

エバラSRTE3型片吸込ターボファン  
EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

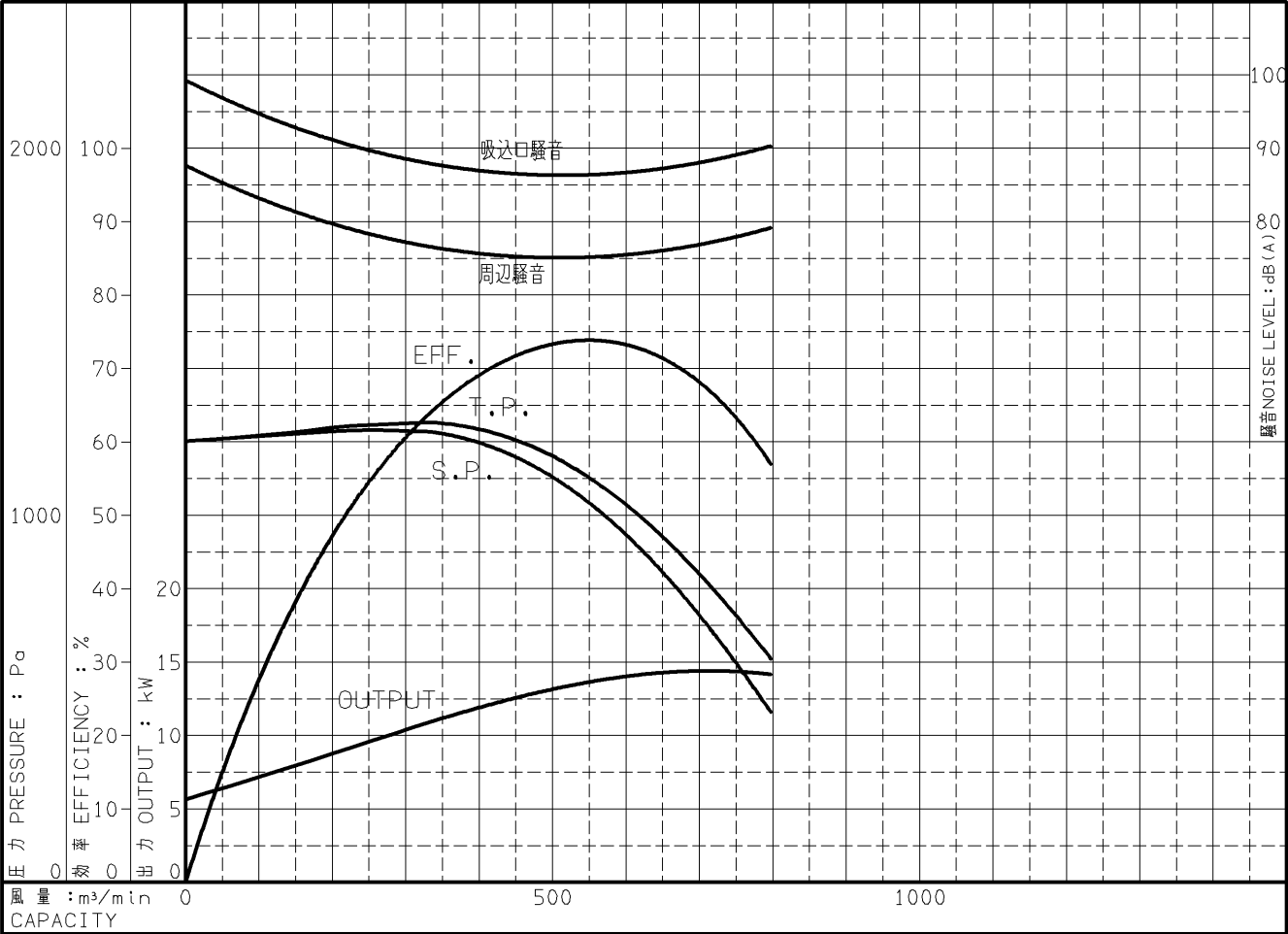
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 7SRTE3      周 波 数 60 Hz      出 力 15 kW  
MODEL NO. 7SRTE3      FREQUENCY      OUTPUT

電動機定格      200 V      55.6 A      1760 min<sup>-1</sup>      15 kW      形 式 全閉外扇形      本図はエバラ標準電動機を  
MOTOR RATING      400 V      27.8 A      1760 min<sup>-1</sup>      TYPE T.E.F.C      使用した場合のデータです

| 番 号<br><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 |                           |                |
|                        |                 |                         |                        |             | 電 流<br>CURRENT      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. | 電 流<br>CURRENT   | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |               | 吸 込 口<br>SUCTION          | 周 辺<br>AMBIENT |
|                        |                 |                         |                        |             |                     |              |             |                  |              |             |               |                           |                |
| m³/min                 | Pa              | Pa                      | %                      | A           | kW                  | %            | A           | kW               | %            | kW          | dB (A)        | dB (A)                    |                |
| 1                      | 0.0             | 1202                    | 1202                   | 0.0         | 26.64               | 6.11         | 92.2        | 13.32            | 6.11         | 92.2        | 5.64          | 99.5                      | 88.0           |
| 2                      | 170.2           | 1225                    | 1231                   | 42.1        | 33.44               | 8.86         | 93.4        | 16.72            | 8.86         | 93.4        | 8.28          | 91.5                      | 80.0           |
| 3                      | 340.4           | 1226                    | 1252                   | 64.3        | 41.46               | 11.78        | 93.5        | 20.73            | 11.78        | 93.5        | 11.03         | 88.5                      | 77.0           |
| 4                      | 492.8           | 1112                    | 1167                   | 73.2        | 47.98               | 14.01        | 93.3        | 23.99            | 14.01        | 93.3        | 13.08         | 85.5                      | 74.0           |
| 5                      | 645.2           | 854                     | 949                    | 71.4        | 51.98               | 15.33        | 93.1        | 25.99            | 15.33        | 93.1        | 14.28         | 88.0                      | 77.5           |
| 6                      | 797.6           | 461                     | 606                    | 56.8        | 51.64               | 15.22        | 93.1        | 25.82            | 15.22        | 93.1        | 14.18         | 90.0                      | 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/m<sup>3</sup>) 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/m<sup>3</sup>).

|                       |                      |                  |                     |                   |              |            |         |
|-----------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------|---------|
| 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   Q'TY | 0   T Y |
|                       |                      |                  |                     | min <sup>-1</sup> |              |            |         |



図 番 DWG.NO. P7SRTE3-850-615      000

A4-207T  
160802