

# 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. 51/2SRTC2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

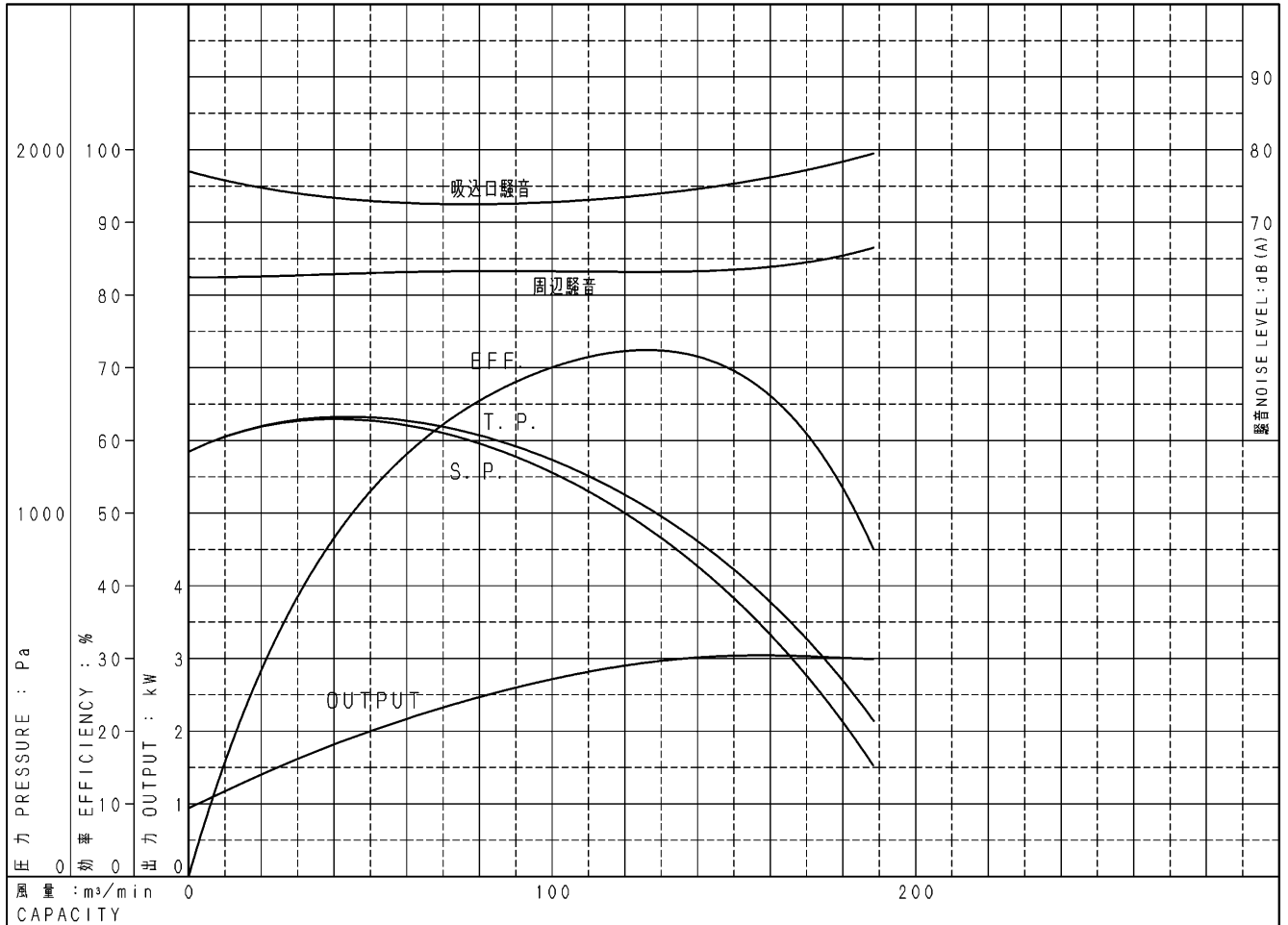
出力 OUTPUT 5.5 kW

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<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW | 吸込口<br>SUCTION<br>dB (A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB (A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |                          |                         |
| 1                 | 0.0                                   | 1168                         | 1168                        | 0.0             | 13.09              | 1.193             | 78.8            | 6.545              | 1.193             | 78.8            | 0.940              | 77.0                     | 62.5                    |
| 2                 | 31.0                                  | 1254                         | 1258                        | 39.6            | 13.94              | 1.905             | 86.1            | 6.970              | 1.905             | 86.1            | 1.640              | 74.0                     | 62.5                    |
| 3                 | 61.9                                  | 1238                         | 1251                        | 58.6            | 14.81              | 2.483             | 88.6            | 7.405              | 2.483             | 88.6            | 2.200              | 72.5                     | 63.5                    |
| 4                 | 104.1                                 | 1091                         | 1129                        | 70.9            | 15.84              | 3.070             | 89.9            | 7.920              | 3.070             | 89.9            | 2.760              | 73.0                     | 63.0                    |
| 5                 | 146.3                                 | 799                          | 874                         | 70.3            | 16.39              | 3.356             | 90.3            | 8.195              | 3.356             | 90.3            | 3.030              | 75.0                     | 63.5                    |
| 6                 | 188.5                                 | 303                          | 427                         | 44.9            | 16.31              | 3.313             | 90.2            | 8.155              | 3.313             | 90.2            | 2.990              | 79.5                     | 66.5                    |



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 |             |                  |                   |           |
| 在庫製番 SER. NO.      | 機名 MODEL NO.      | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED        | 出力 OUTPUT |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> | 数量 Q'TY   |



図番 DWG. NO. P51/2SRTC2-970-55.5 000

A4-207T  
180226