

# エバラSRTE4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. 3SRTE4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

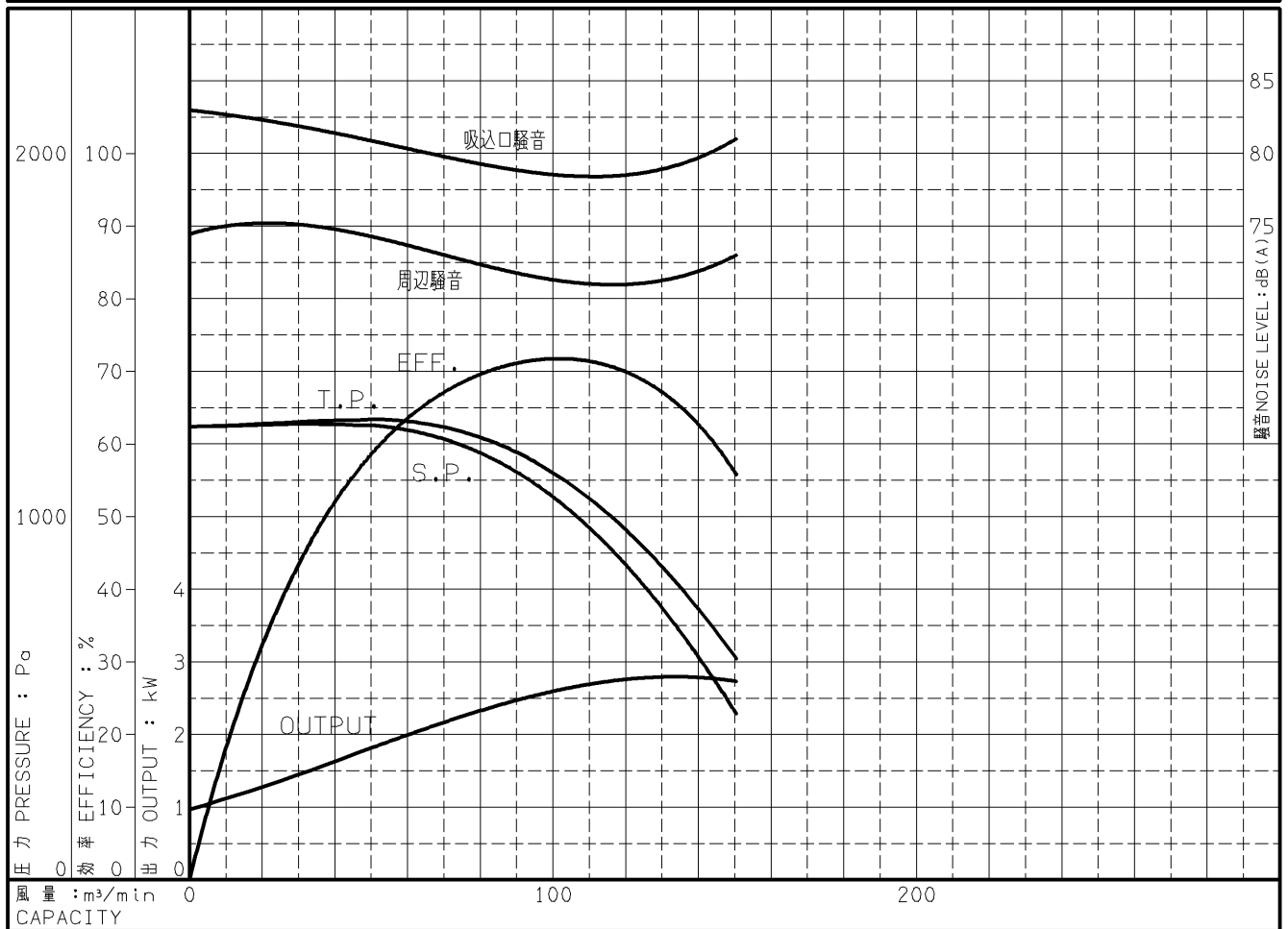
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 14.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.3 A 1755 min<sup>-1</sup>

3.7 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<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            | 1247                   | 1247                  | 0.0        | 6.50            | 1.116       | 86.3       | 3.252           | 1.116       | 86.3       | 0.963                   | 83.0           | 74.5          |
| 2                   | 25.1           | 1254                   | 1258                  | 38.6       | 7.37            | 1.534       | 88.9       | 3.689           | 1.534       | 88.9       | 1.363                   | 82.0           | 75.0          |
| 3                   | 50.2           | 1250                   | 1266                  | 58.3       | 8.48            | 2.018       | 90.0       | 4.240           | 2.018       | 90.0       | 1.817                   | 81.0           | 74.5          |
| 4                   | 83.6           | 1159                   | 1205                  | 70.5       | 10.01           | 2.634       | 90.4       | 5.007           | 2.634       | 90.4       | 2.382                   | 79.0           | 72.0          |
| 5                   | 117.1          | 898                    | 989                   | 70.3       | 11.08           | 3.035       | 90.3       | 5.540           | 3.035       | 90.3       | 2.743                   | 78.5           | 71.0          |
| 6                   | 150.5          | 457                    | 608                   | 55.8       | 11.04           | 3.022       | 90.3       | 5.522           | 3.022       | 90.3       | 2.731                   | 81.0           | 73.0          |



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 QTY |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |



図番 DWG. NO. P3SRTE4-1900-63.7 000

A4-207T

170630