

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

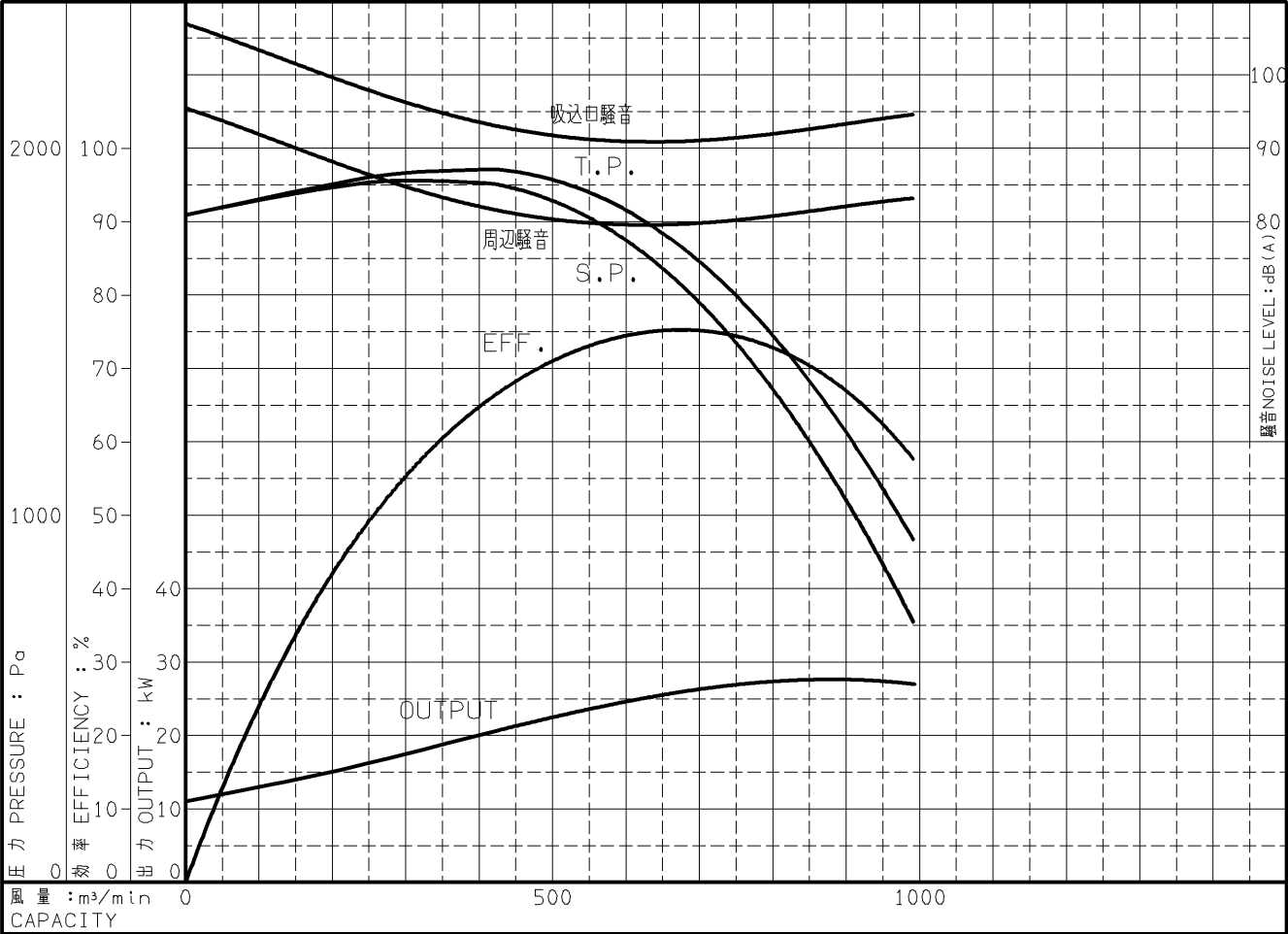
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL NO. 7SRTE3 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 114 A 1470 min<sup>-1</sup> 30 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>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 | NOISE LEVEL               |                |
|                        |                 |                         |                        |             | 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             | 1818                    | 1818                   | 0.0         | 62.5                | 11.87        | 92.7        | 31.25            | 11.87        | 92.7        | 11.02         | 107.0                     | 95.5           |
| 2                      | 212.7           | 1897                    | 1907                   | 43.9        | 71.7                | 16.34        | 93.9        | 35.86            | 16.34        | 93.9        | 15.36         | 99.0                      | 87.5           |
| 3                      | 425.4           | 1901                    | 1942                   | 66.5        | 84.9                | 21.91        | 94.3        | 42.47            | 21.91        | 94.3        | 20.68         | 93.5                      | 82.0           |
| 4                      | 614.2           | 1730                    | 1816                   | 74.6        | 96.6                | 26.37        | 94.3        | 48.31            | 26.37        | 94.3        | 24.88         | 90.5                      | 79.0           |
| 5                      | 802.9           | 1338                    | 1484                   | 72.5        | 103.9               | 29.04        | 94.2        | 51.98            | 29.04        | 94.2        | 27.37         | 92.5                      | 81.0           |
| 6                      | 991.7           | 712                     | 937                    | 57.3        | 102.8               | 28.62        | 94.2        | 51.40            | 28.62        | 94.2        | 26.98         | 95.0                      | 83.0           |



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/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 |  |
|                       |                      |              |                   | min <sup>-1</sup> |            |          |  |



図 番 DWG.NO. P7SRTE3-1050-530 000

A4-207T  
160802