

# 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. 5SRTC2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

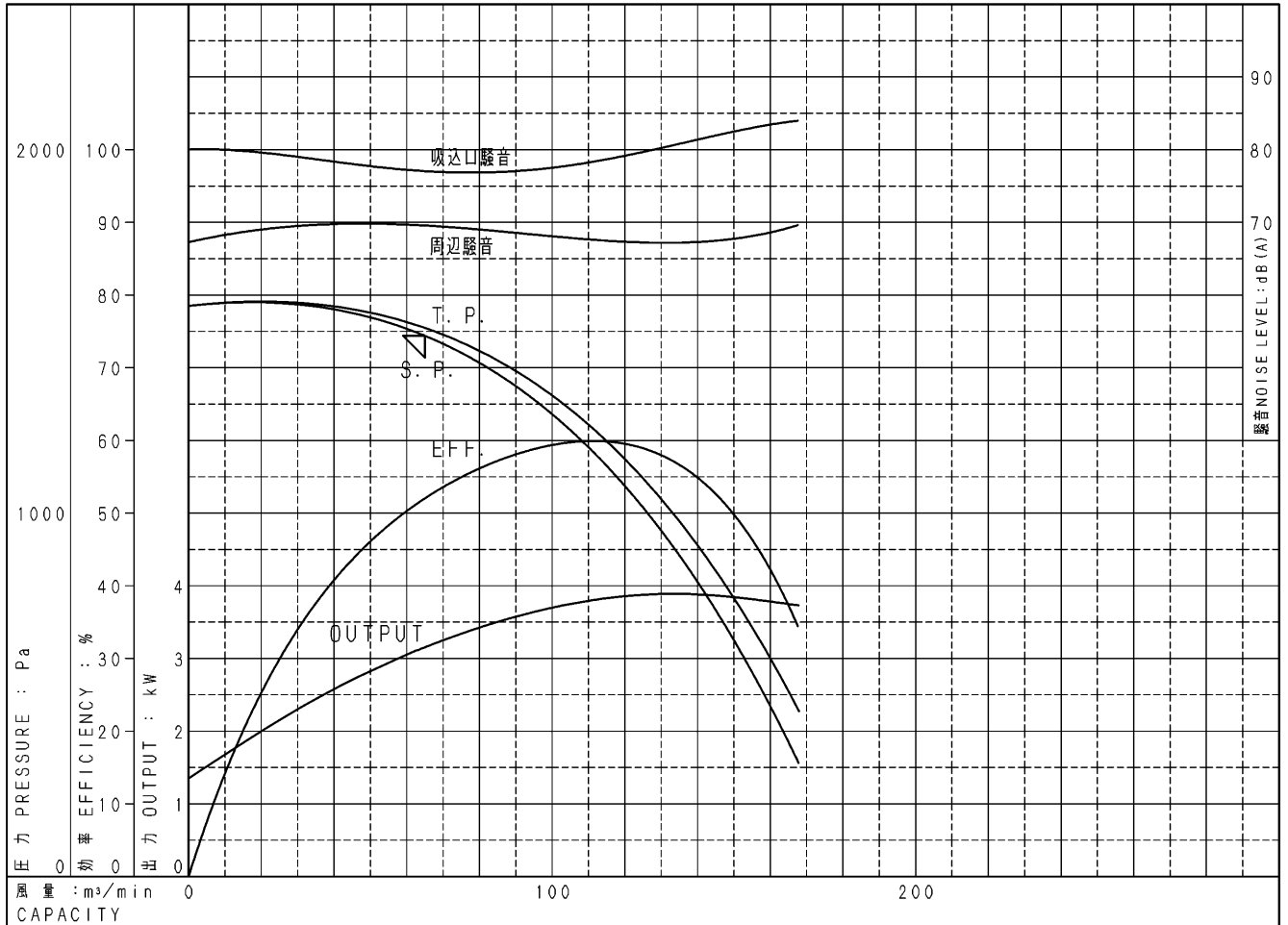
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 23.4 A 1465 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.7 A 1465 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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>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. |              |                          |               |
| m <sup>3</sup> /min | Pa             | Pa                     | %                     | A          | kW              | %           | A          | kW              | %           | kW         | dB (A)       | dB (A)                   |               |
| 1                   | 0.0            | 1569                   | 1569                  | 0.0        | 13.56           | 1.608       | 83.9       | 6.780           | 1.608       | 83.9       | 1.350        | 80.0                     | 67.5          |
| 2                   | 31.3           | 1573                   | 1578                  | 35.1       | 15.06           | 2.629       | 89.0       | 7.530           | 2.629       | 89.0       | 2.340        | 79.0                     | 68.5          |
| 3                   | 62.6           | 1497                   | 1517                  | 50.8       | 16.56           | 3.440       | 90.4       | 8.280           | 3.440       | 90.4       | 3.110        | 77.0                     | 71.5          |
| 4                   | 97.7           | 1291                   | 1340                  | 59.4       | 17.83           | 4.041       | 90.8       | 8.915           | 4.041       | 90.8       | 3.670        | 77.5                     | 66.5          |
| 5                   | 132.8          | 914                    | 1004                  | 57.1       | 18.36           | 4.279       | 90.9       | 9.180           | 4.279       | 90.9       | 3.890        | 80.5                     | 68.0          |
| 6                   | 167.9          | 310                    | 455                   | 34.1       | 17.97           | 4.105       | 90.8       | 8.985           | 4.105       | 90.8       | 3.730        | 84.0                     | 69.5          |



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.  |                  | 回転速度 SPEED        |        | 出力 OUTPUT |  | 数量 QTY |  |
| 御使用先<br>FINAL USER |              | 機器名称<br>ITEM NAME |                  | min <sup>-1</sup> |        |           |  |        |  |
| 荏原製番 SER. NO.      | 機名 MODEL NO. | 風量 CAPACITY       | 静圧 STATIC PRESS. | 出力 OUTPUT         | 数量 QTY |           |  |        |  |



図番 DWG. NO. P5SRTC2-1210-55.5 000

A4-207T  
180226