

# エバラSRM02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. 41/2SRM02

周波数 FREQUENCY 50 Hz

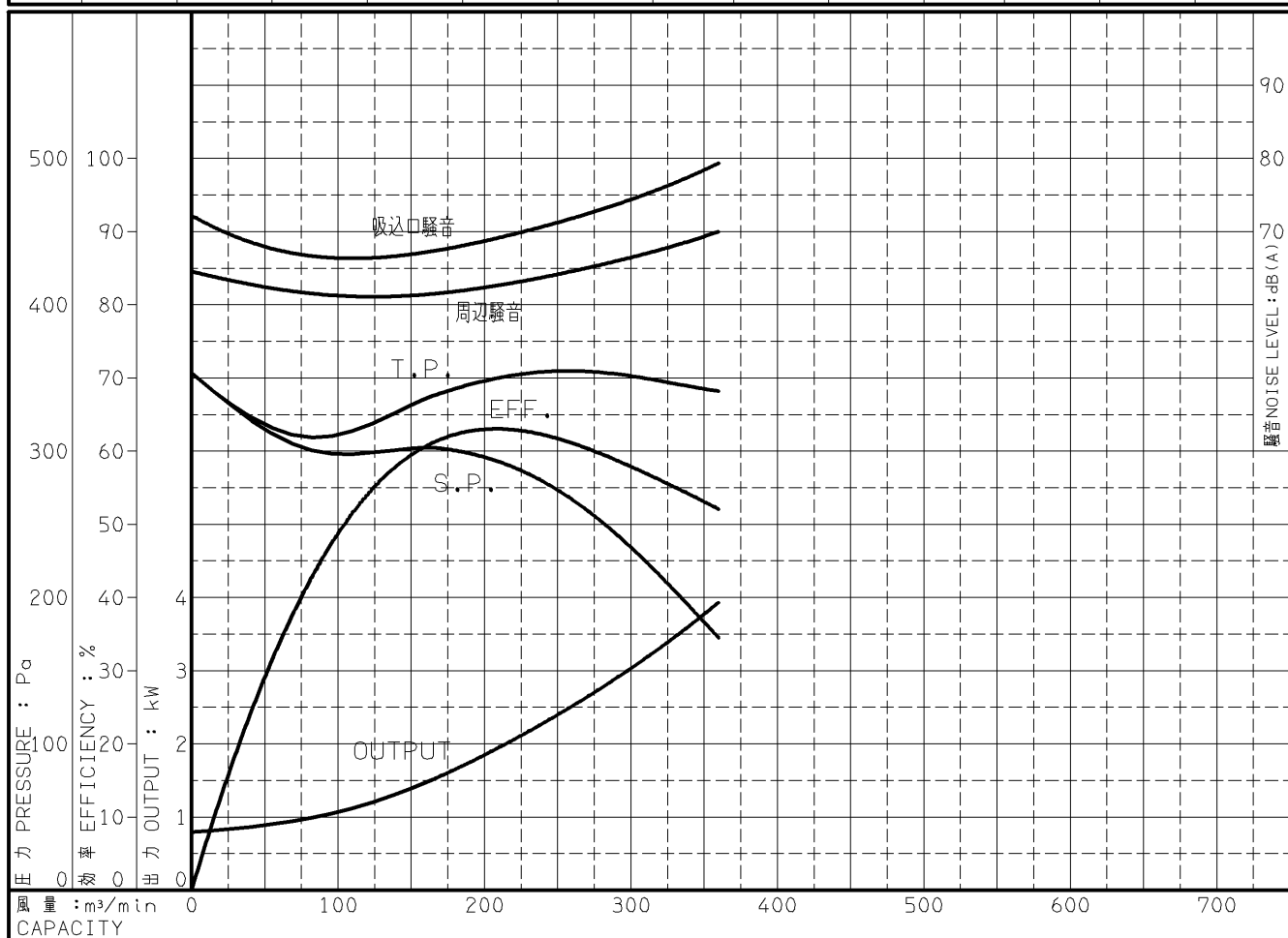
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 TYPE 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<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>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                 | 353                    | 353                   | 0.0        | 6.98            | 1.046       | 75.6       | 3.508           | 1.047       | 75.5       | 0.792                   | 72.0           | 64.5          |
| 2                 | 82.3                | 300                    | 309                   | 42.8       | 7.29            | 1.256       | 78.8       | 3.648           | 1.256       | 78.8       | 0.990                   | 66.5           | 61.5          |
| 3                 | 165.0               | 302                    | 337                   | 61.3       | 8.29            | 1.819       | 83.1       | 4.138           | 1.817       | 83.2       | 1.513                   | 67.5           | 61.5          |
| 4                 | 230.0               | 284                    | 353                   | 62.6       | 9.89            | 2.544       | 85.1       | 4.942           | 2.545       | 85.1       | 2.166                   | 70.0           | 63.5          |
| 5                 | 295.0               | 238                    | 351                   | 58.3       | 12.29           | 3.475       | 85.2       | 6.138           | 3.476       | 85.1       | 2.961                   | 74.0           | 66.0          |
| 6                 | 360.0               | 172                    | 340                   | 52.0       | 15.80           | 4.707       | 83.5       | 7.876           | 4.706       | 83.5       | 3.934                   | 79.5           | 70.0          |



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. P41/2SRM02-405-53.7 000