

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

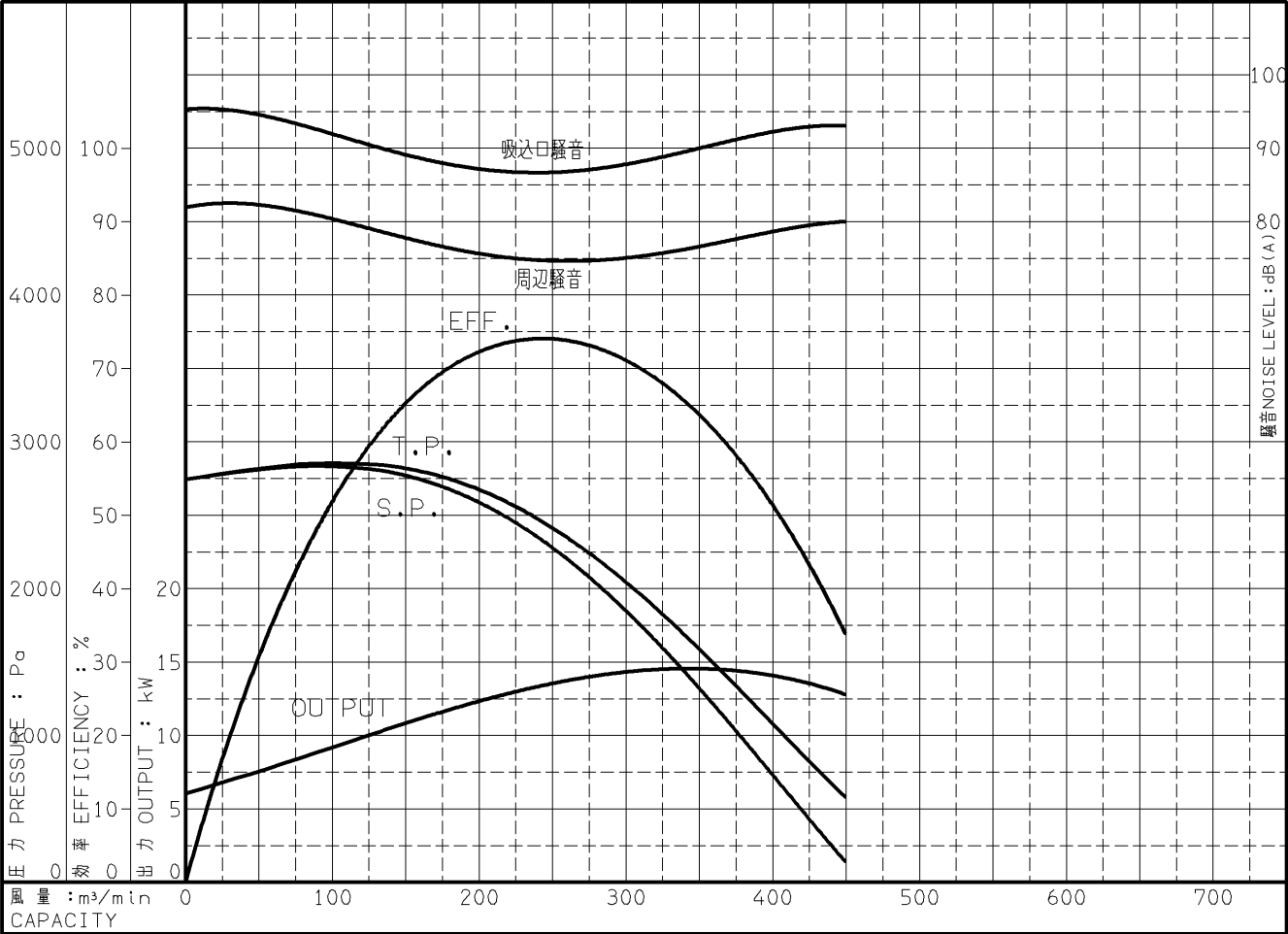
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL NO. 4SRTE3 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 69 A 1770 min<sup>-1</sup> 18.5 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>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             | 2743                    | 2743                   | 0.0         | 32.73               | 6.60         | 91.3        | 16.37            | 6.60         | 91.3        | 6.03          | 95.5                      | 82.0           |
| 2                      | 67.0            | 2828                    | 2837                   | 39.1        | 37.35               | 8.72         | 92.7        | 18.67            | 8.72         | 92.7        | 8.09          | 93.0                      | 81.5           |
| 3                      | 134.0           | 2806                    | 2845                   | 61.5        | 42.87               | 11.04        | 93.4        | 21.43            | 11.04        | 93.4        | 10.32         | 91.0                      | 79.0           |
| 4                      | 239.1           | 2355                    | 2479                   | 74.1        | 51.08               | 14.19        | 93.8        | 25.54            | 14.19        | 93.8        | 13.31         | 86.0                      | 74.5           |
| 5                      | 344.2           | 1387                    | 1644                   | 64.7        | 54.74               | 15.52        | 93.8        | 27.37            | 15.52        | 93.8        | 14.56         | 90.0                      | 76.5           |
| 6                      | 449.3           | 141                     | 580                    | 33.9        | 49.62               | 13.65        | 93.7        | 24.81            | 13.65        | 93.7        | 12.80         | 93.0                      | 80.0           |



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<br>min <sup>-1</sup> | 出力 OUTPUT         |
| 数量 Q'TY                         |                   |



図 番 DWG.NO. P4SRTE3-2180-618 000

A4-207T  
150415