

# 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. 51/2SRTE4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

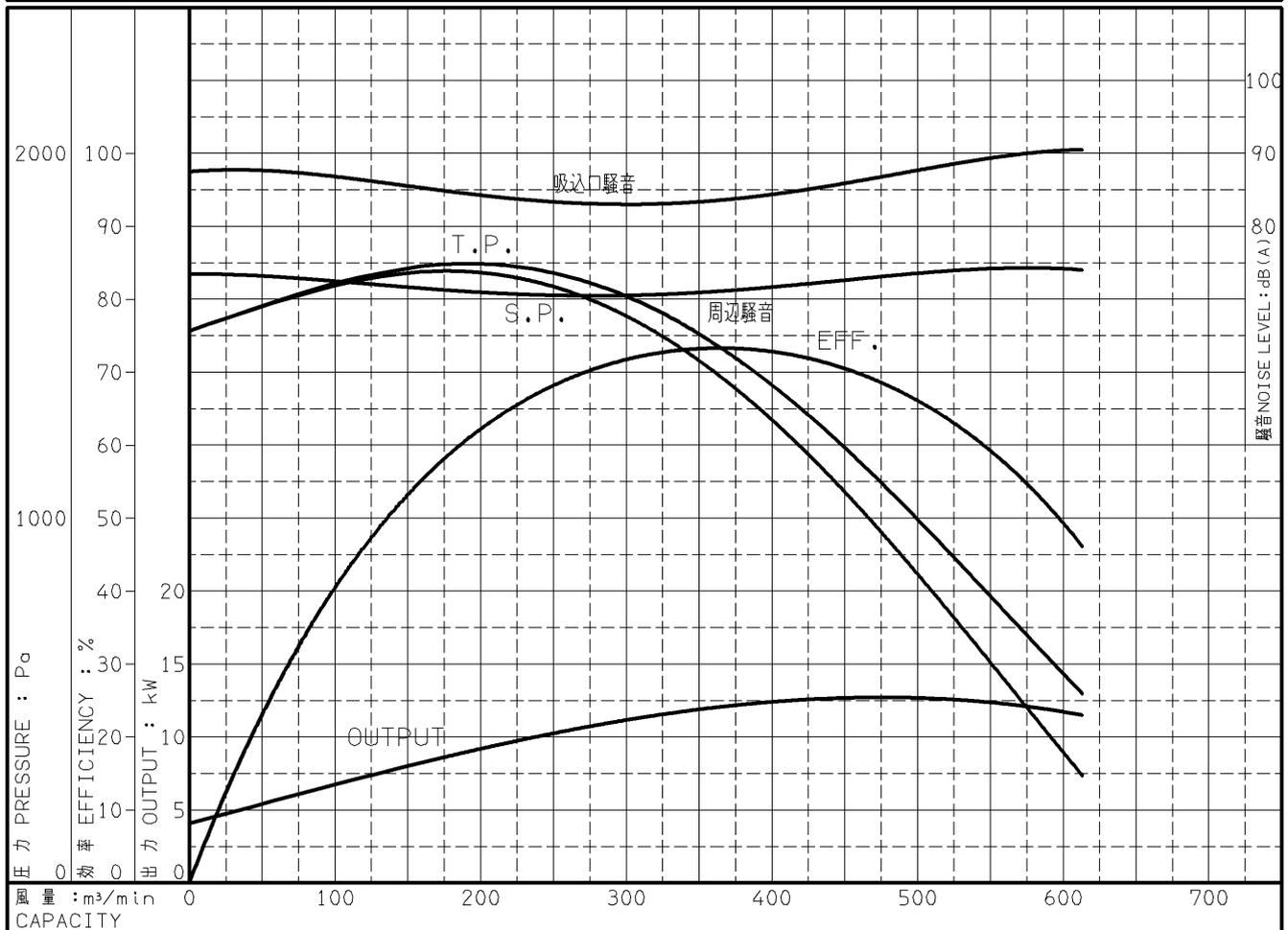
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 55.6 A 1760 min<sup>-1</sup>  
400 V 27.8 A 1760 min<sup>-1</sup>

15 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<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                                   | 1513                         | 1513                        | 0.0             | 23.05              | 4.49              | 90.3            | 11.52              | 4.49              | 90.3            | 4.06                    | 87.5                    | 73.5                   |
| 2                 | 87.0                                  | 1624                         | 1628                        | 36.9            | 28.48              | 6.89              | 92.7            | 14.24              | 6.89              | 92.7            | 6.39                    | 87.0                    | 72.5                   |
| 3                 | 174.0                                 | 1681                         | 1699                        | 57.3            | 34.28              | 9.18              | 93.4            | 17.14              | 9.18              | 93.4            | 8.58                    | 85.0                    | 71.5                   |
| 4                 | 320.4                                 | 1507                         | 1568                        | 72.9            | 42.86              | 12.27             | 93.5            | 21.43              | 12.27             | 93.5            | 11.48                   | 83.0                    | 70.5                   |
| 5                 | 466.8                                 | 999                          | 1130                        | 69.1            | 46.78              | 13.61             | 93.3            | 23.39              | 13.61             | 93.3            | 12.71                   | 86.5                    | 73.0                   |
| 6                 | 613.3                                 | 293                          | 518                         | 46.1            | 42.89              | 12.28             | 93.5            | 21.44              | 12.28             | 93.5            | 11.49                   | 90.5                    | 74.0                   |



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/m³)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/m³).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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. P51/2SRTE4-1270-615 000

A4-207T

170630