

# 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. 31/2SRTE3

周波数 FREQUENCY 60 Hz

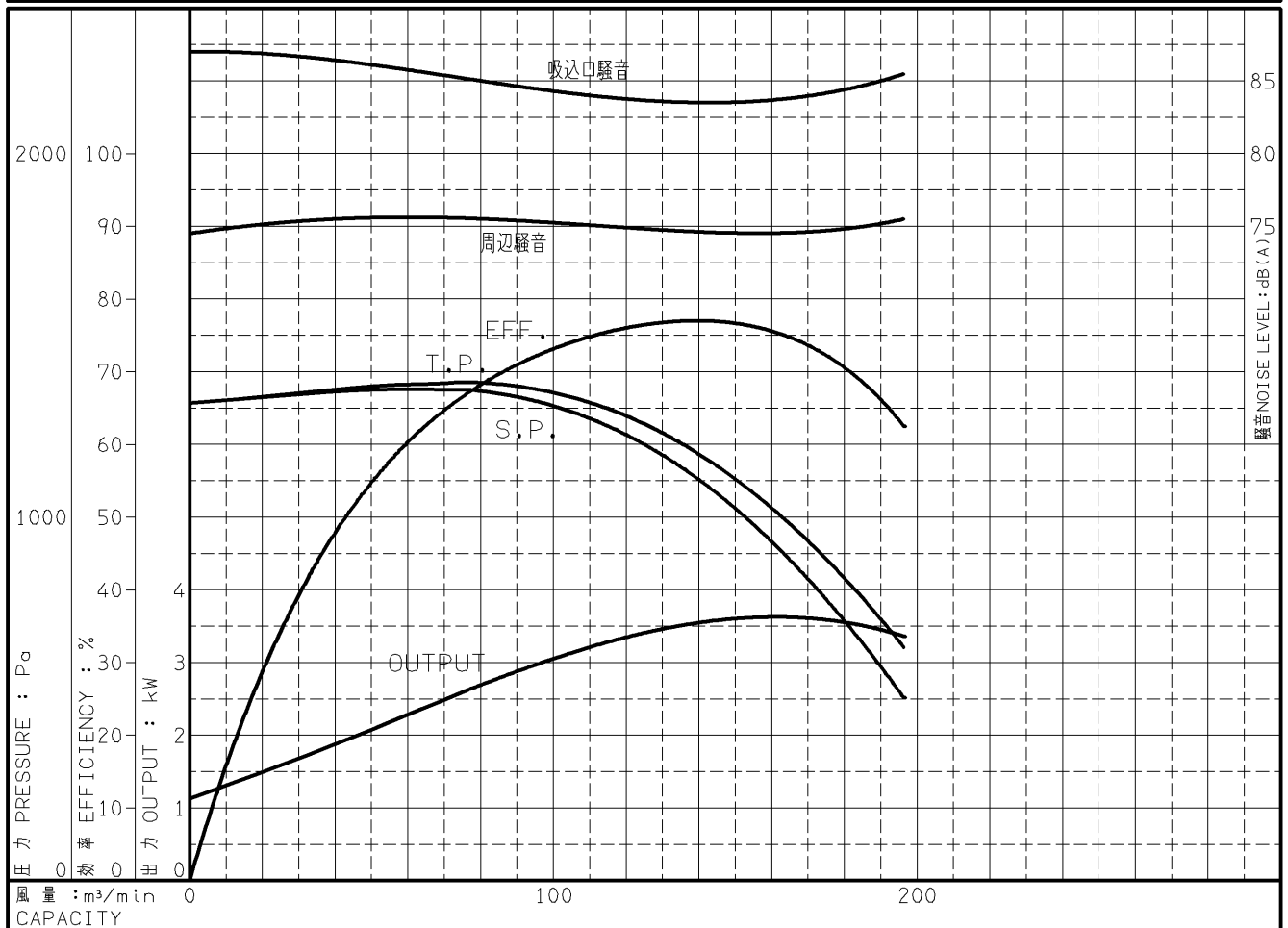
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 21.4 A 1760 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.7 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>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 PRESS. | 全圧<br>TOTAL 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                 | 1313                | 1313               | 0.0        | 9.50            | 1.327       | 84.9       | 4.754           | 1.327       | 84.9       | 1.127                   | 87.0           | 74.5          |
| 2                 | 38.3                | 1344                | 1349               | 46.8       | 10.84           | 2.062       | 89.3       | 5.423           | 2.062       | 89.3       | 1.842                   | 86.5           | 75.5          |
| 3                 | 76.7                | 1349                | 1370               | 66.7       | 12.58           | 2.879       | 91.2       | 6.293           | 2.879       | 91.2       | 2.626                   | 85.0           | 75.5          |
| 4                 | 116.6               | 1244                | 1293               | 76.0       | 14.30           | 3.595       | 91.8       | 7.150           | 3.595       | 91.8       | 3.303                   | 84.0           | 75.0          |
| 5                 | 156.5               | 965                 | 1053               | 75.8       | 15.17           | 3.936       | 92.0       | 7.585           | 3.936       | 92.0       | 3.622                   | 83.5           | 74.5          |
| 6                 | 196.4               | 503                 | 642                | 62.5       | 14.45           | 3.657       | 91.9       | 7.228           | 3.657       | 91.9       | 3.361                   | 85.5           | 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, 1.2kg/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 QTY |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |

図番 DWG. NO. P31/2SRTE3-1700-65.5 | 000



A4-207T

150415