

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

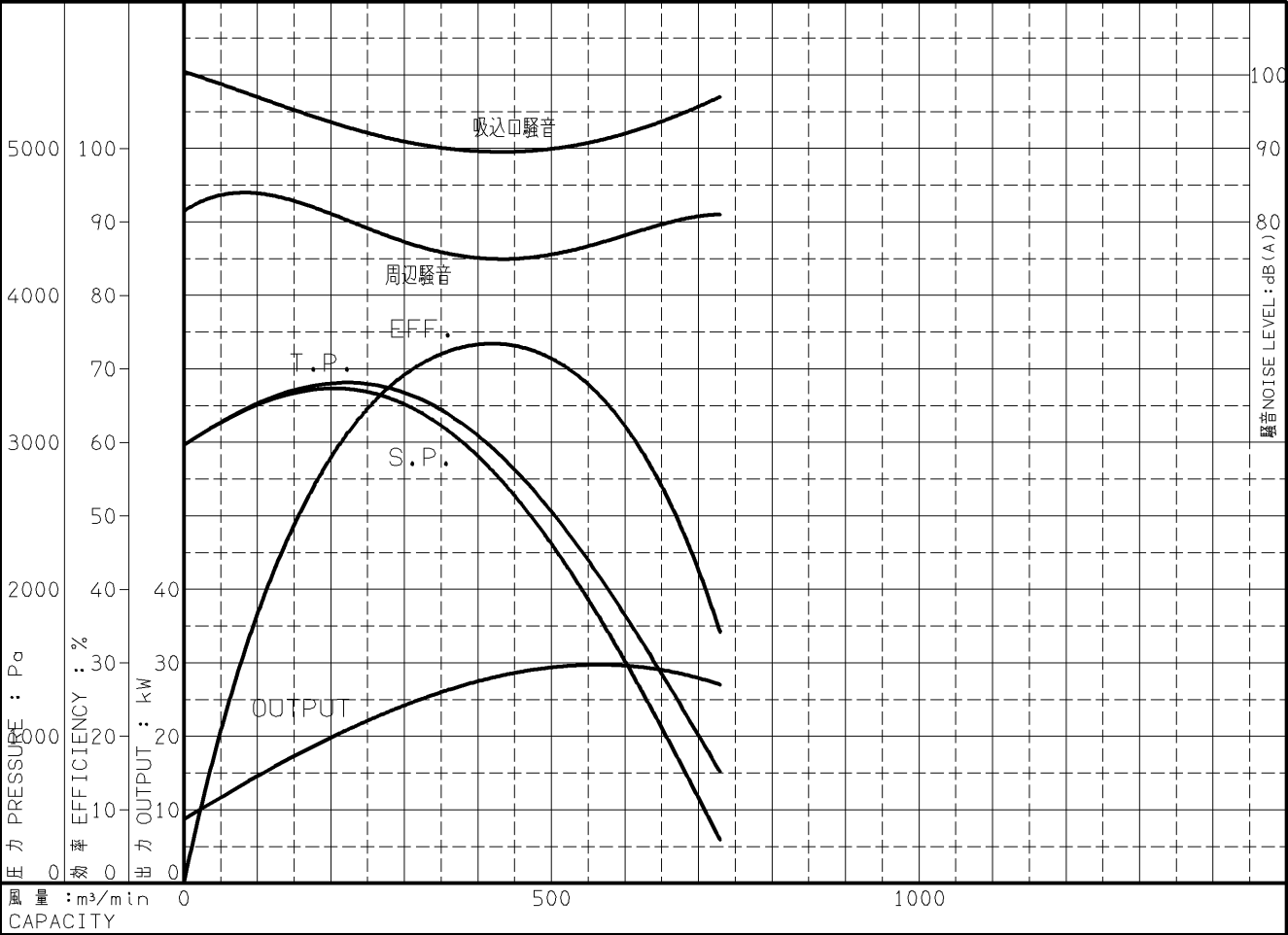
代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 5SRTE3  
MODEL NO. 5SRTE3

周波数 50 Hz 出力 37 kW  
FREQUENCY OUTPUT

電動機定格 200 V 144 A 1480 min<sup>-1</sup> 37 kW 形式 全閉外扇形 本図はエバラ標準電動機を  
MOTOR RATING 400 V 72 A 1480 min<sup>-1</sup> TYPE T.E.F.C 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             | 2982                    | 2982                   | 0.0         | 71.7                | 9.91         | 88.2        | 35.86            | 9.91         | 88.2        | 8.75          | 100.5                     | 81.5           |
| 2                      | 106.5           | 3267                    | 3277                   | 39.0        | 82.5                | 16.14        | 92.3        | 41.27            | 16.14        | 92.3        | 14.90         | 96.5                      | 83.5           |
| 3                      | 213.0           | 3366                    | 3405                   | 59.1        | 94.7                | 21.81        | 93.6        | 47.38            | 21.81        | 93.6        | 20.42         | 93.5                      | 81.0           |
| 4                      | 385.1           | 2974                    | 3103                   | 73.5        | 112.0               | 28.74        | 94.1        | 56.01            | 28.74        | 94.1        | 27.07         | 89.5                      | 75.0           |
| 5                      | 557.2           | 1876                    | 2146                   | 67.0        | 119.5               | 31.54        | 94.2        | 59.75            | 31.54        | 94.2        | 29.73         | 91.0                      | 77.0           |
| 6                      | 729.4           | 296                     | 760                    | 34.2        | 111.8               | 28.69        | 94.1        | 55.94            | 28.69        | 94.1        | 27.02         | 97.0                      | 81.0           |



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. P5SRTE3-1930-537 000

A4-207T  
150415