

# エバラSRM04型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE 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. 5SRM04

周波数 FREQUENCY 60 Hz

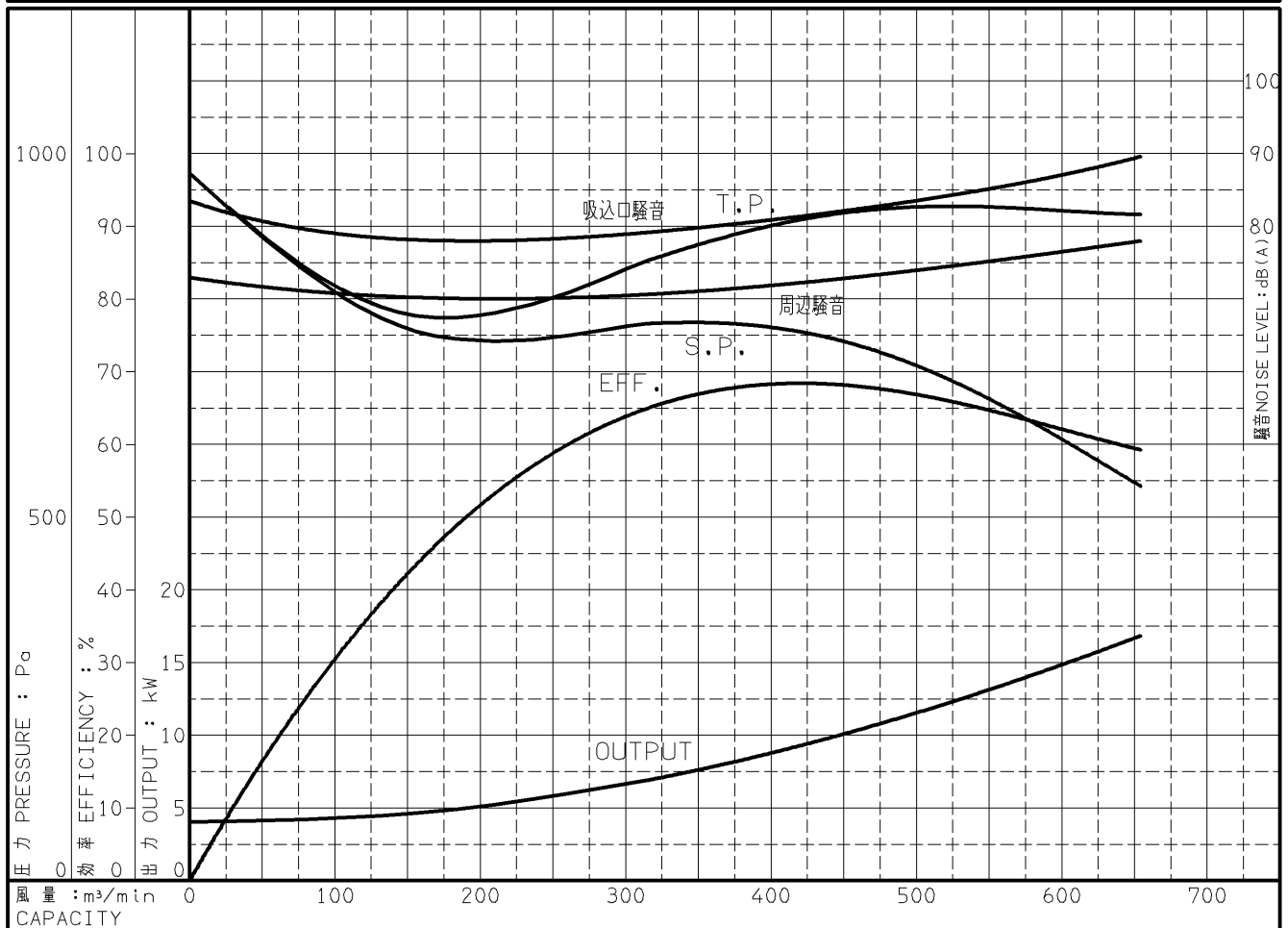
出力 OUTPUT 15 kW

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                                   | 973                          | 973                         | 0.0             | 22.99              | 4.46              | 90.2            | 11.49              | 4.46              | 90.2            | 4.03                    | 83.5                    | 73.0                   |
| 2                 | 156.0                                 | 755                          | 776                         | 43.4            | 24.33              | 5.09              | 91.2            | 12.16              | 5.09              | 91.2            | 4.64                    | 78.0                    | 70.0                   |
| 3                 | 314.8                                 | 768                          | 854                         | 64.9            | 29.77              | 7.42              | 93.0            | 14.88              | 7.42              | 93.0            | 6.90                    | 79.5                    | 71.0                   |
| 4                 | 421.3                                 | 752                          | 907                         | 68.4            | 36.32              | 9.94              | 93.5            | 18.16              | 9.94              | 93.5            | 9.30                    | 81.0                    | 72.0                   |
| 5                 | 581.0                                 | 630                          | 924                         | 63.1            | 51.64              | 15.22             | 93.1            | 25.82              | 15.22             | 93.1            | 14.18                   | 86.5                    | 76.0                   |
| 6                 | 654.4                                 | 541                          | 915                         | 59.2            | 60.85              | 18.20             | 92.5            | 30.42              | 18.20             | 92.5            | 16.84                   | 89.5                    | 78.0                   |



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. P5SRM04-575-615

000

A4-207T

150227