

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. 6SRTE3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

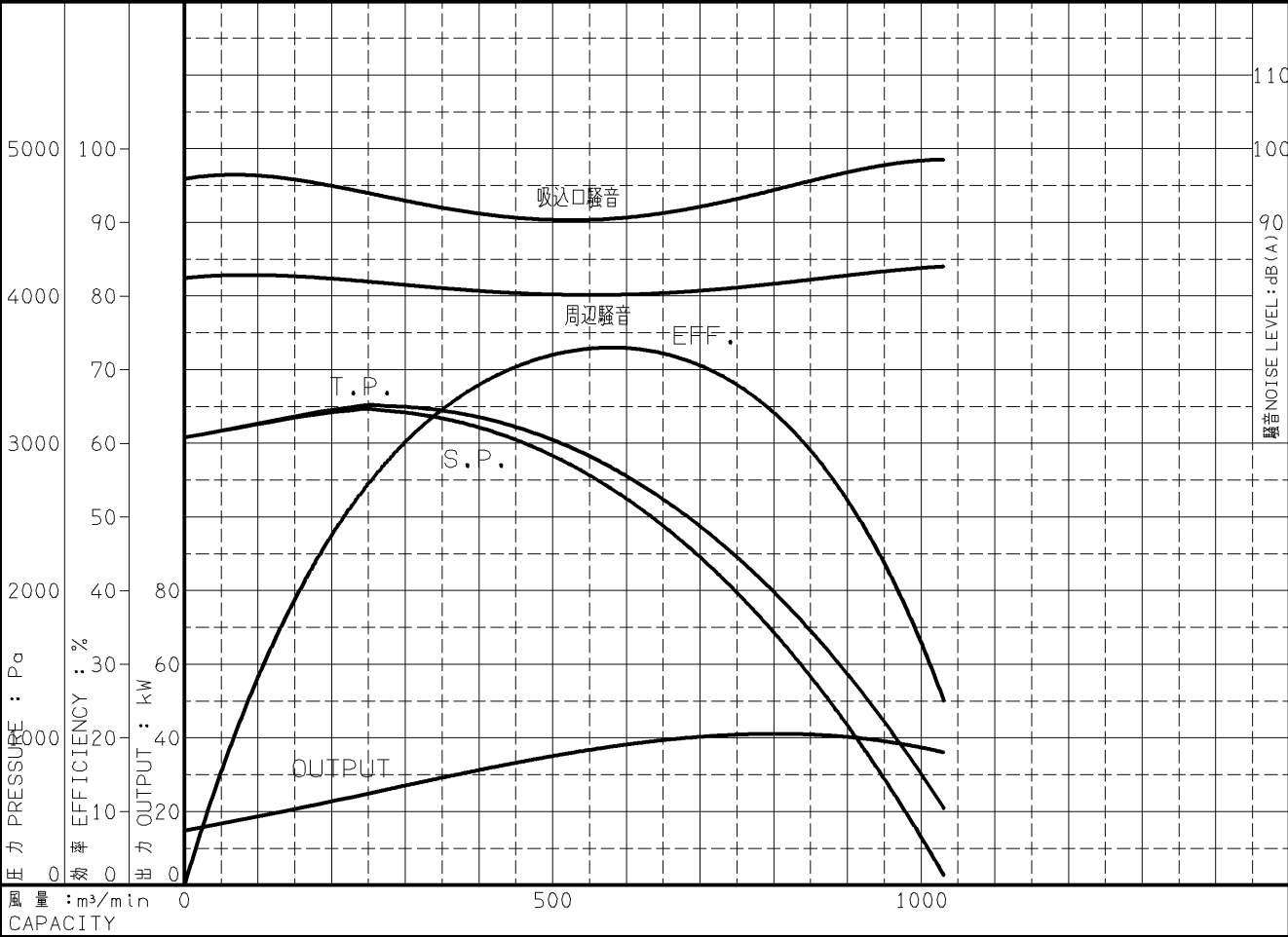
出 力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 172 A 1480 min<sup>-1</sup>  
400 V 86 A 1480 min<sup>-1</sup>

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 | 吸 込 口<br>SUCTION          | 周 辺<br>AMBIENT |
|                        |                 |                         |                        |             | 電 流<br>CURRENT      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. | 電 流<br>CURRENT   | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |               |                           |                |
|                        |                 |                         |                        |             |                     |              |             |                  |              |             |               |                           |                |
| m³/min                 | Pa              | Pa                      | %                      | A           | kW                  | %            | A           | kW               | %            | kW          | dB(A)         | dB(A)                     |                |
| 1                      | 0               | 3040                    | 3040                   | 0.0         | 89.7                | 16.00        | 92.2        | 44.89            | 16.00        | 92.2        | 14.76         | 96.0                      | 82.5           |
| 2                      | 137             | 3162                    | 3170                   | 36.1        | 100.6               | 21.45        | 93.7        | 50.33            | 21.45        | 93.7        | 20.11         | 95.5                      | 82.5           |
| 3                      | 275             | 3243                    | 3275                   | 57.8        | 114.2               | 27.44        | 94.5        | 57.13            | 27.44        | 94.5        | 25.93         | 94.0                      | 82.0           |
| 4                      | 527             | 2848                    | 2966                   | 72.3        | 141.2               | 37.93        | 94.8        | 70.64            | 37.93        | 94.8        | 36.00         | 90.0                      | 80.0           |
| 5                      | 779             | 1826                    | 2085                   | 65.9        | 156.0               | 43.26        | 94.8        | 78.04            | 43.26        | 94.8        | 41.05         | 94.0                      | 81.5           |
| 6                      | 1031            | 69                      | 524                    | 25.0        | 141.3               | 37.97        | 94.8        | 70.68            | 37.97        | 94.8        | 36.03         | 98.5                      | 84.0           |



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 | 0 T Y |
|                       |                      |              |                   | min <sup>-1</sup> |            |          |       |



図 番 DWG.NO. P6SRTE3-1590-545 000

A4-207T  
150415