

# 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. 21/2SRTE4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

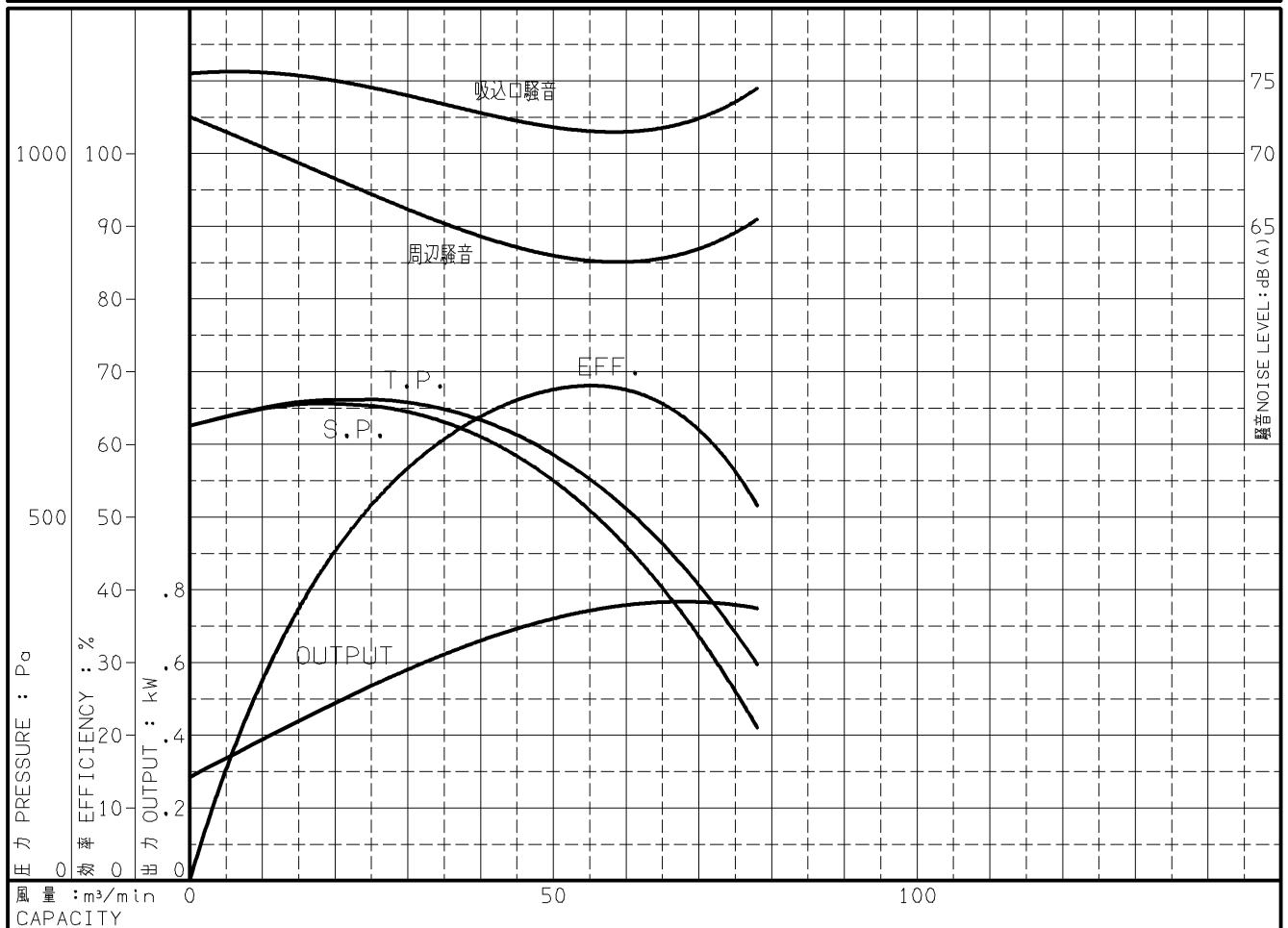
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 6.8 A 1445 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.4 A 1445 min<sup>-1</sup>

1.5 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<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                 | 0.00                | 625                    | 625                   | 0.0        | 3.907           | 0.378       | 75.3       | 1.953           | 0.378       | 75.3       | 0.284                   | 75.5           | 72.5          |
| 2                 | 12.57               | 652                    | 654                   | 33.1       | 4.059           | 0.514       | 80.6       | 2.029           | 0.514       | 80.6       | 0.414                   | 75.5           | 70.0          |
| 3                 | 25.14               | 652                    | 661                   | 51.5       | 4.237           | 0.645       | 83.3       | 2.119           | 0.645       | 83.3       | 0.537                   | 74.5           | 67.0          |
| 4                 | 42.78               | 596                    | 622                   | 65.3       | 4.483           | 0.798       | 85.1       | 2.242           | 0.798       | 85.1       | 0.679                   | 72.5           | 64.0          |
| 5                 | 60.42               | 455                    | 507                   | 67.3       | 4.641           | 0.885       | 85.7       | 2.320           | 0.885       | 85.7       | 0.759                   | 71.5           | 62.5          |
| 6                 | 78.06               | 210                    | 297                   | 51.6       | 4.620           | 0.874       | 85.7       | 2.310           | 0.874       | 85.7       | 0.749                   | 74.5           | 65.5          |



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



図番 DWG. NO. P21/2SRTE4-1600-51.5 | 000

A4-207T

170630