

# エバラSRMU4型消音ボックス付マルチエースファン

## EBARA MULTIACE FAN WITH SILENCER BOX

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 3SRMU4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

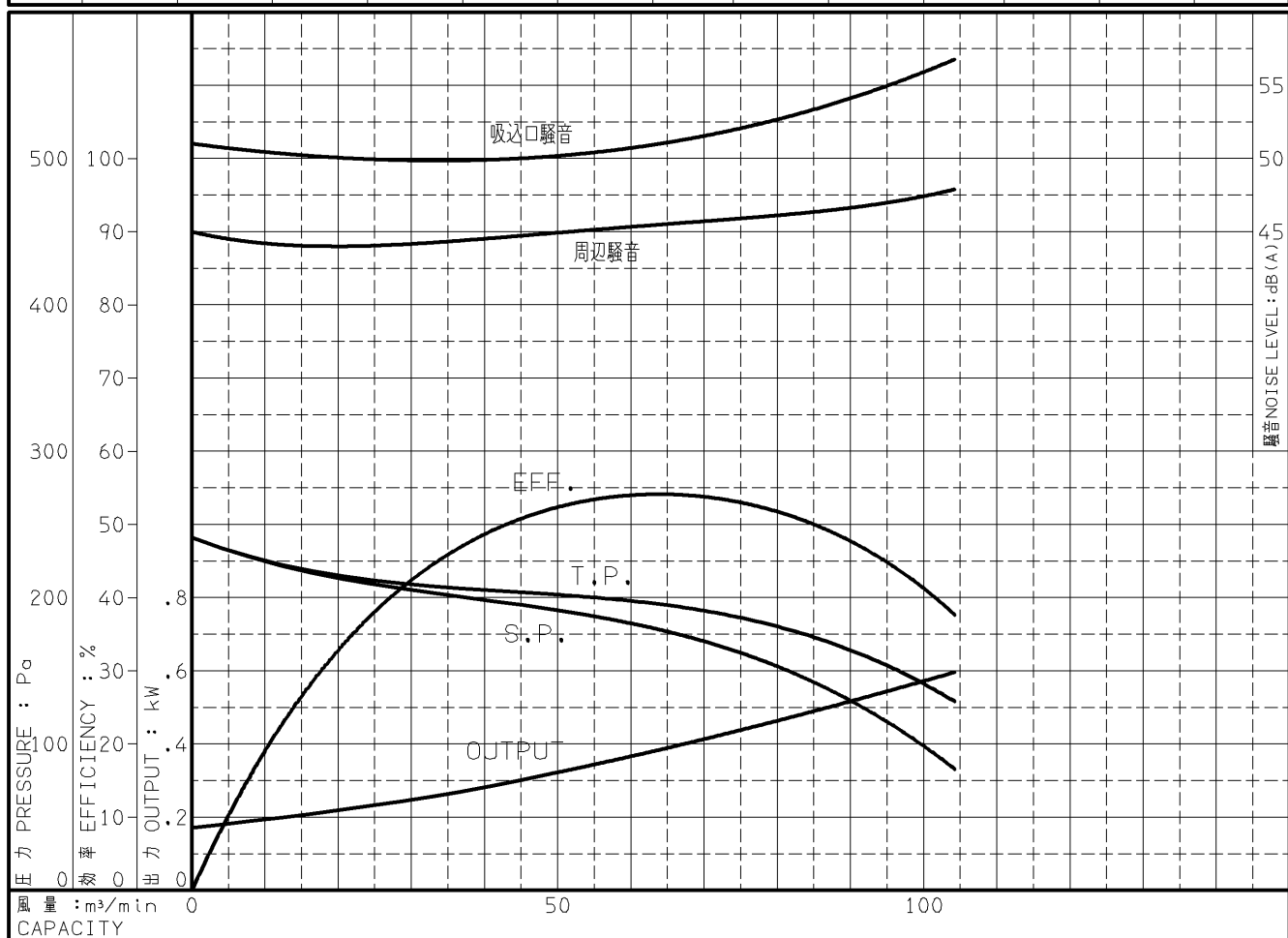
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2 A 1680 min<sup>-1</sup>  
400 V 1 A 1680 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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                | 241                    | 241                   | 0.0        | 1.350           | 0.246       | 69.7       | 0.675           | 0.246       | 69.7       | 0.171                   | 51.0           | 45.0          |
| 2                 | 24.60               | 209                    | 211                   | 37.5       | 1.463           | 0.315       | 73.4       | 0.732           | 0.315       | 73.4       | 0.231                   | 50.0           | 44.0          |
| 3                 | 49.20               | 191                    | 202                   | 52.2       | 1.674           | 0.421       | 75.3       | 0.837           | 0.421       | 75.3       | 0.317                   | 50.0           | 45.0          |
| 4                 | 67.57               | 173                    | 192                   | 53.9       | 1.956           | 0.536       | 74.8       | 0.978           | 0.536       | 74.8       | 0.401                   | 51.5           | 45.5          |
| 5                 | 85.93               | 140                    | 171                   | 49.6       | 2.327           | 0.680       | 72.7       | 1.163           | 0.680       | 72.7       | 0.494                   | 53.5           | 46.5          |
| 6                 | 104.2               | 82                     | 128                   | 37.6       | 2.823           | 0.859       | 69.3       | 1.411           | 0.859       | 69.3       | 0.596                   | 57.0           | 48.0          |



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. P3SRMU4-540-6.4

000

A4-207

150330