

# 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. 4SRM04

周波数 FREQUENCY 50 Hz

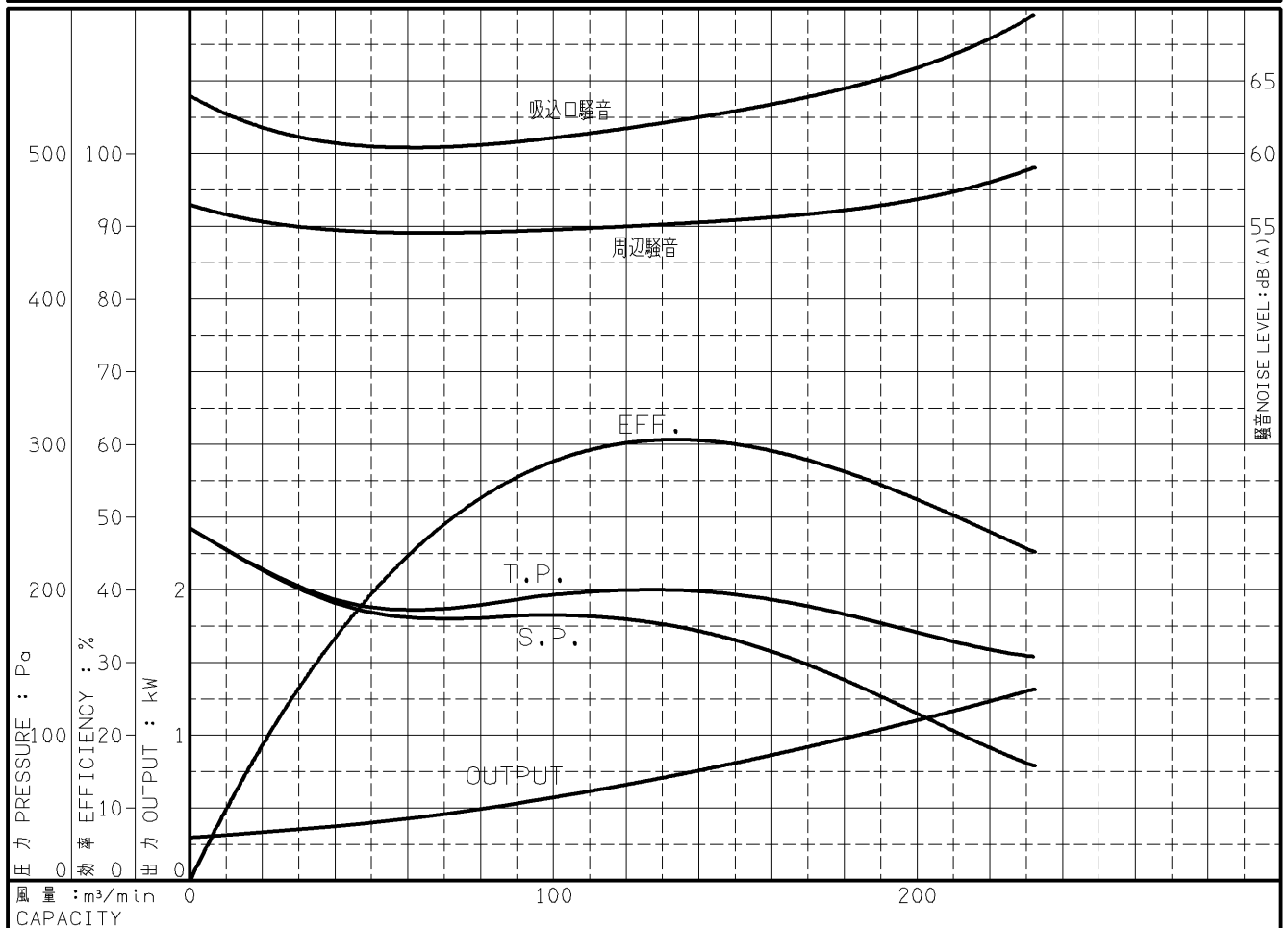
出力 OUTPUT 1.5 kW

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 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                 | 242                 | 242                | 0.0        | 3.920           | 0.390       | 75.9       | 1.960           | 0.390       | 75.9       | 0.296                   | 64.0           | 56.5          |
| 2                 | 47.5                | 185                 | 188                | 38.0       | 4.032           | 0.492       | 79.9       | 2.016           | 0.492       | 79.9       | 0.393                   | 60.5           | 54.5          |
| 3                 | 95.2                | 183                 | 195                | 56.6       | 4.255           | 0.656       | 83.5       | 2.128           | 0.656       | 83.5       | 0.548                   | 61.0           | 55.0          |
| 4                 | 141.3               | 170                 | 198                | 60.5       | 4.667           | 0.900       | 85.8       | 2.333           | 0.900       | 85.8       | 0.772                   | 62.5           | 55.0          |
| 5                 | 187.7               | 129                 | 178                | 54.8       | 5.238           | 1.176       | 86.6       | 2.619           | 1.176       | 86.6       | 1.019                   | 65.0           | 56.5          |
| 6                 | 232.1               | 78                  | 153                | 45.2       | 6.074           | 1.525       | 86.4       | 3.037           | 1.525       | 86.4       | 1.318                   | 69.5           | 59.0          |



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. P4SRM04-375-51.5

000

A4-207T

150227