

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

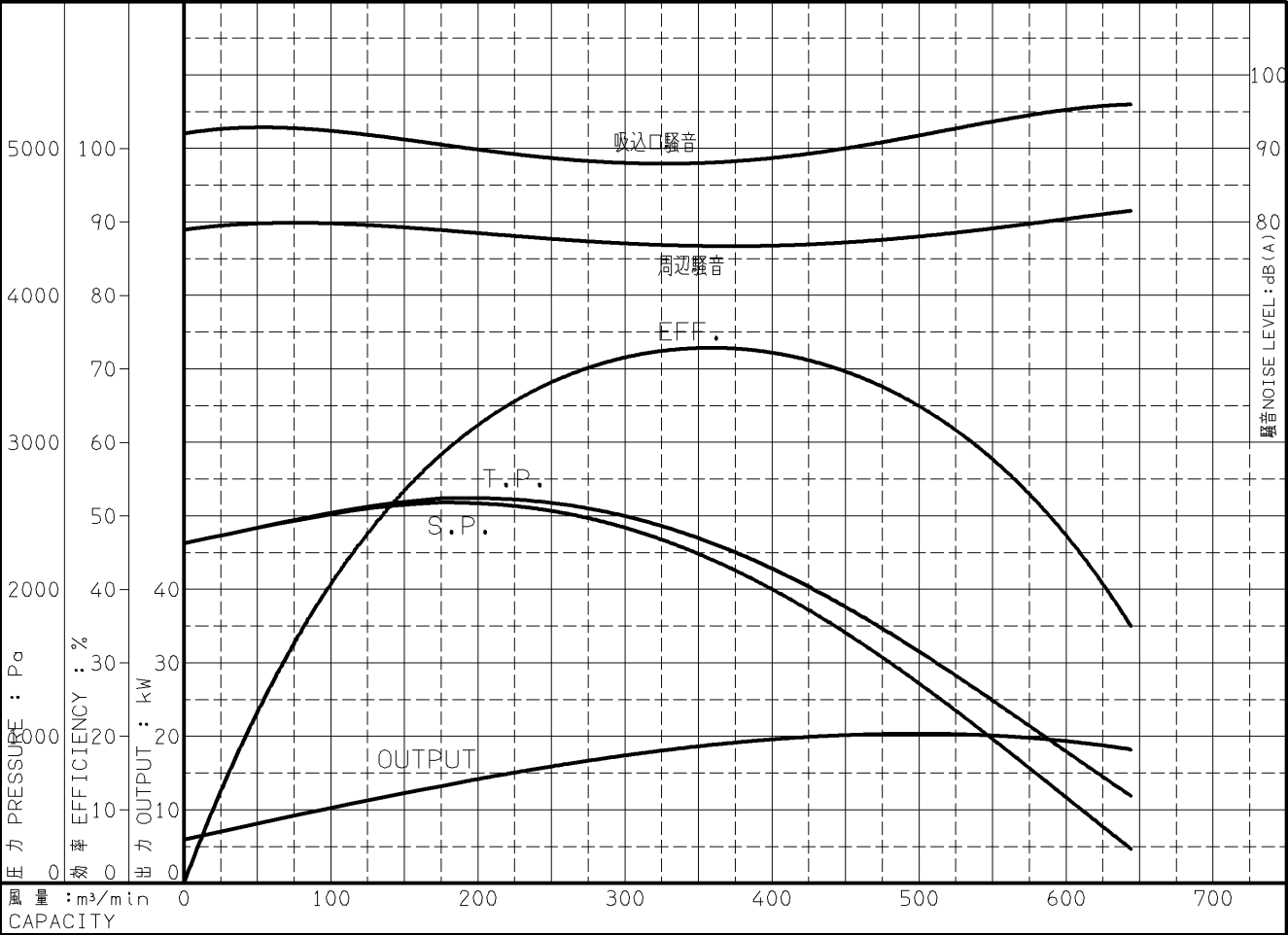
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL NO. 5SRTE3 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 108 A 1765 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 |                           |                |
|                        |                 |                         |                        |             | 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             | 2313                    | 2313                   | 0.0         | 39.68               | 6.54         | 90.1        | 19.84            | 6.54         | 90.1        | 5.89          | 92.0                      | 79.0           |
| 2                      | 96.0            | 2504                    | 2512                   | 39.8        | 48.45               | 10.80        | 93.2        | 24.22            | 10.80        | 93.2        | 10.08         | 92.5                      | 79.5           |
| 3                      | 192.0           | 2601                    | 2633                   | 60.7        | 57.57               | 14.71        | 94.2        | 28.78            | 14.71        | 94.2        | 13.87         | 90.0                      | 79.0           |
| 4                      | 342.7           | 2262                    | 2364                   | 73.0        | 69.99               | 19.52        | 94.6        | 34.99            | 19.52        | 94.6        | 18.48         | 88.0                      | 76.5           |
| 5                      | 493.5           | 1411                    | 1623                   | 65.5        | 75.41               | 21.50        | 94.6        | 37.70            | 21.50        | 94.6        | 20.35         | 91.5                      | 78.0           |
| 6                      | 644.3           | 231                     | 594                    | 35.0        | 69.20               | 19.23        | 94.6        | 34.60            | 19.23        | 94.6        | 18.20         | 96.0                      | 81.5           |



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



図 番 DWG.NO. P5SRTE3-1720-630 000

A4-207T  
150415