

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

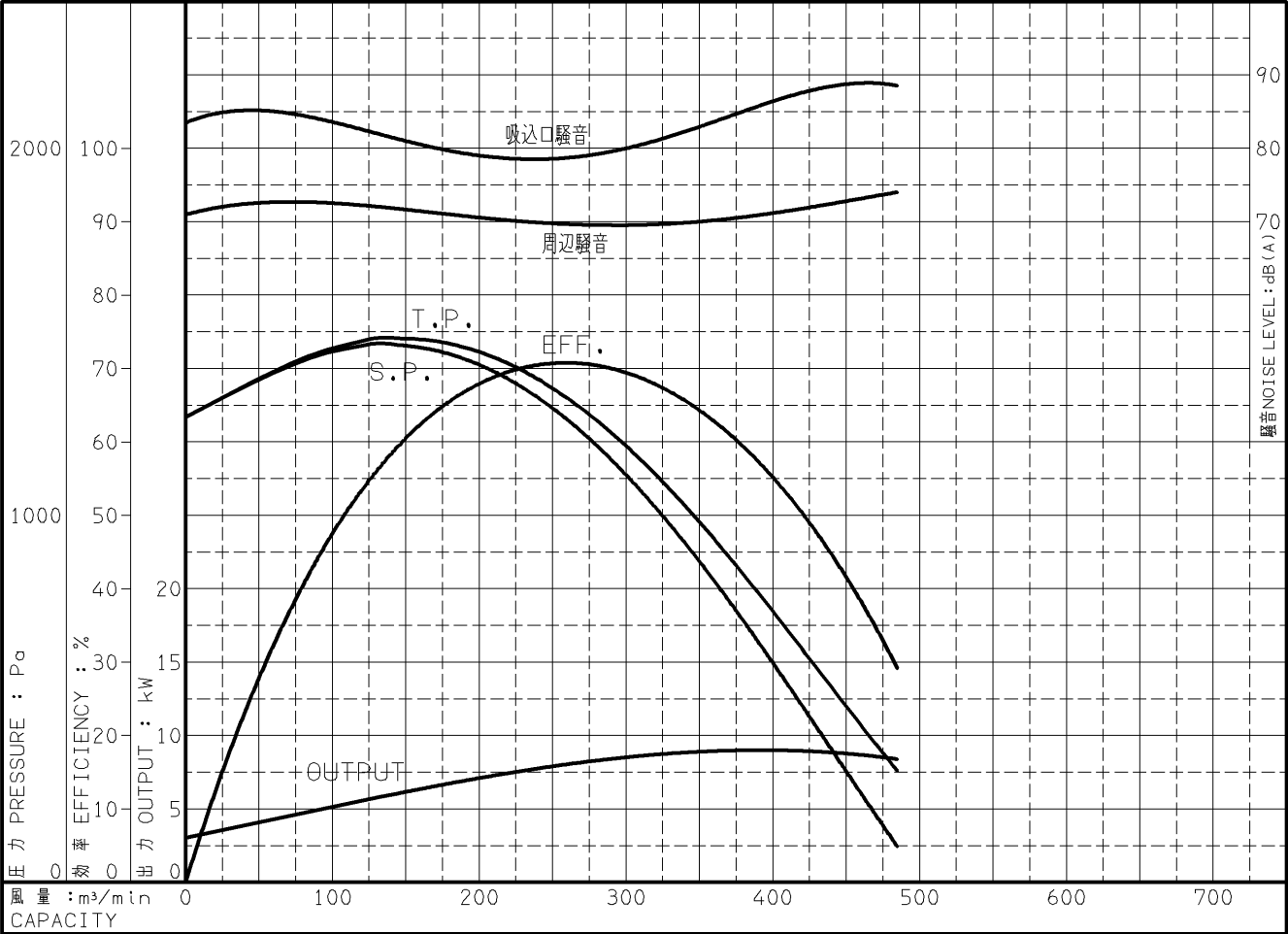
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL NO. 5SRTE3 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 42 A 1770 min<sup>-1</sup> 11 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             | 1267                    | 1267                   | 0.0         | 18.90               | 3.393        | 88.8        | 9.45             | 3.393        | 88.8        | 3.015         | 83.5                      | 71.0           |
| 2                      | 72.5            | 1409                    | 1413                   | 37.5        | 22.21               | 4.974        | 91.3        | 11.10            | 4.974        | 91.3        | 4.545         | 84.5                      | 72.5           |
| 3                      | 145.0           | 1474                    | 1492                   | 59.4        | 25.99               | 6.560        | 92.3        | 12.99            | 6.560        | 92.3        | 6.058         | 81.5                      | 72.0           |
| 4                      | 258.3           | 1259                    | 1317                   | 70.7        | 31.52               | 8.645        | 92.7        | 15.76            | 8.645        | 92.7        | 8.013         | 78.5                      | 69.5           |
| 5                      | 371.6           | 762                     | 883                    | 60.9        | 34.46               | 9.685        | 92.6        | 17.23            | 9.685        | 92.6        | 8.976         | 84.5                      | 70.5           |
| 6                      | 484.9           | 97                      | 303                    | 29.1        | 32.64               | 9.046        | 92.7        | 16.32            | 9.046        | 92.7        | 8.386         | 88.5                      | 74.0           |



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/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, 1.2kg/m³).

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 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 QTY                          |                   |