

エバラSRTC2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. 3SRTC2

周 波 数  
FREQUENCY 60 Hz

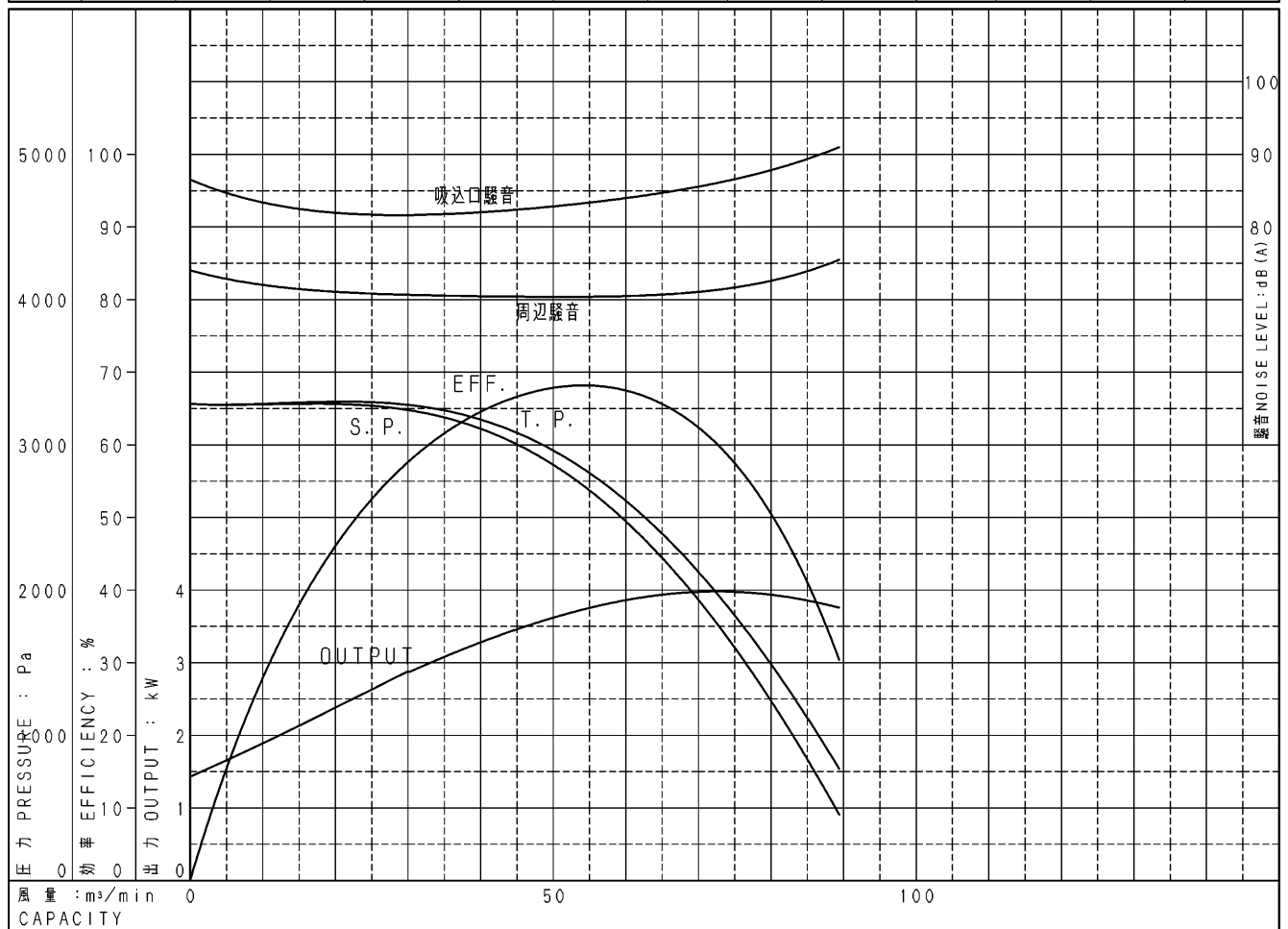
出 力  
OUTPUT 5.5 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 21.4 A 1760 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.5 A 1760 min<sup>-1</sup>

5.5 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><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                          | 0.00            | 3281                    | 3281                   | 0.0         | 10.04               | 1.637        | 87.3        | 5.020            | 1.637        | 87.3        | 1.430         | 86.5                      | 74.0           |
| 2                          | 15.60           | 3282                    | 3292                   | 39.6        | 11.51               | 2.392        | 90.3        | 5.755            | 2.392        | 90.3        | 2.160         | 82.5                      | 71.5           |
| 3                          | 30.00           | 3239                    | 3275                   | 56.8        | 13.20               | 3.147        | 91.5        | 6.600            | 3.147        | 91.5        | 2.880         | 81.5                      | 70.5           |
| 4                          | 50.60           | 2843                    | 2944                   | 68.5        | 15.16               | 3.934        | 92.0        | 7.580            | 3.934        | 92.0        | 3.620         | 83.0                      | 70.5           |
| 5                          | 70.00           | 1931                    | 2125                   | 62.1        | 16.22               | 4.332        | 92.1        | 8.110            | 4.332        | 92.1        | 3.990         | 85.5                      | 71.0           |
| 6                          | 89.40           | 453                     | 768                    | 30.4        | 15.56               | 4.084        | 92.0        | 7.780            | 4.084        | 92.0        | 3.760         | 91.0                      | 75.5           |



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/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                  |                      |
| 送 原 製 番<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL NO. | 風 量<br>CAPACITY                       | 静 圧<br>STATIC PRESS. |
|                       |                  | 回 転 速 度<br>SPEED<br>min <sup>-1</sup> | 出 力<br>OUTPUT        |
|                       |                  |                                       | 数 量<br>Q' TY         |



図 番 DWG. NO. P3SRTC2-2940-65.5

000

A4-207T  
180226