

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

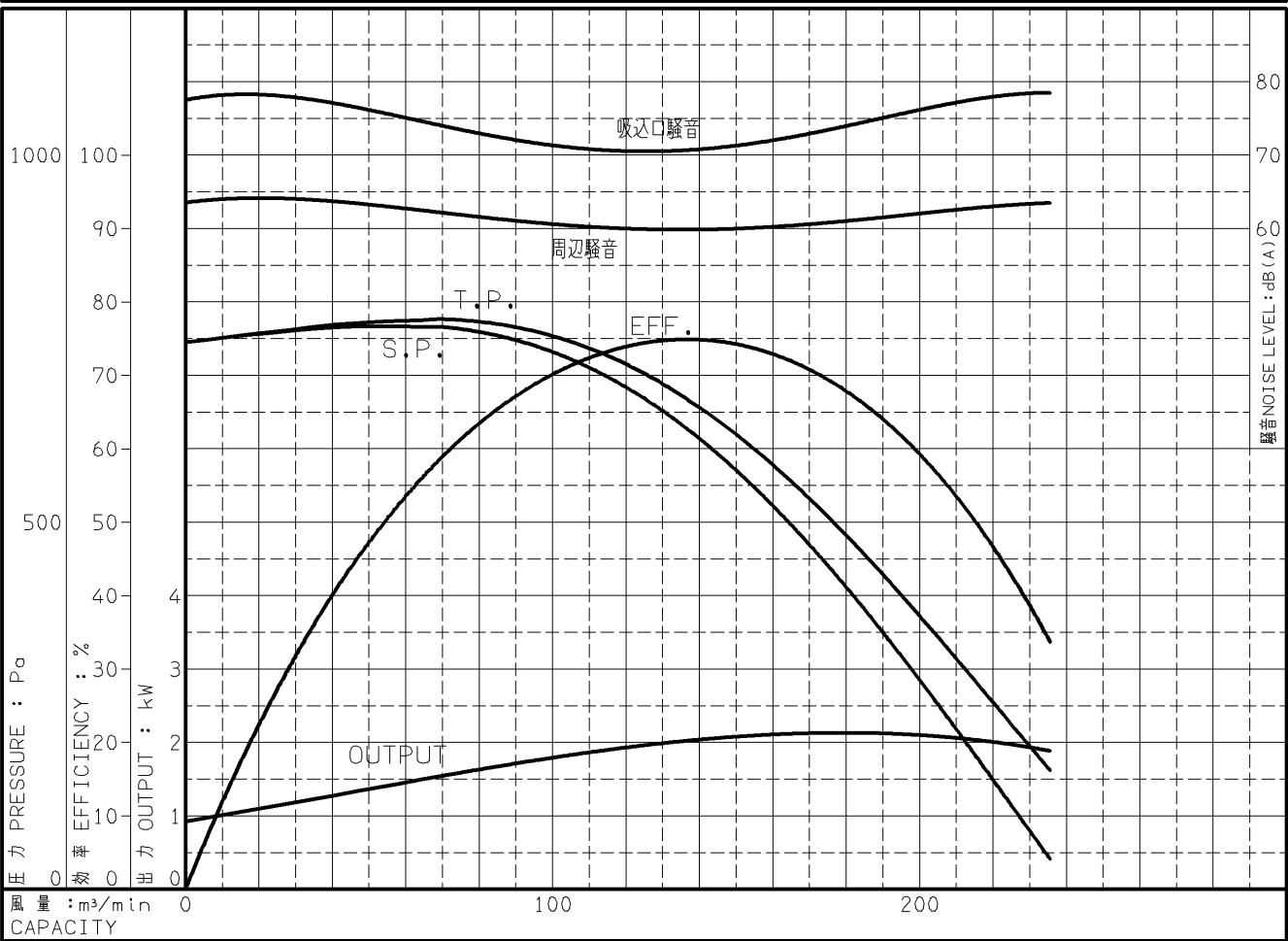
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL NO. 4SRTE3 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.6 A 1460 min<sup>-1</sup> 3.7 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             | 745                     | 745                    | 0.0         | 8.68                | 1.108        | 83.3        | 4.341            | 1.108        | 83.3        | 0.923         | 77.5                      | 63.5           |
| 2                      | 35.0            | 763                     | 765                    | 36.3        | 9.14                | 1.424        | 86.2        | 4.573            | 1.424        | 86.2        | 1.228         | 77.5                      | 64.0           |
| 3                      | 70.0            | 765                     | 775                    | 58.5        | 9.70                | 1.757        | 87.9        | 4.854            | 1.757        | 87.9        | 1.545         | 74.0                      | 62.0           |
| 4                      | 125.2           | 668                     | 702                    | 74.6        | 10.56               | 2.202        | 89.1        | 5.281            | 2.202        | 89.1        | 1.962         | 70.5                      | 60.0           |
| 5                      | 180.4           | 409                     | 479                    | 67.6        | 10.94               | 2.385        | 89.4        | 5.473            | 2.385        | 89.4        | 2.132         | 74.0                      | 61.0           |
| 6                      | 235.6           | 41                      | 161                    | 33.7        | 10.39               | 2.118        | 88.9        | 5.196            | 2.118        | 88.9        | 1.884         | 78.5                      | 63.5           |



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. P4SRTE3-1150-53.7 000