

# 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. 4SRM03

周波数 FREQUENCY 60 Hz

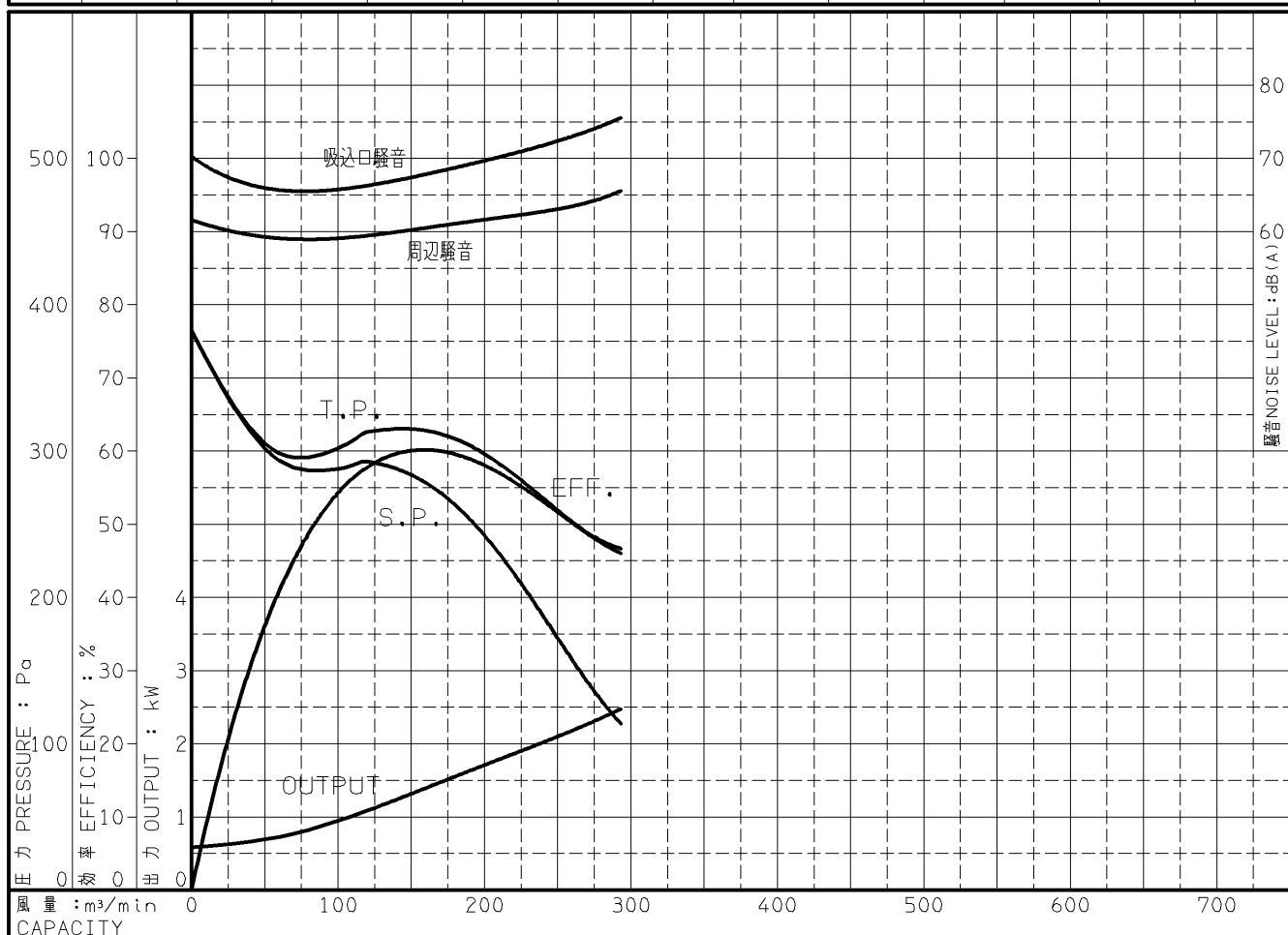
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.2 A 1710 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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                                   | 382                          | 382                         | 0.0             | 5.070              | 0.773             | 75.5            | 2.493              | 0.773             | 75.5            | 0.584                   | 70.0                    | 61.5                   |
| 2                 | 60.0                                  | 293                          | 298                         | 41.0            | 5.234              | 0.917             | 79.0            | 2.597              | 0.917             | 79.0            | 0.726                   | 65.5                    | 59.0                   |
| 3                 | 120.0                                 | 292                          | 312                         | 57.7            | 5.838              | 1.291             | 83.9            | 2.927              | 1.291             | 83.9            | 1.084                   | 66.0                    | 59.5                   |
| 4                 | 177.8                                 | 265                          | 309                         | 59.6            | 6.893              | 1.774             | 86.4            | 3.452              | 1.774             | 86.4            | 1.534                   | 68.5                    | 61.0                   |
| 5                 | 235.6                                 | 194                          | 271                         | 53.7            | 8.166              | 2.274             | 87.2            | 4.073              | 2.274             | 87.2            | 1.984                   | 71.5                    | 62.5                   |
| 6                 | 293.4                                 | 113                          | 233                         | 46.0            | 9.716              | 2.839             | 87.2            | 4.836              | 2.839             | 87.2            | 2.478                   | 75.5                    | 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.  |             |                  |                   |           |        |  |
| 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. P4SRM03-480-63.7

000