

# エバラSRMS2型ステンレス製片吸込マルチエースファン

## EBARA STAINLESS SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 2SRMS2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

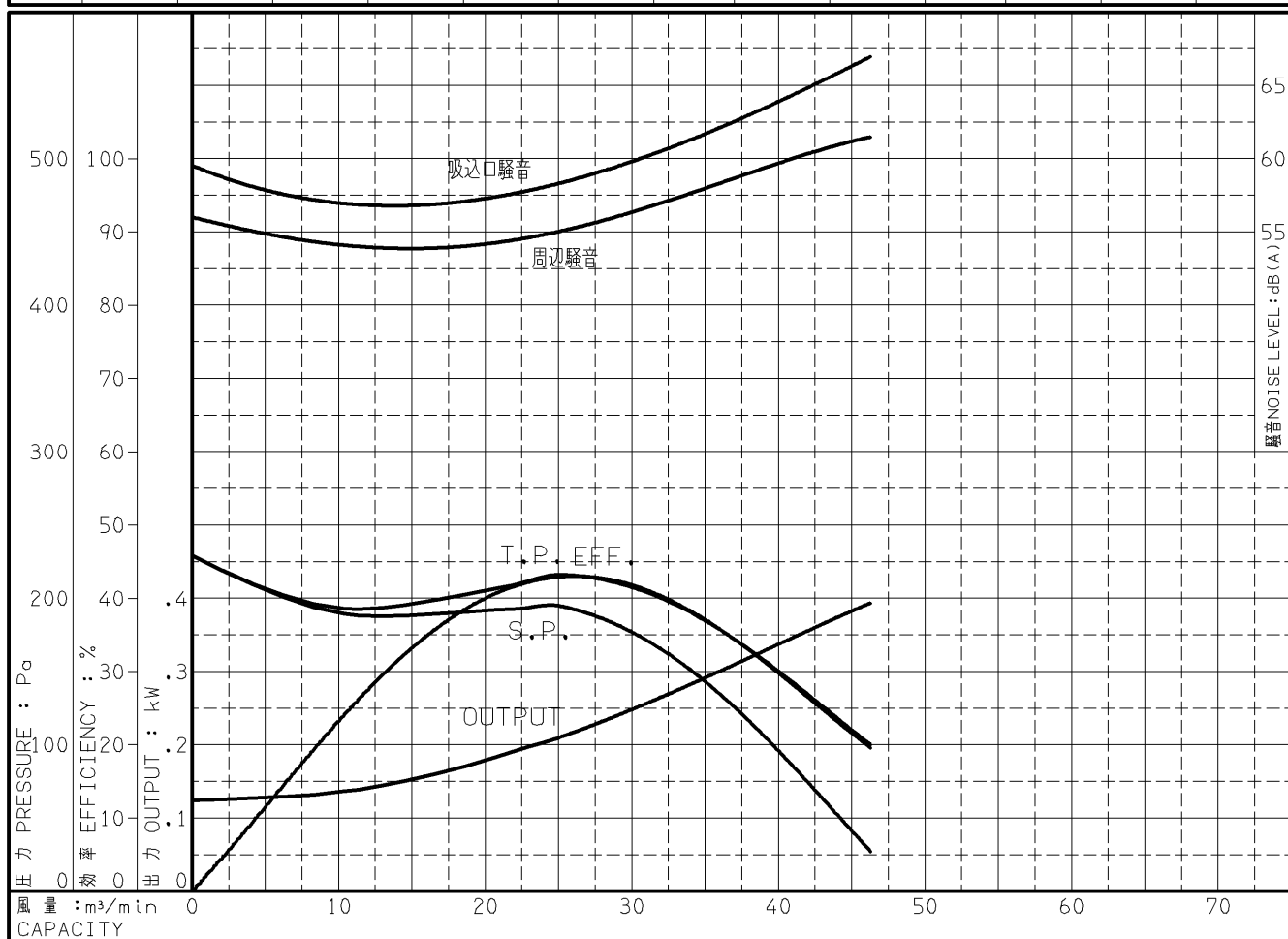
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.3 A 1400 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.15 A 1400 min<sup>-1</sup>

0.4 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<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                 | 0.00                | 229                    | 229                   | 0.0        | 1.670           | 0.221       | 56.2       | 0.835           | 0.221       | 56.2       | 0.124                   | 59.5           | 56.0          |
| 2                 | 11.40               | 188                    | 192                   | 26.2       | 1.685           | 0.237       | 58.6       | 0.843           | 0.237       | 58.6       | 0.139                   | 57.0           | 54.0          |
| 3                 | 25.00               | 195                    | 216                   | 42.8       | 1.777           | 0.317       | 66.3       | 0.889           | 0.317       | 66.3       | 0.210                   | 58.0           | 55.0          |
| 4                 | 35.00               | 143                    | 184                   | 37.1       | 1.925           | 0.413       | 70.3       | 0.962           | 0.413       | 70.3       | 0.290                   | 62.0           | 58.0          |
| 5                 | 42.70               | 67                     | 129                   | 25.2       | 2.104           | 0.507       | 71.6       | 1.052           | 0.507       | 71.6       | 0.363                   | 65.0           | 60.5          |
| 6                 | 46.30               | 27                     | 99                    | 19.6       | 2.191           | 0.549       | 71.6       | 1.095           | 0.549       | 71.6       | 0.393                   | 67.0           | 61.5          |



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. P2SRMS2-800-5.4

000

A4-207

150401