.0             | 699                  | 699                 | 0.0         | 13.72               | 2.767        | 90.0        | 6.86             | 2.767        | 90.0        | 2.493         | 82.0                                   | 72.0 |
| 2                          | 160.0           | 753                  | 758                 | 47.4        | 18.05               | 4.613        | 92.2        | 9.03             | 4.613        | 92.2        | 4.257         | 81.5                                   | 70.5 |
| 3                          | 320.0           | 751                  | 769                 | 69.1        | 22.92               | 6.426        | 92.2        | 11.46            | 6.426        | 92.2        | 5.927         | 78.0                                   | 68.0 |
| 4                          | 438.5           | 669                  | 702                 | 75.2        | 25.72               | 7.405        | 91.9        | 12.86            | 7.405        | 91.9        | 6.809         | 77.5                                   | 67.5 |
| 5                          | 557.0           | 502                  | 557                 | 71.8        | 26.87               | 7.798        | 91.8        | 13.44            | 7.798        | 91.8        | 7.161         | 79.5                                   | 69.0 |
| 6                          | 675.6           | 259                  | 338                 | 55.6        | 25.63               | 7.373        | 91.9        | 12.82            | 7.373        | 91.9        | 6.781         | 83.0                                   | 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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

|                       |                  |                     |                      |                                       |               |
|-----------------------|------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 御 注 文 主<br>CUSTOMER   |                  | 機 器 番 号<br>ITEM NO. |                      | 機 器 名 称<br>ITEM NAME                  |               |
| 御 使 用 先<br>FINAL USER |                  |                     |                      |                                       |               |
| 荏 原 製 番<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL NO. | 風 量<br>CAPACITY     | 静 圧<br>STATIC PRESS. | 回 転 速 度<br>SPEED<br>min <sup>-1</sup> | 出 力<br>OUTPUT |
|                       |                  |                     |                      |                                       | 数 量<br>QTY    |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7SRP31-640-67.5r1 000

A4-207  
220703