

# エバラSRM03型片吸込マルチエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2SRM03

周波数 FREQUENCY 50 Hz

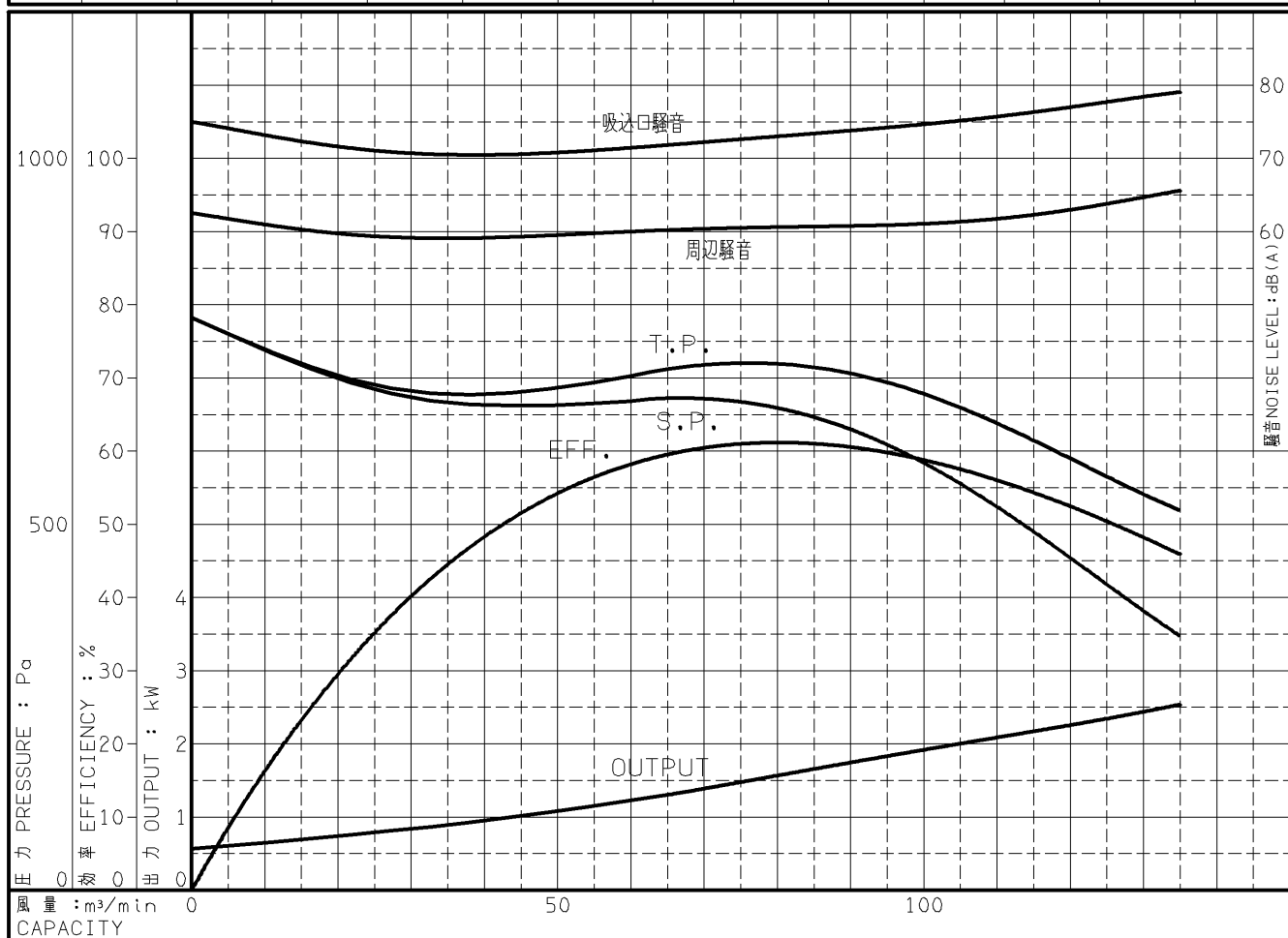
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 1420 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.6 A 1420 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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                 | 782                 | 782                | 0.0        | 6.67            | 0.806       | 69.9       | 3.383           | 0.811       | 69.5       | 0.564                   | 75.0           | 62.5          |
| 2                 | 32.7                | 668                 | 678                | 42.6       | 7.09            | 1.125       | 77.0       | 3.558           | 1.126       | 76.9       | 0.867                   | 70.5           | 59.0          |
| 3                 | 65.4                | 672                 | 712                | 59.3       | 7.87            | 1.596       | 81.9       | 3.927           | 1.595       | 81.9       | 1.308                   | 72.0           | 60.0          |
| 4                 | 88.5                | 634                 | 708                | 60.8       | 8.76            | 2.045       | 84.0       | 4.371           | 2.044       | 84.0       | 1.719                   | 73.5           | 61.0          |
| 5                 | 111.6               | 512                 | 630                | 55.4       | 9.75            | 2.487       | 85.0       | 4.873           | 2.487       | 85.0       | 2.115                   | 76.0           | 62.0          |
| 6                 | 134.8               | 348                 | 519                | 46.0       | 10.94           | 2.969       | 85.3       | 5.471           | 2.970       | 85.3       | 2.535                   | 79.0           | 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.  |             |                  |                   |           |        |  |
| 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. P21/2SRM03-1240-53.7 000

A4-207

001024